

# KATALOG 1991

**CASIO**®

# DIGITAL DIARY

Die neue Datenbanken-Generation: unzählige eingebaute Funktionen, mit zusätzlichen Speicher-Karten beliebig ausbaubar

**64 KB**

Grosses Display



IC-Karte (Option)



Sichere Tastatur

Praktische Tastatur für sichere und schnelle Dateneingabe

**SF-9500**

32 characters by 6 lines



- Speicherkapazität: 56'006 Zeichen (entspricht etwa 2'600 Telefonnummern)
- IC-Karten System
- Visitenkarten-Bibliothek für Firmenname, Titel, Fax-Nummer, usw.
- Terminplanfunktion mit verschiedenen Anzeigemöglichkeiten
- Kalender mit 2-Monate-Anzeige (1901-2099)
- Uhr mit Weltzeit (ca. 200 Städte)
- Kann zur Übertragung von Daten mit einem SB-60/SB-61 Kabel an andere Datenbanken angeschlossen werden.
- Alarmfunktion für jeden Tag
- Alarmfunktion für jeden einzelnen Termin (unabhängig von der Anzahl der gespeicherten Termine)
- Alphabetisches Telefonnummern-Verzeichnis
- Notizenpeicher
- Geheimcode, Editierfunktion, Auto-Display-Funktion
- Hauptbatterien: 2 Lithium-Batterien (CR-2032)
- Speicherschutz: 1 Lithium-Batterie (CR-2025)
- Lebensdauer Batterien: Hauptbatterie 75 Arbeitsstunden  
Hilfsbatterie 13 Monate
- Abmessungen (HxBxT): 19,8 x 168 x 85 mm (zusammengeklappt)  
10,6 x 168 x 170 mm (offen)
- Gewicht: 255 g



Robustes Gehäuse

**64 KB**

Grosses Display



IC-Karte (Option)

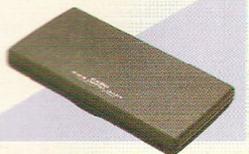
Unbegrenzte Speichermöglichkeiten und eine unglaubliche Funktionen-Vielfalt

**SF-9000**

32 characters by 6 lines



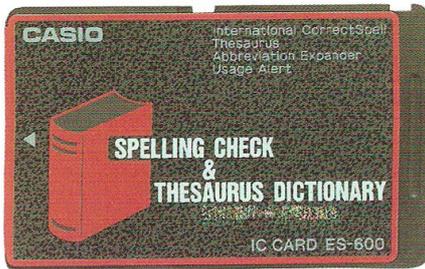
- Speicherkapazität: 56'006 Zeichen (entspricht etwa 2'600 Telefonnummern)
- Gleiche Funktionen wie SF-9500
- Hauptbatterien: 2 Lithium-Batterien (CR-2032)
- Speicherschutz: 1 Lithium-Batterie (CR-2025)
- Lebensdauer Batterien: Hauptbatterie 75 Arbeitsstunden  
Hilfsbatterie 13 Monate
- Abmessungen (HxBxT): 18 x 150 x 83 mm (zusammengeklappt)  
10 x 150 x 166 mm (offen)
- Gewicht: 247 g
- Wird mit Datentransferkabel SB-60 geliefert



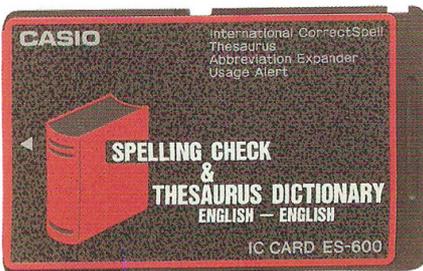
Robustes Gehäuse

# Mit IC-Karten beliebig ausbaubar

## 5 LANGUAGE DICTIONARY



5-Sprachen Wörterbuch "High-Level", auch für professionellen Gebrauch  
Abmessungen (HxBxT): 2 x 54 x 85,5 mm  
Gewicht: 17,5 g



Mit IC-Karten kann ein immenses externes Lager von Informationen aufgebaut werden. Die ES-100 Steckkarte macht es möglich, ganze Bibliotheken zu speichern; aber auch private von geschäftliche Daten zu trennen. Dank der besonders kleinen Grösse der Steckkarten (Visitenkartenformat) lassen sich unbegrenzte Mengen von Daten überallhin mitführen. Eine Steckkarte mit viel grösserer Kapazität ist in Vorbereitung.



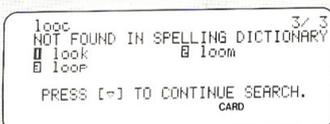
64 KB-RAM-Karte, batteriegestützt  
**ES-100**

Kapazität: 65'266 Zeichen, über 1 Jahr mit einer Lithium-Batterie (CR-2016).  
Abmessungen (HxBxT): 2 x 54 x 85,5 mm Gewicht: 21 g

## Buchstabierprüfer und Definitions-Wörterbuch (Englisch) ES-600

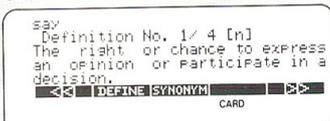
• Buchstabier-Prüfer (87'000 Wörter) • Definitionslexikon (42'000 Wörter) • Trenn-Programm • Abkürzung-Erklärungen • Abmessungen (HxBxT): 2 x 54 x 85,5 mm • Gewicht: 17,5 g

### • Buchstabier-Prüfer



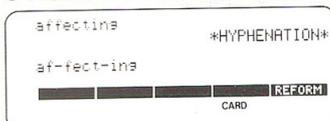
Überprüft 87'000 Wörter auf deren korrekte Schreibweise und zeigt Fehler an.

### • Definitions-Wörterbuch



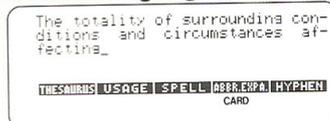
Erklärt Definitionen, Teile einer Rede und Synonyme von 42'000 Wörtern - z.B. wenn mehrmals die selben Worte in einem Satz vorkommen.

### • Abtrennen von Wörtern



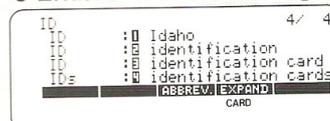
Zeigt die korrekte Trennung des Wortes. Arbeitet mit dem selben Wortschatz wie der Buchstabierprüfer.

### • Neuauslegung



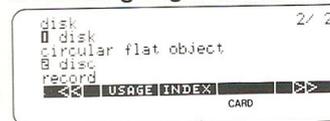
Kümmert sich darum, dass ein eingegebener Text richtig auf den vorgeschriebenen Texttrand gesetzt wird.

### • Erklärer von Abkürzungen

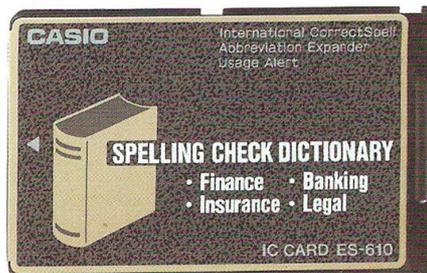


Steht zur Verfügung um ein als Abkürzung eingetipptes Wort voll zu buchstabieren oder die allgemein akzeptierte Abkürzung für ein abgefragtes Wort darzustellen (730 Worte).

### • Achtungssignal



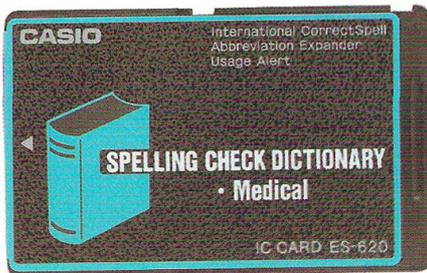
Meldet sich hörbar wenn ein Ausdruck benutzt wird, der mit einem anderen verwechselt werden könnte (2'005 Wörter).



Buchstabier-Prüfer mit Finanz- und Gerichtsausdrücken (Englisch)

### ES-610

Buchstabier-Prüfer mit Finanz- und Gerichtsausdrücken (95'000 Wörter), Erklärer von Abkürzungen (730 Wörter), Achtungssignal (2'005 Wörter). Abmessungen (HxBxT): 2 x 54 x 85,5 mm Gewicht: 17 g



Buchstabier-Prüfer mit medizinischen Ausdrücken (Englisch).

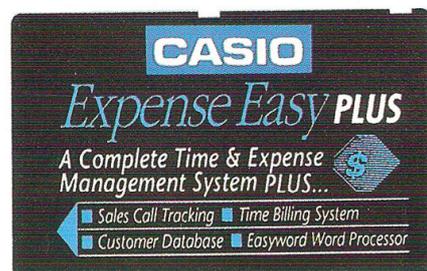
### ES-620

Buchstabier-Prüfer mit medizinischen Ausdrücken (157'000 Wörter), Erklärer von Abkürzungen (730 Wörter), Achtungssignal (2'005 Wörter). Abmessungen (HxBxT): 2 x 54 x 85,5 mm Gewicht: 17,3 g



Dreidimensionale Tabellenkalkulation

Tabellenkalkulationsprogramm mit vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten. Grosszügiger 64KB-Speicher. Eingebaute Finanz- und wissenschaftliche Funktionen. Übertragungsprogramm für PC-Disketten. Kompatibel mit Lotus 1-2-3\* und Lucid 3-D\*.



Kostenverwaltung Expense Easy Plus

Leistungsfähiger einfach bedienbarer Kosten-Manager mit Zeitverwaltung, Notizenspeicher, grosszügigem 32KB-Speicher und Übertragungsmöglichkeit auf PC mit PC-Link.

\*International CorrectSpell system, Electronic Thesaurus, Right Word Usage Alert and Abbreviation Expander developed by Houghton Mifflin Company, publishers of The American Heritage Dictionary and Roget's II: The New Thesaurus.

Casio-Basic Karte ES 1603 64 K

# DIGITAL DIARY

Die Datenbanken der Zukunft sind da. Sie sind wie ein immerwährendes Notizbuch. Jeder beliebige Monat im 20. und 21. Jahrhundert und Ihre tägliche persönliche Terminplanung finden darin Platz.

**64 KB**  
Grosses Display



BUSINESS CARD  
WORLD TIME  
SF-7500

Leistungsfähiger Speicher, grosses Display und Weltzeitfunktion für den internationalen Manager.

32 characters by 6 lines  
CALENDAR  
SCHEDULE  
Schedule Alarm

- Speicherkapazität: 62'092 Zeichen (entspricht etwa 3'000 Telefonnummern)
- Business-Card-Funktion: Firmenname, Titel, Fax-Nummer usw.
- Terminplanfunktion mit Terminplananzeige
- Kalender mit 2-Monate-Anzeige (Januar 1901 - Dezember 2099) jede beliebige Tagesplanung kann von der Kalender-Anzeige abgerufen werden
- Uhr mit Weltzeit
- Kann zur Uebertragung von Daten mit Zusatzkabel (inbegriffen) an einen anderen SF-7500 angeschlossen werden
- Alarmfunktion für jeden Tag
- Alarmfunktion für jeden einzelnen Termin (unabhängig von der Anzahl der gespeicherten Termine)
- Telefonregister - Memo-Funktion - Buchstabenspeicher
- Geheimfunktion - Editierfunktion - Auto-Display-Funktion
- Batterie-Lebensdauer: Etwa 85 Stunden (3 Lithium-Batterien CR2025)
- \* Abmessungen: H x B x T - 15 x 133 x 74 mm - zusammengeklappt
- \* Gewicht: 148 g



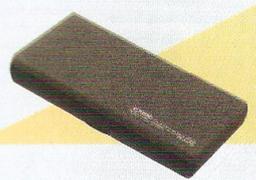
**64 KB**  
Grosses Display



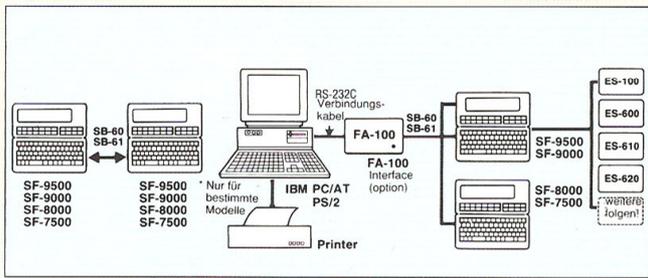
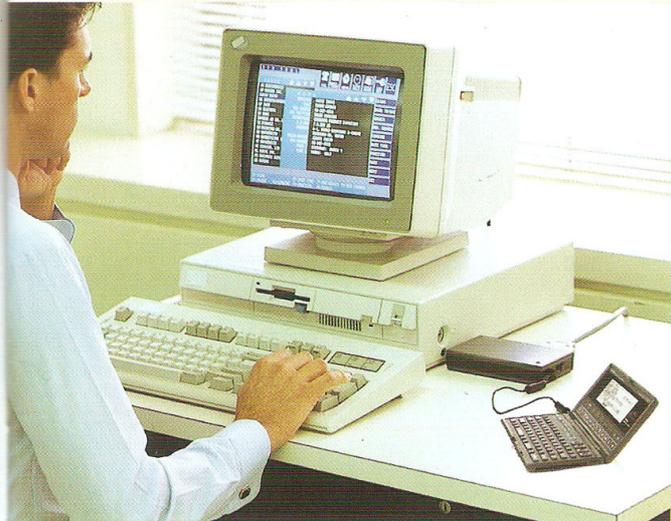
SF-8000

32 characters by 6 lines  
CALENDAR  
SCHEDULE  
Schedule Alarm  
BUSINESS CARD  
WORLD TIME

- Speicherkapazität: 62'092 Zeichen (entspricht etwa 3'000 Telefonnummern)
- Bequeme Tastatur
- Gleiche Funktionen wie SF-7500
- Batterie-Lebensdauer: Etwa 85 Stunden (2 Lithium-Batterien CR2025)
- \* Abmessungen: H x B x T - 22 x 162 x 80 mm - zusammengeklappt
- \* Gewicht: 240 g



# Datenaustausch mit Personal Computern



Verbinden Sie zwei Datenbanken mit dem Zusatzkabel SB-60 um Daten untereinander auszutauschen. Die als Sonderzubehör lieferbare Schnittstelle FA-100 steht mit 3.5 und 5 inch Disketten zur Verfügung, die als Software (SFD TOOL) zum Datenaustausch mit einem IBM PC/AT oder PS/2 dienen. Diese Software gibt dem angeschlossenen IBM-Computer viele der im SF-Modell angebotenen Möglichkeiten. Es können also SF-Daten auf Floppy Disks memorisiert und Daten auf dem Personal Computer zur späteren Übertragung auf die Datenbanken eingegeben werden. Selbstverständlich steht der SF-9000/9500 auch zur Übertragung von Daten zwischen einer Steckkarte und Ihrem Personal Computer zur Verfügung. Viele Firmen installieren ganze Netzwerke mit SF-9000/9500 Geräten, die alle an einen zentralen Personal Computer angeschlossen sind.

Interface

FA-100

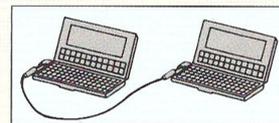


\* IBM ist eine eingetragene Marke der IBM Corporation.  
\* Lotus 1-2-3- ist eine eingetragene Marke der Lotus Development Corporation.

## Datenkommunikations-Beispiele

Funktion	Nutzen	Beispiel
Auf Disketten speichern 	Datensicherung	Speichern von Daten aus der Datenbank
Daten über PC-Tastatur eingeben 	Schnelles Eingeben von grossen Datenmengen	Eingabe in PC für späteres Übertragen in Digital Diary
Übertragen von vorhandenen Daten 	Daten einmal im PC abspeichern und nachher auf beliebige viele Datenbanken übertragen	Einfaches und rasches "Vervielfältigen"
Drucken 	Abgespeicherte Daten zu Papier bringen	Adresslisten oder Fahrpläne ausdrucken
Benützung zusammen mit einem Personal-Computer 	Benützung einer bestehenden Datenbank im PC	Kundenliste für Vertreter

Um zwei Casio-Datenbanken miteinander zu verbinden brauchen Sie lediglich das Kabel SB-60, welches mit jedem Gerät geliefert wird.



SF-9500/SF-9000/SF-8000/SF-7500

## Telefonverzeichnis

Speichert bis zu 3'000 Namen und Telefonnummern.

```

ANDERSON JOHN      0262-28-9360
▶ CASEY BOB        201-575-1451
EDWARDS DAVE       0486-66-2150
LLOYD KEN          06-632-2151
▶ MARTIN ERIC      011-231-2343
▶ SMITH CHARLIE    03-862-4141
TEL
    
```

## Notizbuch

Leichter Zugang zu Ihren Notizen.

```

▶ 10:00 NEW YORK → LONDON
      25 (JL165)      12:45 (UA887)
      35 (KL248)      13:00 (JL176)
11:05 (BA077)      35 (AF632)
      35 (AF302)      14:05 (NW479)
12:10 (NW457)      50 (BA095)
MEMO
    
```

## Business-Card-Bibliothek

Jedes Karteiblatt kann mit dem Namen der Firma, Namen der Person, Telefonnummer, Abteilung, Rang und Adresse versehen werden.

```

CASIO ELECTRONICS CO., LTD.
CASIO EUROPE B.V.
CASIO INC.
EXPRESS AD
FX FINANCE CO., LTD.
QD MOTORS
BUSICARD
    
```

Firmenname

Personen-Name

```

CASIO INC.
EDWARD McNALLY      201-361-5400
VICE PRESIDENT
CONSUMER PRODUCT DIVISION
P.O. BOX 7000
570 MOUNT PLEASANT AVENUE
BUSICARD
    
```

## Kalender

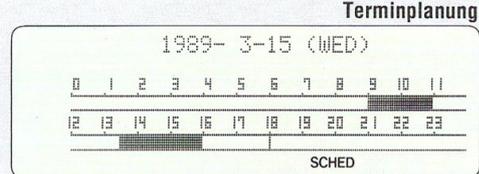
Kalender für 199 Jahre. Es sind immer zwei Monate auf dem Display sichtbar. Die vorgesehenen Termine sind speziell markiert.

```

SU MO TU WE TH FR SA      SU MO TU WE TH FR SA
3  6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
- 1989 -
12
4  7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
ED
    
```

## Terminplan

Die Terminplananzeige gibt Ihnen die noch freie Zeit an.



Genauere Angaben über Ihre Termine

```

1989- 3-15 (WED)
9:00 NEW PRODUCT MEETING
  \ RE: NEW DIGITAL DIARY
11:00
13:30 GUEST(MR. SMITH)
  \ MEETING ROOM 102
SCHED
    
```

## Alarmfunktion für Ihre Termine

Erinnert Sie an wichtige Termine.

```

1989- 7-27 (THU)
11:00AM#Product Meeting
  \ ALARM 10:50A
12:00P
(IN) SCHED
    
```

Zeit am Wohnort

```

*** HOME TIME ***
CITY 1989- 3-15 (WED)
New York
10:58 35
    
```

## Uhr mit Weltzeit

Gibt Ihnen die Zeit überall auf der Welt an.

Weltzeit-Anzeige (in 127 Städten)

```

*** WORLD TIME ***
CITY 1989- 3-16 (THU)
Tokyo
0:58 35
    
```

## Rechner

12-stellige Anzeige, Quadratwurzel, Prozentrechnungen, unabhängiger Speicher, Datenberechnungen

**32 KB**

Die neue Dimension in der Kompakt-Datenbankserie

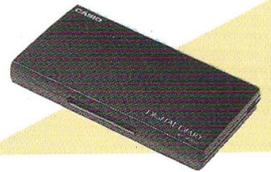


**SF-4500**



- Speicherkapazität: 29'756 Zeichen (entspricht etwa 1'400 Telefonnummern)
- Visitenkarten-Bibliothek für Firmenname, Titel, Fax-Nummer usw.
- Terminplankfunktion mit Terminplananzeige, Alarmfunktion für jeden einzelnen Termin (unabhängig von der Anzahl der gespeicherten Termine)
- Vollständiger Monatskalender
- Uhr mit Weltzeit
- Alarmfunktion für jeden Tag
- Alphabetisches Telefonregister, Notizenspeicher, Buchstabenspeicher
- Geheimfunktion, Editierfunktion, Auto-Display-Funktion
- Batterie-Lebensdauer: 120 Stunden (3 Lithium-Batterien CR-2025)
- Abmessungen (HxBxT): 15 x 133 x 74 mm (zusammengeklappt), 7,5 x 133 x 148 mm (offen)
- Gewicht: 138 g

Robustes Gehäuse



**32 KB**



Jahr Monat Datum Tag

```

1989-02-15 WED
9:00AD MEETING
11:00GUEST
MR. SMITH
13:00BANK
15:00REPORT
    
```

SCHED (CAPS) (S) (IN)

Terminplananzeige (mit Kalender)

Gespeicherte Angaben für Freitagmorgen, den 10. Februar und Montagnachmittag, den 6. Februar

Jahr Monat

SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

Jahr Monat Datum Tag

1989-2

(CAPS) (IN)

Kalender für einen ganzen Monat (mit Angabe der Termine)

```

FORD JIMMY
03-347-4956
JACKSON FREDDY
0425-55-7211
▶ LLOYD KEN(CASIO)
201-361-5400
    
```

TEL (CAPS) (S) (IN)

Tel.

```

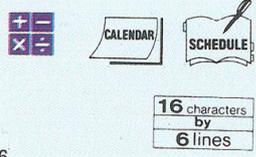
▶ NEW YORK→LONDON
10:00 (JL165)
25 (KL248)
11:05 (BA077)
35 (AF302)
12:10 (NW457)
    
```

MEMO (CAPS) (S) (IN)

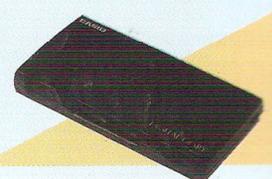
MEMO

Grosse Speicherkapazität in einer grossartigen Datenbank. Speichert bis zu 1'500 Namen und Telefonnummern und überwacht Ihre Termine!

**SF-4000**



- Speicherkapazität: 31'902 Zeichen (entspricht ungefähr 1'500 Telefonnummern).
- Terminplankfunktion mit Zeitsortierung
- Monatskalender (Januar 1901 – Dezember 2099)
- Abruf jedes gewünschten täglichen Terminplans aus dem Monatskalender
- Telefonregister – Memo-Funktion – Buchstabenspeicher – Geheimfunktion – Editierfunktion – Abschaltautomatik
- Batterie-Lebensdauer: Etwa 85 Stunden (2 Lithium-Batterien CR2025)
- Abmessungen: H x B x R - 14 x 126 x 74 mm - zusammengeklappt
- 7 x 126 x 145 mm – offen
- Gewicht: 136 g



# DATA-CAL

Speichert und schützt private Daten wie  
Telefon- und Kreditkartennummern

# 500TEL



Speichert über 500 Telefonnummern

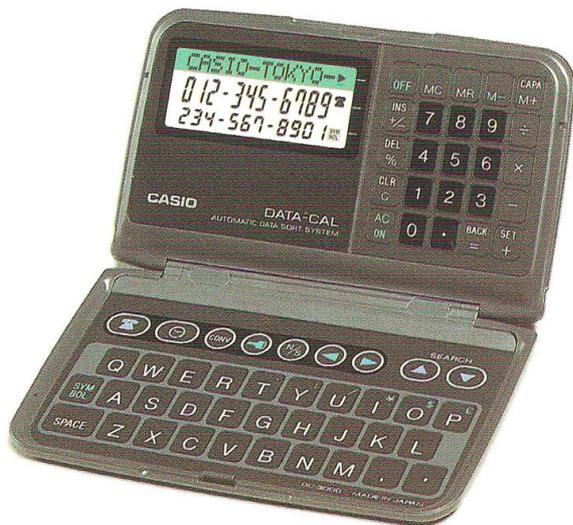


## DC-1000



CARD TYPE

- Speichert über 500 Datensätze
- 56 Buchstaben und 16 Ziffern-Anzeige erleichtert das Speichern von umfangreichen Daten.
- Uhr mit Weltzeit (24 verschiedene Zonen, 21 Städte einbezogen)
- Alarmfunktion
- Alphabetisches Sortieren der Datensätze
- Rechner mit 8-stelliger Anzeige (16-stellige Annäherung), Konstanten für +/-x/:
- Abschaltautomatik mit Speicherschutz
- Hauptbatterie: 1 Lithium-Batterie (CR-2025)
- Speicherschutz: 1 Lithium-Batterie (CR-1220)
- Batterie-Lebensdauer: Hauptbatterie ca. 1 Jahr
- Abmessungen (HxBxT): 5,4 x 85,5 x 54,5 mm
- Gewicht: 26 g



## DC-3000

Kompaktes Design und grosses  
3-Zeilen-Display

- Grosses 3-Zeilen-Display:
  1. Zeile: 24 Buchstaben
  2. Zeile: 24 Ziffern
  3. Zeile: 24 Ziffern
- Speichert 128 Datensätze
- Terminplan-Funktion
- 16 Konvertierungs-Funktionen (8 metrische, 8 Umkehrungen)
- 5 wählbare Konvertierungs-Möglichkeiten (z.B. Währungen)
- 12-Stellen-Rechner (24-stellige Annäherung)
- Konstanten für +/-x/:, unabhängiger Speicher, Prozenttaste, +/- Umkehrfunktion, Funktionsbefehl-Symbole
- Hauptbatterie: 1 Lithium-Batterie (CR-2025)
- Speicherschutz: 1 Lithium-Batterie (CR-2025)
- Batterie-Lebensdauer: Hauptbatterie ca. 1700 Stunden
- Abmessungen (HxBxT): 6,5 x 118 x 71 mm (zu)  
13 x 118 x 142 mm (offen)
- Gewicht: 88,5 g

# DATA-CAL

Speichert und schützt private Daten –  
Telefonnummern, Kreditkartennummern

## DATA CAL 50: DC-150A/750A

8 Buchstaben + 36 Ziffern-Anzeige, speichert (max.) 50 Datensätze.

### Zeitpläne

Flugplan für New York 7:02, 9:16,  
10:35, 15:30, 16:30, 18:45

FOR N.Y. 7-02  
9-16 10-

35 15-30

16-30 1

8-45

### Persönliche Daten

Name: James Wilson, Geburts-  
tag: 24 November, 1945, Tel. (P) 201-  
361-5400, Tel. (G) 201-457-2357

WILSON J 1945  
11-24 20

1-361-54

00 457-2

357

### Firmen-Daten

Büro Los Angeles (Direktwahl) 1-207-  
345-6692, Telex 230642754, Fax 1-  
207-386-4582

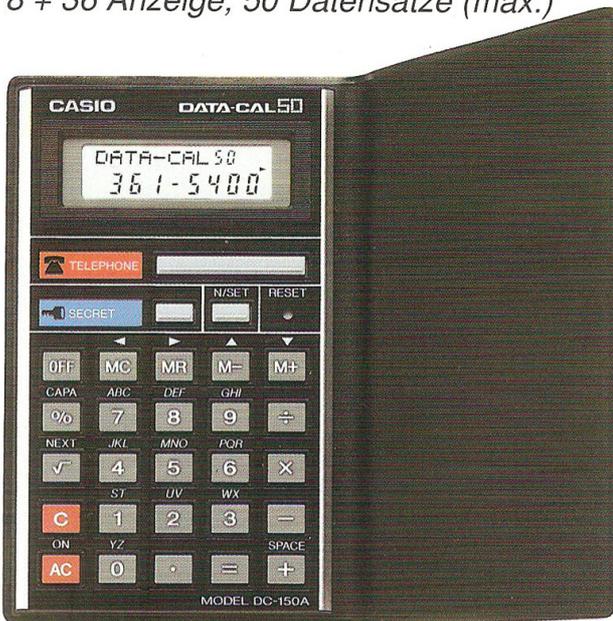
L.A. OFC 1-20  
7-345-66

92 23064

2754 386

-4582

8 + 36 Anzeige, 50 Datensätze (max.)

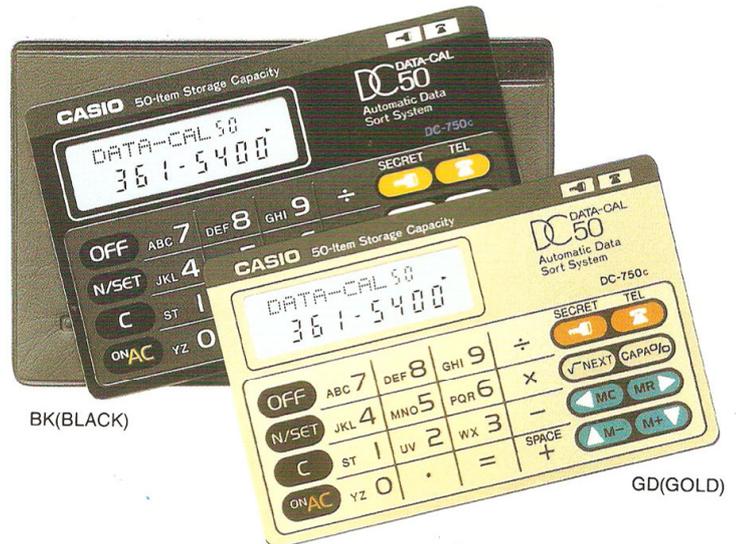


DC-150A



Speichert bis zu 50 Datensätze. – 8 Buchstaben und 36 Ziffern-Anzeige erleichtert Speicherung von umfangreichen Daten. – Geheimbereich schützt persönliche Daten. – Alphabetisches Sortieren der Datensätze. – 8-stellige Anzeige (16-stellige Annäherung), Konstanten für +/-/x/-, unabhängiger Speicher, Prozenttaste, Quadratwurzel-taste, – Funktionsbefehls-Symbole – Abschaltautomatik mit Speicherschutz – 330 Stunden Betrieb mit einer Lithium-Batterie (CR2016). – Abmessungen (H x B x T) 7 x 68 x 115 mm, Gewicht: 67 g

Frische Farben für 1990



BK(BLACK)

GD(GOLD)

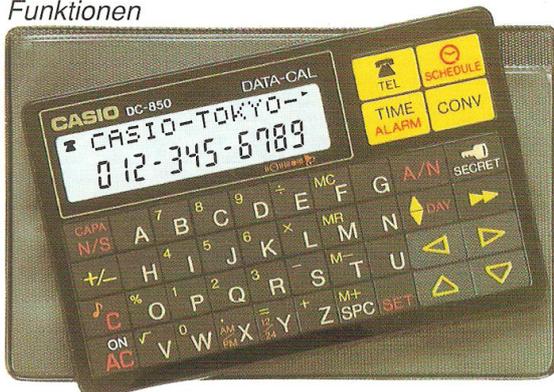
DC-750C



CARD TYPE

- Speichert bis zu 50 Datensätze
- 8 Buchstaben und 36 Ziffern-Anzeige erleichtert das Speichern von umfangreichen Daten.
- Geheimbereich schützt persönliche Daten
- Alphabetisches Sortieren der Datensätze
- Rechner mit 8-Stellen Anzeige (16-stellige Annäherung), Konstanten für +/-/x/-, unabhängiger Speicher, Prozenttaste, Quadratwurzel-taste und Funktionsbefehl-Symbole
- Abschaltautomatik mit Speicherschutz
- 330 Stunden Betrieb mit einer Lithium-Batterie (CR-2016)
- Abmessungen (HxBxT): 4 x 85 x 55 mm
- Gewicht: 18 G

Die Karte mit den unwahrscheinlich vielseitigen Funktionen



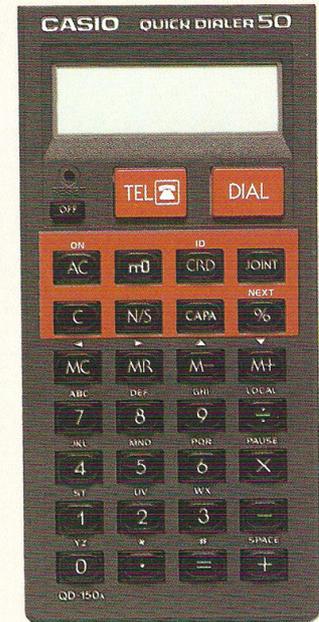
DC-850



- Speichert bis zu 128 Datensätze
- 36 Buchstaben und 36 Ziffern-Anzeige erleichtert das Speichern von umfangreichen Daten.
- Uhr mit Alarm für jeden Tag
- Terminplanfunktion mit Alarm
- 16 Konvertierungs-Funktionen (8 metrische, 8 Umkehrungen)
- 5 wählbare Konvertierungs-Möglichkeiten (z.B. Währungen)
- Geheimbereich schützt persönliche Daten
- Alphabetisches Sortieren der Datensätze
- Rechner mit 12-stelliger Anzeige (24-stellige Annäherung), Konstanten für +/-/x/-, unabhängiger Speicher, Prozenttaste, Quadratwurzel-taste und Funktionsbefehls-Symbolen
- Hauptbatterie: 1 Lithium-Batterie (CR-2016)
- Speicherschutz: 1 Lithium-Batterie (CR-1216)
- Batterie-Lebensdauer: Hauptbatterie ca. 1 Jahr
- Abmessungen (HxBxT): 4,2 x 85,5 x 54,5 mm
- Gewicht: 35,8 g

# QUICK DIALER

Mit Tastendruck automatische direkte Wahl jeder beliebigen gespeicherten Nummer. Automatische Wiederwahl. Speichert Nummern, Daten und Codes. Schützt und speichert persönliche Daten.



Sie wählen mit einem Tastendruck und dies auch für die Kreditkartennummer

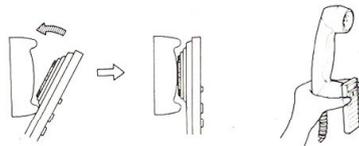
QUICK DIALER

- Wählt die gespeicherten Nummern mit einem Tastendruck. – Automatische Wiederwahl der zuletzt gewählten Nummer. – Als Zusatzfunktion kann mit einem Tastengriff Telefon – und Kreditkartennummer verbunden werden (USA).
- Datenlöschung mit einem Tastendruck – verkürzte Wahlfunktion – Speichert bis zu 50 Datensätze – 8 Buchstaben und 36 Ziffern-Anzeige erleichtert Speicherung von umfangreichen Daten. – Geheimbereich schützt persönliche Daten. – Alphabetisches Sortieren der Datensätze. – 8-stellige Anzeige (16-stellige Annäherung), Konstanten für +/-/x/-, unabhängiger Speicher, Prozenttaste. – Funktionsbefehls-Symbole. – Abschaltautomatik mit Speicherschutz. – 730 Stunden Betrieb mit zwei Lithium-Batterien (CR2025C).
- Abmessungen (H x B x T) 14 x 62 x 130 mm, Gewicht: 69,4 g

## AUTOMATISCHE WAHLFUNKTION

Beim Drücken der DIAL-Taste wird nach Abruf der gewünschten Telefonnummer automatisch die gezeigte Nummer gewählt.

- 1) Rufen Sie die gewünschte Nummer ab.
- 2) Drücken Sie den Sprecher des Quick Dialers fest an die Mitte des Telefonhörers, wie auf der Abbildung.



- 3) Drücken Sie die DIAL-Taste. Das Symbol "☒" erscheint auf dem Display als Tonlaut der gewählten Nummer. Es werden nur die auf dem Display gezeigten Nummern gewählt.

Anfangsbuchstabensuche mit einem Tastendruck



Wahl mit einem Tastendruck auch für Kreditkartennummern



## QUICK DIALER 700 100 Tel

- Wählt die gespeicherten Nummern mit einem Tastendruck – Automatische Wiederwahl der zuletzt gewählten Nummern – Als Zusatzfunktion kann mit einem Tastengriff Telefon- und Kreditkartennummern verbunden werden – Uhr mit Weltzeit und Alarm – Datenlöschen mit einem Tastendruck – Verkürzte Wahlfunktion – Speichert bis zu 100 Datensätze – 8-Buchstaben und 36 Ziffern-Anzeige erleichtert das Speichern von umfangreichen Daten – Geheimbereich schützt persönliche Daten – Alphabetisches Sortieren der Datensätze – Rechner mit 8-stelliger Anzeige (16-stellige Annäherung), Konstanten für +/-/x/-, unabhängiger Speicher, Prozenttaste – Funktionsbefehls-Symbole – Abschaltautomatik mit Speicherschutz – 730 Stunden Betrieb mit zwei Lithium-Batterien (CR-2025C)
- Abmessungen (HxBxT): 20 x 69 x 134,5 mm (zusammengeklappt)  
20 x 69 x 217,5 mm (offen)

• Gewicht: 95 g



Zusammenklappbar

# GRAFIK-COMPUTER

Grösseres Speichervolumen,  
vielseitige grafische  
Funktionen,  
Produktionskontrolle

**255**  
Funktionen

Punkt  
matrix

**8** Zeilen

mit je

**16** Zeichen

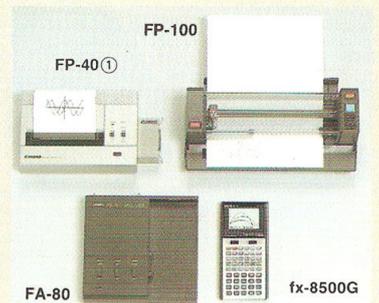
*fx-8500G*

– Anzeige: Text – 8 Zeile mit je 16 Zeichen (128 Zeichen); Grafik – 96 x 64 Bildpunkte – Vielseitige Aufteilung in Programmschritte und Datenspeicher.

6566 Programmschritte  
26 Speicher

6 Programmschritte  
646 Speicher

– Grafikfunktionen (Diagramm-, Trace-, Plot-, Line-Funktion, Vergrößerung/Verkleinerungen, Bestimmung des Koordinatenbereiches, Überschriften, statische Diagramme, Sofortfaktor, Datei-Editorfunktion (4989 Programmschritte) – Drukfunktion (Grafiken, Programme, Speicherinhalt, Dateien, Koordinatenbereiche, Rechenergebnisse usw. – Kassettenrecorder – Datenspeicherfunktionen (SAVE, LOAD, VERIFY) – Perfektes Eingabesystem – Wiedergabefunktion – Regressionsanalysen – Basisumwandlungen/-berechnungen, Logikoperationen – 100 Stunden Betrieb mit drei Lithium-Batterien (CR2032C) – Abmessungen (H x B x T) 17,6 x 84 x 180 mm, Gewicht: 190 g – mit Etui.



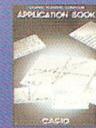
FA-80

fx-8500G

Schnittstellen-Einheit für fx-8500G

## FA-80

- Schnittstelle für Centronics-Standard-Drucker
- Cassettenrecorder-Schnittstelle
- Zwei Stromversorgungsmöglichkeiten: Netzstrom (Netzgerät AD-4150) oder Gleichstrom (fünf Batterien der Größe AA).
- Abmessungen (H x B x T) ca. 37 x 200 x 194 mm, Gewicht 500 g.



*fx-7500G*

**195**  
Funktionen

**8** Zeilen  
mit je  
**16** Zeichen

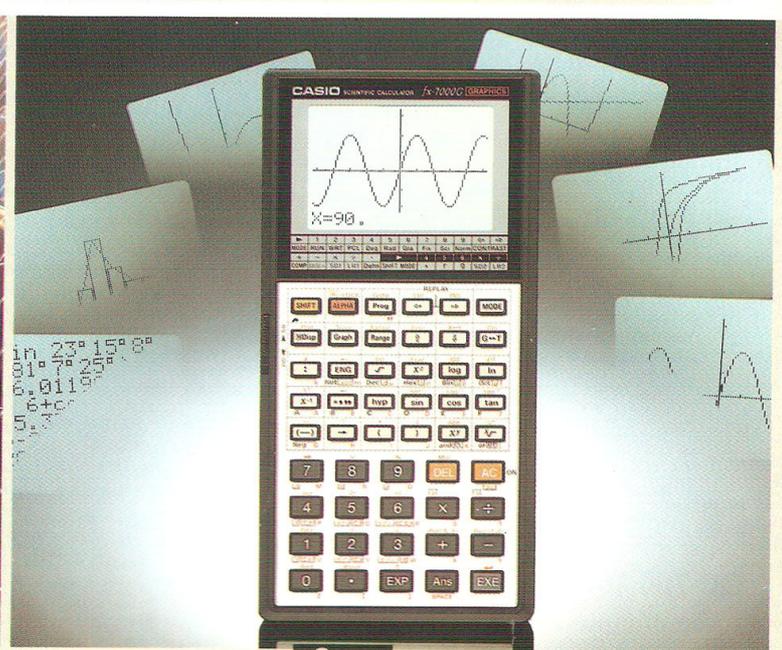
Punkt  
matrix

- Anzeige: Text – 8 Zeilen mit je 16 Zeichen (128 Zeichen).
- Grafik: 96 x 64 Bildpunkte
- Vielseitige Aufteilung in Programmschritte und Datenspeicher.

4706 Programmschritte  
26 Speicher

6 Programmschritte  
526 Speicher

• Grafikfunktionen (Diagramm-, Trace-, Plot-, Line-Funktion, Vergrößerungen/Verkleinerungen, Bestimmung des Koordinatenbereiches, Überschriften, statistische Diagramme, Sofortfaktor) – Perfektes Eingabesystem – Wiedergabefunktion – Regressionsanalysen – Basisumwandlungen/-berechnungen – Logikoperationen – 70 Stunden Betrieb mit drei Lithium-Batterien (CR2025) – Abmessungen (H x B x T) 14 x 126 x 74 mm – zusammengeklappt – 7 x 126 x 145 mm – auseinandergeklappt – Gewicht: 140 g.



*fx-7000G*

**193**  
Funktionen

**8** Zeilen  
mit je  
**16** Zeichen

Punkt  
matrix

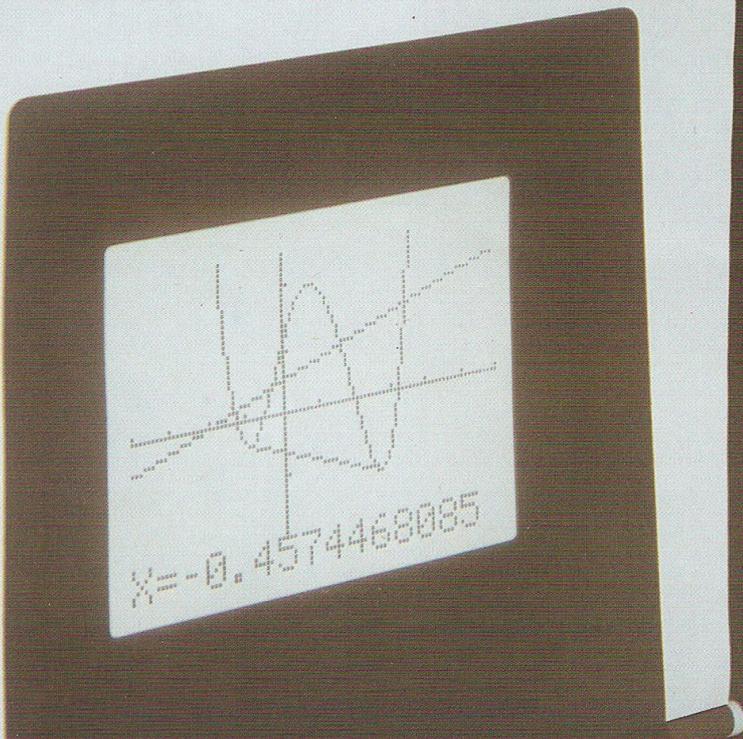
- Anzeige: Text – 8 Zeilen mit je 16 Zeichen (128 Zeichen).
- Grafik: 96 x 64 Bildpunkte
- Vielseitige Aufteilung in Programmschritte und Datenspeicher.

422 Programmschritte  
26 Speicher

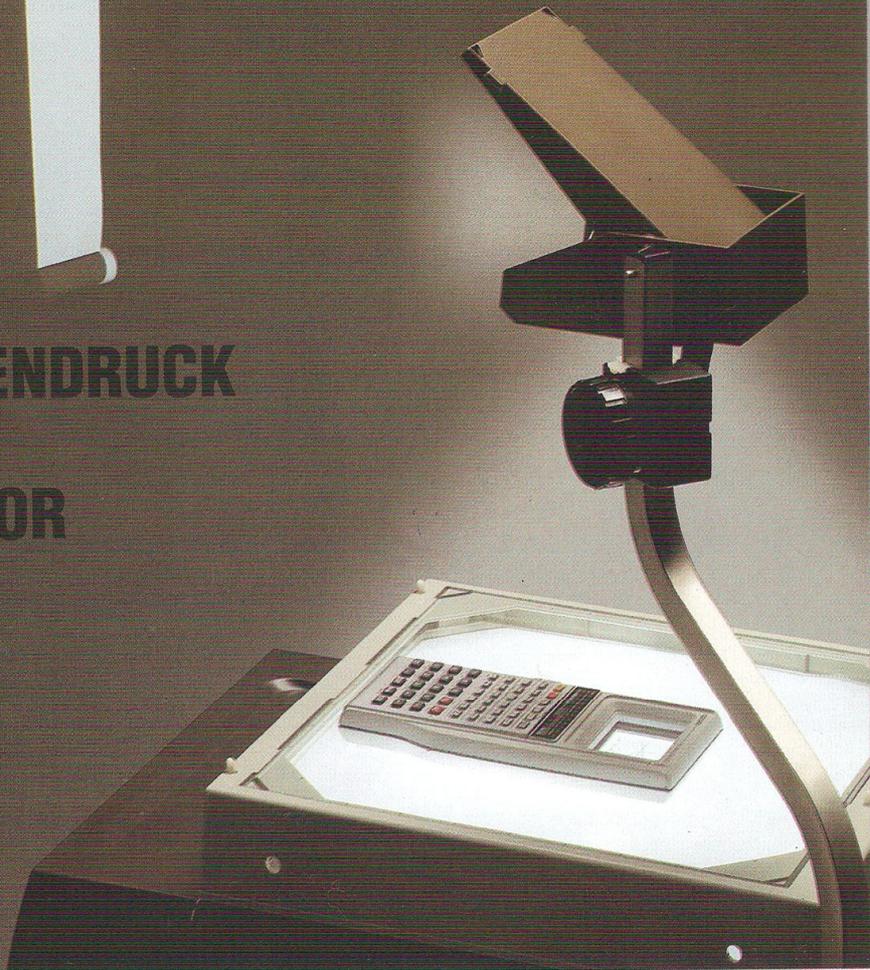
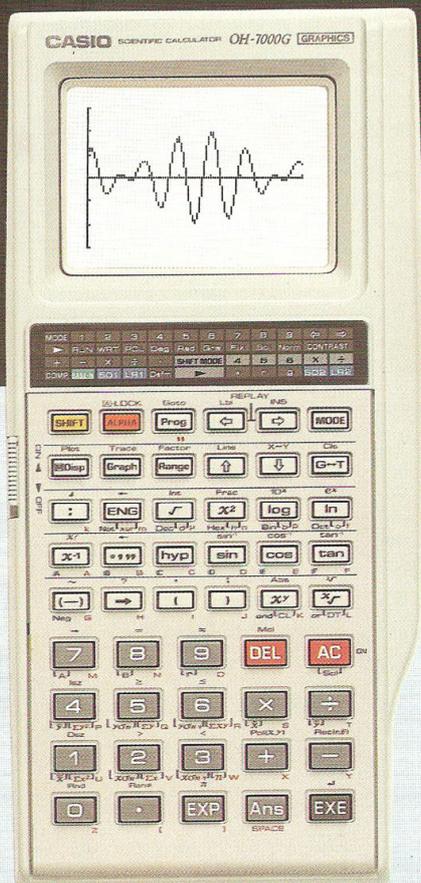
6 Programmschritte  
78 Speicher

• Grafikfunktionen (Diagramm-, Trace-, Plot-, Line-Funktion, Vergrößerungen/Verkleinerungen, Bestimmung des Koordinatenbereiches, Überschriften, statistische Diagramme) – Perfektes Eingabesystem – Wiedergabefunktion – Regressionsanalysen – Basisumwandlungen/-berechnungen – Logikoperationen – 120 Stunden Betrieb mit drei Lithium-Batterien (CR2032C) – Abmessungen (H x B x T) 14 x 83,5 x 167 mm – Gewicht: 155,5 g.





## GRAFIKEN PER TASTENDRUCK AUF DEN HELLRAUM-PROJEKTOR



Statt Wandtafeln oder Folien einfach den Rechner auf Ihren Overhead-Projektor legen - so einfach geht das!

### OH-7000G

**195**  
FUNCTIONS

**16** characters  
by  
**8** lines

**DOT**  
MATRIX

- Anzeige (Text): 8 Zeilen mit je 16 Zeichen (128 Zeichen)
- Anzeige (Grafik): 96 x 64 Bildpunkte
- Vielseitige Aufteilung in Programmschritte und Datenspeicher

422 Programmschritte  
26 Speicher



6 Programmschritte  
78 Speicher

- Grafikfunktionen (Diagramm-, Trace-, Plot-, Line-Funktion, Vergrößerungen/Verkleinerungen, Bestimmung des Koordinatenbereiches, Uberschreiben, statistische Diagramme)
- Perfektes Eingabesystem
- Check-back Wiederholungsfunktion
- Regressionsanalyse
- Basismwandlungen/-berechnungen, Logikoperationen
- 100 Stunden bei vier N Batterien
- Abmessungen (HxBxT): 20,5 x 90 x 190 mm
- Gewicht: 223 g

# WISSENSCHAFTLICHE RECHNER

Ein kompetentes Angebot an wissenschaftlichen Rechnern für Schüler, Studenten und andere Menschen, welche sich mit höherer Mathematik beschäftigen.



## HAND-MODELLE



**Bruchrechnen**

**Bruchrechnen**

$$2\frac{4}{5} + \frac{3}{4} = 3\frac{11}{20}$$

$$2 \left[ \frac{4}{5} \right] 4 \left[ \frac{3}{4} \right] 5 \left[ + \right] 3 \left[ \frac{4}{5} \right] 4 =$$

**3,1120.**

**78**  
FUNCTIONS

**8+2**  
DIGITS

*fx-82D*

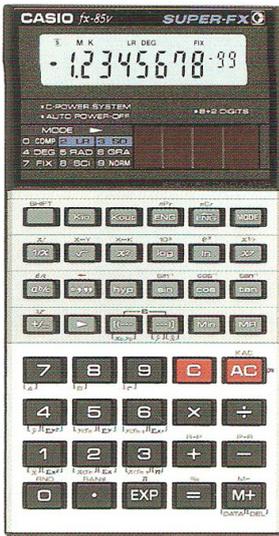
- 9'000 Stunden Betrieb mit zwei AA-Batterien (UM-3)
- (11'000 Stunden Betrieb mit Typ R6P (SUM-3))
- Abmessungen (HxBxT): 21,5 x 76 x 153 mm
- Gewicht: 121 g • Mit Hardbox

### Kompaktes Schutzgehäuse

Erhältlich mit: FX-82D, FX-85V, FX-115V, FX-180V

In dieser unverwüstlichen Kunststoffbox ist der Rechner auch bei härtesten Schulbetrieb optimal geschützt.





Rechnet 2,5 mal schneller  
als vergleichbare Modelle

**C-POWER**  
Works with or without light

**Hi-Speed**  
SUPER-FX

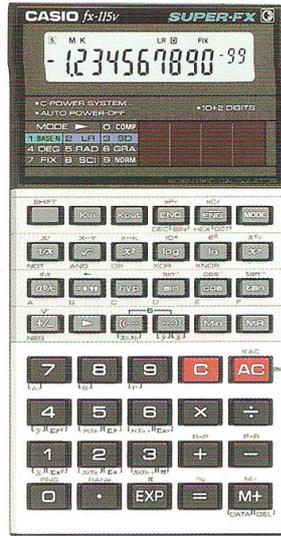
**129**  
FUNCTIONS

**8+2**  
DIGITS

**fx-85v**

Von den Lichtverhältnissen  
unabhängiger Speicherschutz

- Regressionsanalysen • 7 Speicher •
- Abmessungen (HxBxT): 17,5 x 73 x 140 mm • Gewicht: 64 g • Mit Hardbox



Rechnet 2,5 Mal schneller  
als vergleichbare Modelle

**C-POWER**  
Works with or without light

**Hi-Speed**  
SUPER-FX

**155**  
FUNCTIONS

**10+2**  
DIGITS

**fx-115v**

Von den Lichtverhältnissen  
unabhängiger Speicherschutz

- Basisumwandlungen/berechnungen • Logikoperationen •
- Regressions-Analysen 7 Speicher • Abmessungen (HxBxT): 17,5 x 73 x 140 mm • Gewicht: 64 g • Mit Hardbox

Bruchrechnen



**78**  
FUNCTIONS

**8+2**  
DIGITS

**fx-250D**

- 750 Stunden Betrieb mit zwei LR44-Batterien (1'820 Stunden mit Typ SR444 (G-13) • Abmessungen (HxBxT): 9,5 x 73 x 140 mm; Gewicht: 63 g

Rechnet 2,5 mal schneller  
als vergleichbare Modelle



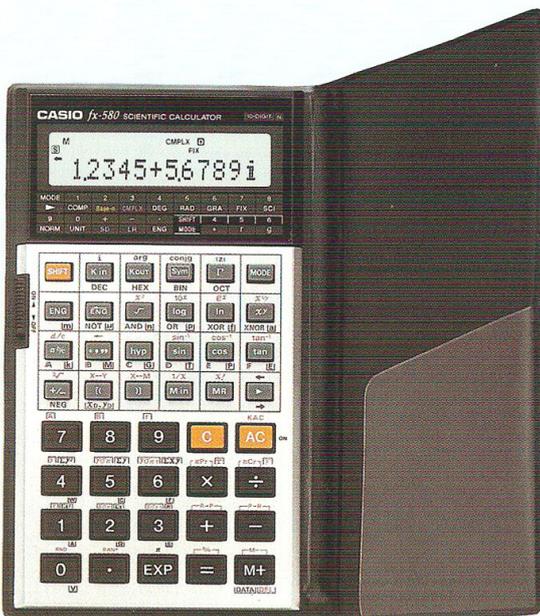
**Hi-Speed**  
SUPER-FX

**164**  
FUNCTIONS

**10+2**  
DIGITS

**fx-570Av**

- Basisumwandlungen/-berechnungen, Logikoperationen, 9 physikalische Konstanten • Regressionsanalysen • 7 Speicher • Abschaltautomatik mit Speicherschutz • 2'300 Stunden Betrieb mit einer LR54-Batterie (10'300 Stunden Betrieb mit Typ SR54 (SR-1130) • Abmessungen (HxBxT): 10 x 73 x 140 mm • Gewicht: 62 g



180 Hi-Tech-  
Lösungen

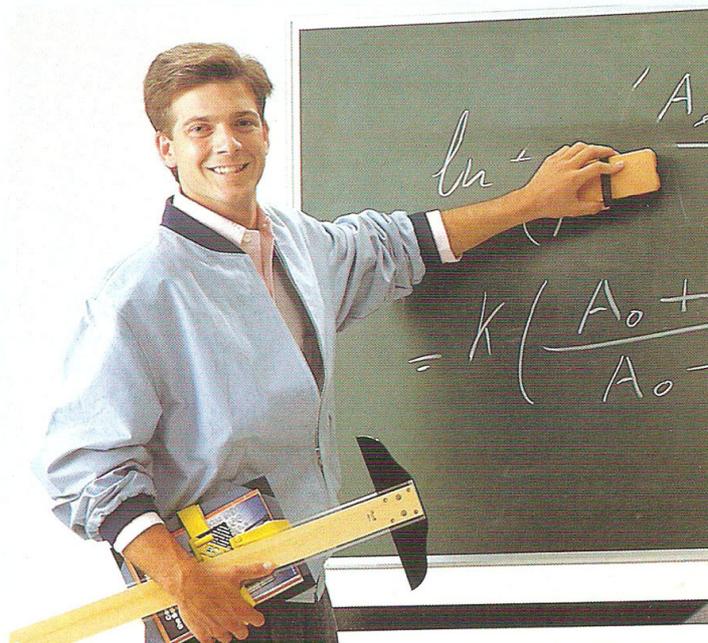
**180**  
Funktionen

**10+2**  
Stellen

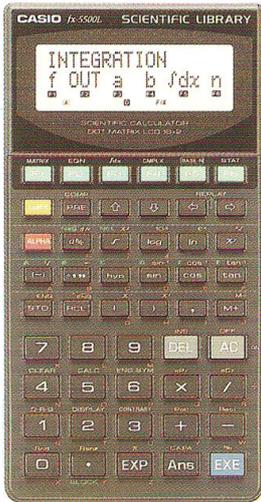
Punkt  
matrix

**fx-580**

- Punktmatrix-Anzeige • Rechnungen mit komplexen Zahlen (Arithmetik-Operationen, Argumente, Konjugiert-komplexe Zahlen, Absolutwerte) • Rechnungen mit Einheitssymbolen (7 Arten von Symbolen) • Rechnungen mit technischen Symbolen (12 Arten von Symbolen) • Regressionsanalysen • Basisumwandlungen/-berechnungen, Logikoperationen, • 350 Stunden Betrieb mit zwei Lithium-Batterien (CR2032). • Abmessungen (H x B x T) 9,2 x 72 x 131 mm, Gewicht 88 g.



Eingebaute wissenschaftliche Bibliothek auf Tastendruck

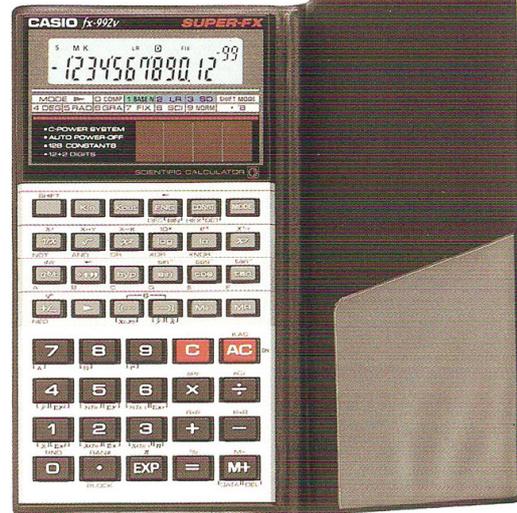


- 180**  
FUNCTIONS
- DOT MATRIX**
- 2-LINE**  
BIG DISPLAY

**FX-5500L**

- Eingebaute wissenschaftliche Bibliothek (Matrix-Operationen), Gleichungen, Integrale, Komplexe Zahlen. Basis Kalkulationen und Statistiken. Einfache menugesteuerte Funktionstasten (F1-F5). Das zweizeilige Display zeigt das Resultat und die Formel gleichzeitig. Automatische Wiederhol-Funktion. Ingenieur-Symbole
- Hauptbatterie: zwei Lithium-Batterien (CR-2032)
- Speicherschutz: eine Lithium-Batterie (CR-2032)

Schnell, präzise und sicher in der Bedienung



**C-POWER**  
Works with or without light

**Hi-Speed**  
SUPER-FX

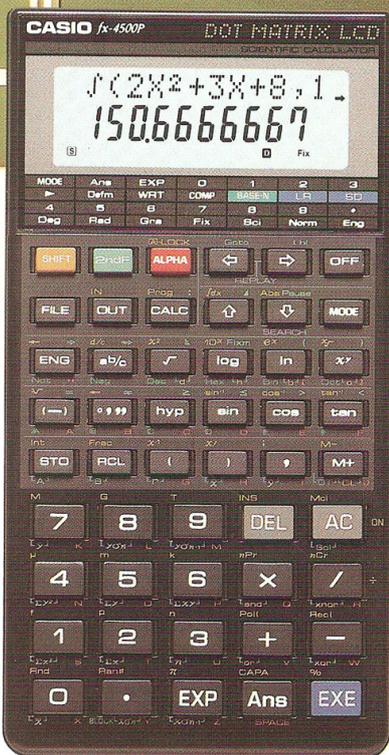
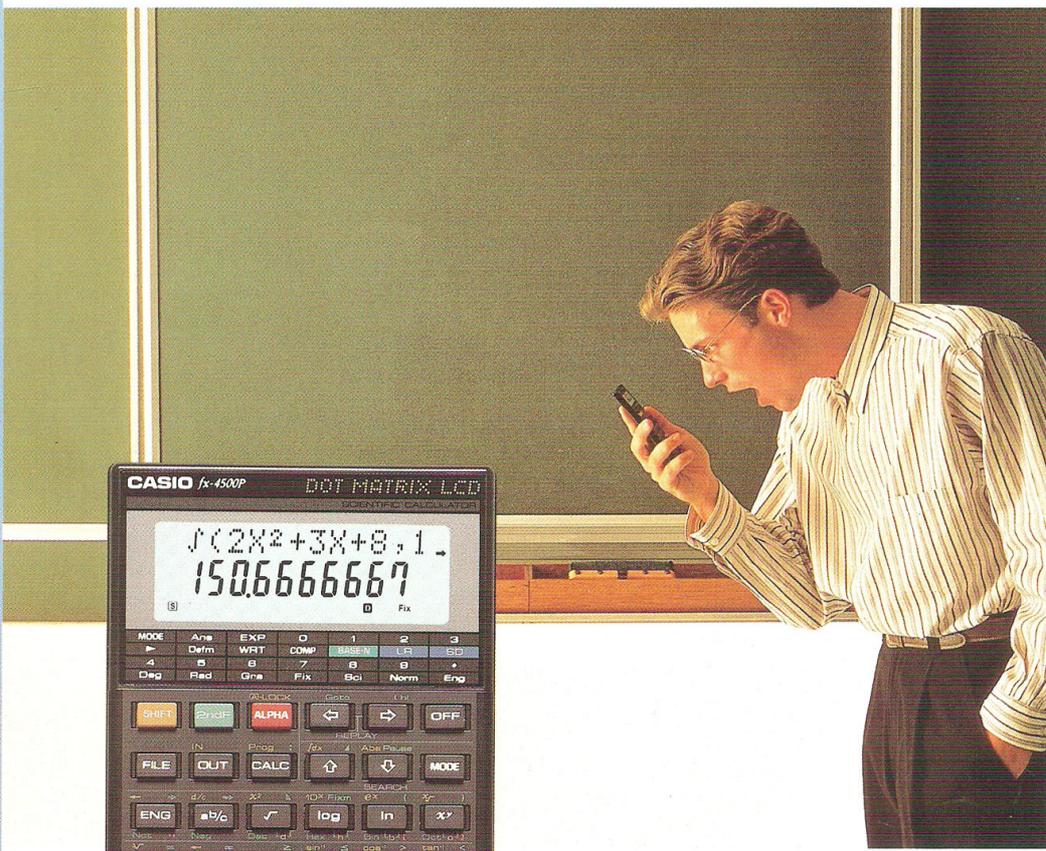
**284**  
FUNCTIONS

**12+2**  
DIGITS

**FX-992V**

- Von den Lichtverhältnissen unabhängiger Speicherschutz
- 128 wissenschaftliche Konstanten • Basismwandlungen/Berechnungen • Logi-koperationen • Regressionsanalysen • 7 Speicher • Abmessungen (HxBxT): 8,5 x 73 x 140 mm • Gewicht: 59 g

**PROGRAMMIERBAR**



**■ Zweizeilige Anzeige**  
Auf der Anzeige sehen Sie gleichzeitig das Resultat (unterer Teil) und die entsprechende Formeln (Punkt-Matrix-Teil), oben).

$$\log_2 2$$

$$0.301029995$$

Formeln  
Resultat

**■ Brücke und Integrale**  
gezeigt wie geschrieben

$$\frac{2}{3} + \frac{5}{8} =$$

$$1.291666667$$

$$\int_1^5 (2X^2 + 3X + 8) dx$$

$$150.6666667$$

**■ Programmier-Funktion**

- **Grosse Speicher-Kapazität**  
Der 1103-Schritt-Speicher bietet genug Platz für Programme.
- **Einfaches Programmieren**  
Die Formel wird so eingegeben wie sie auch geschrieben wird
- **Programmspeicher**  
Das System des FX-4500 bietet die Ablagemöglichkeit unter entsprechenden Formelnamen. Zum Abrufen einfach wieder diese Namen eingeben. Jedes File bietet Platz für 127 Programmschritte.

Filename	Filename	Filename	Filename
Data	Program	Physical constant	Telephone numbers

**■ Formelspeicher**  
Jede vielbenutzte Formel kann über die "in" - Taste abgespeichert werden, damit nur noch mit Variablen gerechnet werden kann.

**■ Wiederholfunktion**  
Mit dieser Funktion können Sie eine Formel nach deren Einsatz wieder auf das Display zurücksetzen. Das heisst, dass sie so geprüft und/oder nochmal ausgeführt werden kann. Findet der Rechner einen Fehler, zeigt er ihn sofort zur Korrektur an.

Unbegrenzte Möglichkeiten im Wissenschaftlichen Rechnen

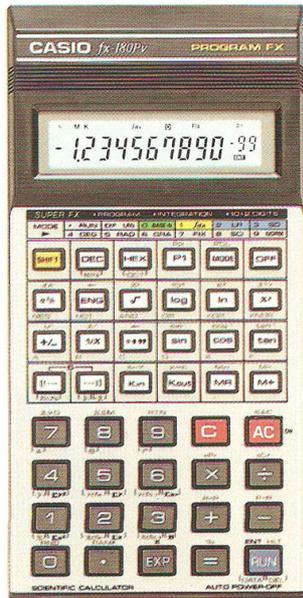
- FX-4500P**
- 179** FUNCTIONS
- 2-LINE** BIG DISPLAY
- DOT MATRIX**

• Die zweizeilige Anzeige bringt Resultate und Formeln gleichzeitig auf das Display • Vielseitige Aufteilung in Programmschritte und Datenspeicher

1.103 Programmschritte 26 Speicher ↔ 7 Programmschritte 163 Speicher

- Programmablagensystem für mehrere Programme • Perfektes Eingabesystem • Check-back Wiederholung • Integrale • Regressionsanalysen • Basismwandlungen/-berechnungen
- Logikoperationen • 3'000 Stunden Betrieb mit einer Lithium-Batterie (CR-2025) • Abmessungen (HxBxT): 9,2 x 73 x 141,5 mm • Gewicht: 90 g

# PROGRAMMIERBAR



**Hi-Speed**  
SUPER-FX

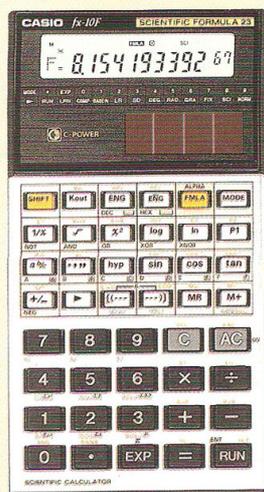
**163**  
FUNCTIONS

**10+2**  
DIGITS

## fx-180Pv

- Einfaches Programmieren (38 Schritte), Integrale, Basismwandlungen/-berechnungen
- Logikoperationen • Regressionsanalysen • 7 Speicher • 17'500 Stunden Betrieb mit einer AA-Batterie (UM-3 oder R6P (SUM-3))
- Abmessungen (HxBxT): 22,5 x 76 x 153 mm • Gewicht: 92 g • Mit Hardbox

# 23 eingebaute wissenschaftliche Formeln



**C-POWER**  
Funktioniert auch im Dunkeln

**189**  
Funktionen

**10+2**  
Stellen

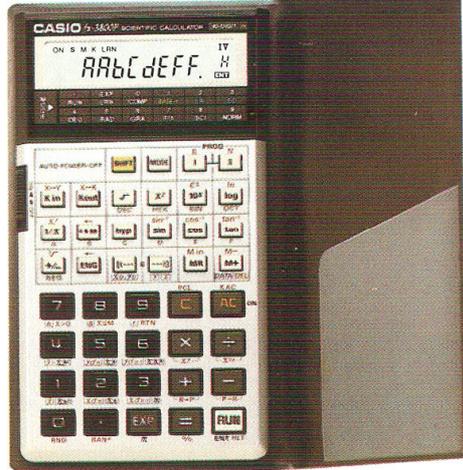
## fx-10F

Von den Lichtverhältnissen unabhängiger Speicher

23 eingebaute Formeln für mathematische, physikalische, elektrische, mechanische und statistische Anwendungen – Einfaches Programmieren – speichert zwei vom Anwender entwickelte Formeln mit Wiederholungsfunktion (max. 29 Schritte) – grosse 10-stellige Anzeige mit alphabetisch bezeichneten Formelvariablen – Regressionsanalysen – Basismwandlungen/-berechnungen – Logikoperationen – Abmessungen (H x B x T) 16 x 73 x 140 mm, Gewicht: 74 g

- 23 Eingebaute Formeln**
1. Lösung einer Gleichung zweiten Grades
  2. Kosinus-Lehrsatz
  3. Heronische Dreiecksformel
  4. Normale Wahrscheinlichkeitsfunktion P(x)
  5. Normale Wahrscheinlichkeitsfunktion Q(x)
  6. Coulombsches Gesetz
  7. Leitwertstand
  8. Magnetkraft
  9. Veränderung der Klemmenspannung R im RC-Serien-Schaltkreis
  10. Spannungsverstärkung
  11. Impedanz im LRC-Parallel-Schaltkreis
  12. Impedanz im LRC-Serien-Schaltkreis
  13. Elektrische Schwingungsfrequenz
  14. Fallstanz
  15. Einfacher Pendelzyklus
  16. Federpendelzyklus
  17. Doppellenz
  18. Gleichung für den Zustand eines idealen Gases
  19. Zentrifugalkraft
  20. Elastizitätsenergie
  21. Bernoullischer Lehrsatz
  22. Berechnungen mit Hilfe einer Messlatte (1)
  23. Berechnungen mit Hilfe einer Messlatte (2)

# 135 Programmschritte und 151 Funktionen



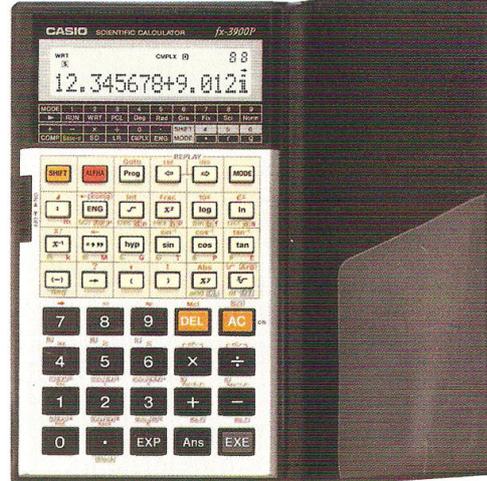
**151**  
FUNCTIONS

**10+2**  
DIGITS

## fx-3800P

- Einfaches Programmieren (135 Programmschritte), Regressionsanalysen, 7 Speicher • 4 unabhängige Programmbereiche • 1'300 Stunden Betrieb mit einer Lithium-Batterie (CR-2025C) • Abmessungen (HxBxT): ca. 9 x 72 x 129 mm • Gewicht: 75 g

# 150 Funktionen und 100 Programmschritte für Formeln



**150**  
FUNCTIONS

**16-character display**

**DOT MATRIX**

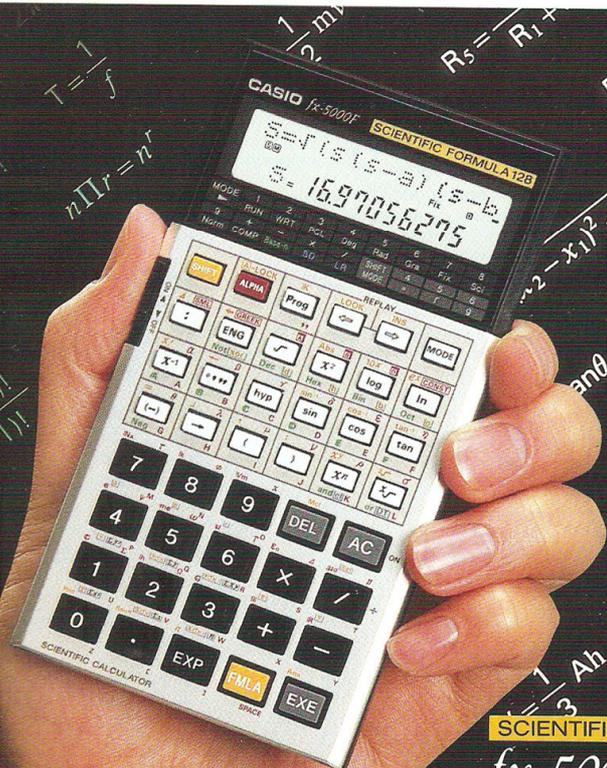
## fx-3900P

- Punktmatrix-Anzeige • Einfaches Programmieren (100 Programmschritte), Regressionsanalysen, 6 Speicher • 4 unabhängige Speicherbereiche • Perfektes Eingabesystem • Wiedergabefunktion • Rechnungen mit komplexen Zahlen, Absolutwerte, Argumente, konjugiert-komplexe Zahlen, Bestimmung der realen und der imaginären Zahlen; • Rechnungen mit technischen Symbolen (12 Arten von Symbolen) • Basismwandlungen/-berechnungen, Logikoperationen • 590 Stunden Betrieb mit zwei Lithium-Batterien (CR-2032) • Abmessungen (HxBxT): 9,2 x 72 x 131 mm • Gewicht: 91 g

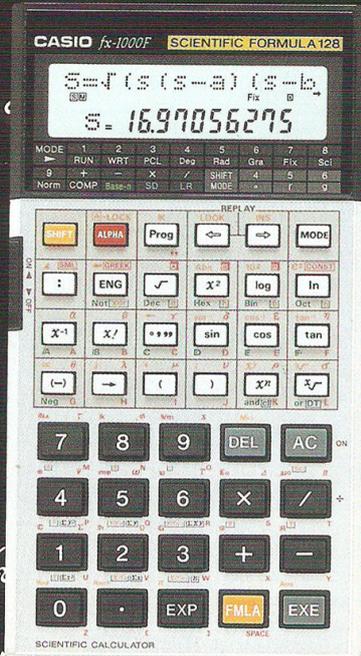
# WISSENSCHAFTLICHE FORMELN EIN NEUES GENIE FUER DIE WISSENSCHAFT

128 eingebaute wissenschaftliche Formeln für Mathematik, Physik, Elektronik, Statistik.  
Dazu haben Sie noch die Möglichkeit, Ihre eigenen Formeln abzuspeichern.

128 der meistverwendeten wissenschaftlichen Formeln sind eingebaut. Geben Sie die Nummer der gewünschten Formel ein und schon erscheint sie auf dem Display. Noch nie zuvor waren komplizierte wissenschaftliche Berechnungen so einfach.



SCIENTIFIC FORMULA 128  
fx-5000F



SCIENTIFIC FORMULA 128  
fx-1000F

## Briefaschen-Modell fx-5000F

**288 Funktionen** **2 Zeilen Grossanzeige** **Punkt matrix**

• 790 Stunden Betrieb mit zwei Lithium-Batterien (CR2032) – Abmessungen (H x B x T) 9,2 x 72 x 131 mm, Gewicht: 93 g – mit Briefaschenbox

## Hand-Modell fx-1000F

**282 Funktionen** **2 Zeilen Grossanzeige** **Punkt matrix**

• 128 eingebaute Formeln für mathematische, physikalische, elektrische und mechanische Anwendungen – Formelspeicher für 12 vom Anwender entwickelte Formeln mit Wiederholfunktion (max. 675 Schritte) – Grosse gut sichtbare 2-Zeilen-Anzeige – Perfektes Eingabesystem – Sofortige Wiederholfunktion – Regressionsanalysen – Basisumwandlungen/-berechnungen – Logikoperationen – 13 physikalische Konstanten.

### Liste der eingebauten Formeln

#### MATHEMATIK

- 1 Lösung einer Gleichung zweiten Grades
- 2 Simultane Gleichung ersten Grades mit zwei Unbekannten
- 3 Simultane Gleichung ersten Grades mit drei Unbekannten
- 4 Kosinus-Lehrsatz
- 5 Heronische Dreiecksformel
- 6 Fläche eines Dreiecks
- 7 Sinus-Lehrsatz (1)
- 8 Sinus-Lehrsatz (2)
- 9 Konvertierung rechteckige Koordinaten → Polarkoordinaten
- 10 Konvertierung Polarkoordinaten → rechteckige Koordinaten
- 11 Logarithmus mit Zulaufvariablen
- 12 Permutation
- 13 Kombination
- 14 Mischel-Permutation
- 15 Mehrfach-Kombination
- 16 Summe der arithmetischen Reihe
- 17 Summe der geometrischen Reihe
- 18 Summe der zweiten Potenzen
- 19 Summe der dritten Potenzen
- 20 Binomische Formel
- 21 Vektoreaddition durch Vektor
- 22 Abstand zwischen zwei Punkten
- 23 Abstand zwischen Punkt und Gerade
- 24 Schnittwinkel von zwei Geraden
- 25 Fläche eines Rechtecks
- 26 Fläche eines Rechtecks
- 27 Fläche eines Parallelogramms (1)
- 28 Fläche eines Parallelogramms (2)
- 29 Fläche eines Trapezes
- 30 Fläche eines Kreises
- 31 Fläche eines Kreissegments (1)
- 32 Fläche eines Kreissegments (2)
- 33 Fläche einer Ellipse
- 34 Rauminhalt einer Kugel
- 35 Mantelfläche einer Kugel
- 36 Rauminhalt eines Kreiszylinders
- 37 Mantelfläche eines Kreiszylinders
- 38 Rauminhalt einer Pyramide
- 39 Mantelfläche einer Pyramide
- 40 Mantelfläche eines Kreiskegels
- 41 Drehbewegung
- 42 Zurückgelegte Distanz
- 43 Fallstrecke

#### PHYSIK

- 44 Allgemeines Gaußsches Gesetz
- 45 Drehbewegungszyklus (1)
- 46 Drehbewegungszyklus (2)
- 47 Drehbewegungszyklus (3)
- 48 Einfache Sinus-schwingung (1)
- 49 Einfache Sinus-schwingung (2)
- 50 Federpendelzyklus
- 51 Einfaches Pendel (1)
- 52 Einfaches Pendel (2)
- 53 Einfacher Phasenschieber
- 54 Zentripetalkraft (1)
- 55 Zentripetalkraft (2)
- 56 Elastische Energie
- 57 Elastische Energie
- 58 Elastische Energie
- 59 Rotationsenergie
- 60 Schwingen
- 61 Wellengeschwindigkeit durch eine Bogensehne
- 62 Doppellicht
- 63 Relativer Beugungswinkel
- 64 Lichtfall-Gewinkel
- 65 Gleichung für den Zustand eines idealen Gases (1)
- 66 Gleichung für den Zustand eines idealen Gases (2)
- 67 Gleichung für den Zustand eines idealen Gases (3)
- 68 Gleichung für den Zustand eines idealen Gases (4)
- 69 Momentene
- 70 Coulombsches Gesetz
- 71 Magnetfeld
- 72 Leiterstrom
- 73 Elektrische Schwingungsfrequenz
- 74 Durchschnitliche Molekulargeschwindigkeit von Gasen
- 75 Elektromotorische Energie im Magnetfeld

#### ELEKTRIZITÄT/ELEKTRONIK

- 76 Elektrische Feldstärke
- 77 Energiepotenzial im elektrischen Feld (1)
- 78 Energiepotenzial im elektrischen Feld (2)
- 79 Geopotenziale Energie und elektrostatische Kapazität (1)
- 80 Geopotenziale Energie und elektrostatische Kapazität (2)
- 81 Geopotenziale Energie und elektrostatische Kapazität (3)
- 82 Magnetfeld an den Polen
- 83 Induktive Magnetenergie
- 84 Dielektrische Kapazität zwischen Parallelplatten
- 85 Impedanz im LC-Serien-Schaltkreis
- 86 Impedanz im RC-Serien-Schaltkreis
- 87 Gemischte Reaktanz im LC-Serien-Schaltkreis

#### STATISTIK

- 103 Wahrscheinlichkeitsfunktion für Binomialverteilung
- 104 Wahrscheinlichkeitsfunktion für Poisson-Verteilung
- 105 Wahrscheinlichkeitsfunktion für normale Verteilung
- 106 Wahrscheinlichkeitsfunktion für hypergeometrische Verteilung
- 107 Wahrscheinlichkeitsfunktion für Exponentialverteilung
- 108 Wahrscheinlichkeitsfunktion für geometrische Verteilung
- 109 Gaußsche Verteilung (Häufigkeitsfunktion)
- 110 Normale Wahrscheinlichkeitsfunktion
- 111 Ableitung

#### MECHANIK

- 112 Spannung und Kompression
- 113 Drehmoment
- 114 Drehmoment
- 115 Drehmoment
- 116 Winkelgeschwindigkeit des Drehmomenten Kreisprozesses (1)
- 117 Winkelgeschwindigkeit des Drehmomenten Kreisprozesses (2)
- 118 Drehmomenter Lehrsatz (1)
- 119 Drehmomenter Lehrsatz (2)
- 120 Drehmomenter Lehrsatz (3)
- 121 Drehmomenter Lehrsatz (4)
- 122 Drehmomenter Lehrsatz (5)
- 123 Drehmomenter Lehrsatz (6)
- 124 Drehmomenter Lehrsatz (7)
- 125 Drehmomenter Lehrsatz (8)
- 126 Drehmomenter Lehrsatz (9)
- 127 Drehmomenter Lehrsatz (10)
- 128 Drehmomenter Lehrsatz (11)
- 129 Drehmomenter Lehrsatz (12)
- 130 Drehmomenter Lehrsatz (13)
- 131 Drehmomenter Lehrsatz (14)
- 132 Drehmomenter Lehrsatz (15)
- 133 Drehmomenter Lehrsatz (16)
- 134 Drehmomenter Lehrsatz (17)
- 135 Drehmomenter Lehrsatz (18)
- 136 Drehmomenter Lehrsatz (19)
- 137 Drehmomenter Lehrsatz (20)
- 138 Drehmomenter Lehrsatz (21)
- 139 Drehmomenter Lehrsatz (22)
- 140 Drehmomenter Lehrsatz (23)
- 141 Drehmomenter Lehrsatz (24)
- 142 Drehmomenter Lehrsatz (25)
- 143 Drehmomenter Lehrsatz (26)
- 144 Drehmomenter Lehrsatz (27)
- 145 Drehmomenter Lehrsatz (28)
- 146 Drehmomenter Lehrsatz (29)
- 147 Drehmomenter Lehrsatz (30)
- 148 Drehmomenter Lehrsatz (31)
- 149 Drehmomenter Lehrsatz (32)
- 150 Drehmomenter Lehrsatz (33)
- 151 Drehmomenter Lehrsatz (34)
- 152 Drehmomenter Lehrsatz (35)
- 153 Drehmomenter Lehrsatz (36)
- 154 Drehmomenter Lehrsatz (37)
- 155 Drehmomenter Lehrsatz (38)
- 156 Drehmomenter Lehrsatz (39)
- 157 Drehmomenter Lehrsatz (40)
- 158 Drehmomenter Lehrsatz (41)
- 159 Drehmomenter Lehrsatz (42)
- 160 Drehmomenter Lehrsatz (43)
- 161 Drehmomenter Lehrsatz (44)
- 162 Drehmomenter Lehrsatz (45)
- 163 Drehmomenter Lehrsatz (46)
- 164 Drehmomenter Lehrsatz (47)
- 165 Drehmomenter Lehrsatz (48)
- 166 Drehmomenter Lehrsatz (49)
- 167 Drehmomenter Lehrsatz (50)
- 168 Drehmomenter Lehrsatz (51)
- 169 Drehmomenter Lehrsatz (52)
- 170 Drehmomenter Lehrsatz (53)
- 171 Drehmomenter Lehrsatz (54)
- 172 Drehmomenter Lehrsatz (55)
- 173 Drehmomenter Lehrsatz (56)
- 174 Drehmomenter Lehrsatz (57)
- 175 Drehmomenter Lehrsatz (58)
- 176 Drehmomenter Lehrsatz (59)
- 177 Drehmomenter Lehrsatz (60)
- 178 Drehmomenter Lehrsatz (61)
- 179 Drehmomenter Lehrsatz (62)
- 180 Drehmomenter Lehrsatz (63)
- 181 Drehmomenter Lehrsatz (64)
- 182 Drehmomenter Lehrsatz (65)
- 183 Drehmomenter Lehrsatz (66)
- 184 Drehmomenter Lehrsatz (67)
- 185 Drehmomenter Lehrsatz (68)
- 186 Drehmomenter Lehrsatz (69)
- 187 Drehmomenter Lehrsatz (70)
- 188 Drehmomenter Lehrsatz (71)
- 189 Drehmomenter Lehrsatz (72)
- 190 Drehmomenter Lehrsatz (73)
- 191 Drehmomenter Lehrsatz (74)
- 192 Drehmomenter Lehrsatz (75)
- 193 Drehmomenter Lehrsatz (76)
- 194 Drehmomenter Lehrsatz (77)
- 195 Drehmomenter Lehrsatz (78)
- 196 Drehmomenter Lehrsatz (79)
- 197 Drehmomenter Lehrsatz (80)
- 198 Drehmomenter Lehrsatz (81)
- 199 Drehmomenter Lehrsatz (82)
- 200 Drehmomenter Lehrsatz (83)
- 201 Drehmomenter Lehrsatz (84)
- 202 Drehmomenter Lehrsatz (85)
- 203 Drehmomenter Lehrsatz (86)
- 204 Drehmomenter Lehrsatz (87)
- 205 Drehmomenter Lehrsatz (88)
- 206 Drehmomenter Lehrsatz (89)
- 207 Drehmomenter Lehrsatz (90)
- 208 Drehmomenter Lehrsatz (91)
- 209 Drehmomenter Lehrsatz (92)
- 210 Drehmomenter Lehrsatz (93)
- 211 Drehmomenter Lehrsatz (94)
- 212 Drehmomenter Lehrsatz (95)
- 213 Drehmomenter Lehrsatz (96)
- 214 Drehmomenter Lehrsatz (97)
- 215 Drehmomenter Lehrsatz (98)
- 216 Drehmomenter Lehrsatz (99)
- 217 Drehmomenter Lehrsatz (100)
- 218 Drehmomenter Lehrsatz (101)
- 219 Drehmomenter Lehrsatz (102)
- 220 Drehmomenter Lehrsatz (103)
- 221 Drehmomenter Lehrsatz (104)
- 222 Drehmomenter Lehrsatz (105)
- 223 Drehmomenter Lehrsatz (106)
- 224 Drehmomenter Lehrsatz (107)
- 225 Drehmomenter Lehrsatz (108)
- 226 Drehmomenter Lehrsatz (109)
- 227 Drehmomenter Lehrsatz (110)
- 228 Drehmomenter Lehrsatz (111)
- 229 Drehmomenter Lehrsatz (112)
- 230 Drehmomenter Lehrsatz (113)
- 231 Drehmomenter Lehrsatz (114)
- 232 Drehmomenter Lehrsatz (115)
- 233 Drehmomenter Lehrsatz (116)
- 234 Drehmomenter Lehrsatz (117)
- 235 Drehmomenter Lehrsatz (118)
- 236 Drehmomenter Lehrsatz (119)
- 237 Drehmomenter Lehrsatz (120)
- 238 Drehmomenter Lehrsatz (121)
- 239 Drehmomenter Lehrsatz (122)
- 240 Drehmomenter Lehrsatz (123)
- 241 Drehmomenter Lehrsatz (124)
- 242 Drehmomenter Lehrsatz (125)
- 243 Drehmomenter Lehrsatz (126)
- 244 Drehmomenter Lehrsatz (127)
- 245 Drehmomenter Lehrsatz (128)
- 246 Drehmomenter Lehrsatz (129)
- 247 Drehmomenter Lehrsatz (130)
- 248 Drehmomenter Lehrsatz (131)
- 249 Drehmomenter Lehrsatz (132)
- 250 Drehmomenter Lehrsatz (133)
- 251 Drehmomenter Lehrsatz (134)
- 252 Drehmomenter Lehrsatz (135)
- 253 Drehmomenter Lehrsatz (136)
- 254 Drehmomenter Lehrsatz (137)
- 255 Drehmomenter Lehrsatz (138)
- 256 Drehmomenter Lehrsatz (139)
- 257 Drehmomenter Lehrsatz (140)
- 258 Drehmomenter Lehrsatz (141)
- 259 Drehmomenter Lehrsatz (142)
- 260 Drehmomenter Lehrsatz (143)
- 261 Drehmomenter Lehrsatz (144)
- 262 Drehmomenter Lehrsatz (145)
- 263 Drehmomenter Lehrsatz (146)
- 264 Drehmomenter Lehrsatz (147)
- 265 Drehmomenter Lehrsatz (148)
- 266 Drehmomenter Lehrsatz (149)
- 267 Drehmomenter Lehrsatz (150)
- 268 Drehmomenter Lehrsatz (151)
- 269 Drehmomenter Lehrsatz (152)
- 270 Drehmomenter Lehrsatz (153)
- 271 Drehmomenter Lehrsatz (154)
- 272 Drehmomenter Lehrsatz (155)
- 273 Drehmomenter Lehrsatz (156)
- 274 Drehmomenter Lehrsatz (157)
- 275 Drehmomenter Lehrsatz (158)
- 276 Drehmomenter Lehrsatz (159)
- 277 Drehmomenter Lehrsatz (160)
- 278 Drehmomenter Lehrsatz (161)
- 279 Drehmomenter Lehrsatz (162)
- 280 Drehmomenter Lehrsatz (163)
- 281 Drehmomenter Lehrsatz (164)
- 282 Drehmomenter Lehrsatz (165)
- 283 Drehmomenter Lehrsatz (166)
- 284 Drehmomenter Lehrsatz (167)
- 285 Drehmomenter Lehrsatz (168)
- 286 Drehmomenter Lehrsatz (169)
- 287 Drehmomenter Lehrsatz (170)
- 288 Drehmomenter Lehrsatz (171)
- 289 Drehmomenter Lehrsatz (172)
- 290 Drehmomenter Lehrsatz (173)
- 291 Drehmomenter Lehrsatz (174)
- 292 Drehmomenter Lehrsatz (175)
- 293 Drehmomenter Lehrsatz (176)
- 294 Drehmomenter Lehrsatz (177)
- 295 Drehmomenter Lehrsatz (178)
- 296 Drehmomenter Lehrsatz (179)
- 297 Drehmomenter Lehrsatz (180)
- 298 Drehmomenter Lehrsatz (181)
- 299 Drehmomenter Lehrsatz (182)
- 300 Drehmomenter Lehrsatz (183)
- 301 Drehmomenter Lehrsatz (184)
- 302 Drehmomenter Lehrsatz (185)
- 303 Drehmomenter Lehrsatz (186)
- 304 Drehmomenter Lehrsatz (187)
- 305 Drehmomenter Lehrsatz (188)
- 306 Drehmomenter Lehrsatz (189)
- 307 Drehmomenter Lehrsatz (190)
- 308 Drehmomenter Lehrsatz (191)
- 309 Drehmomenter Lehrsatz (192)
- 310 Drehmomenter Lehrsatz (193)
- 311 Drehmomenter Lehrsatz (194)
- 312 Drehmomenter Lehrsatz (195)
- 313 Drehmomenter Lehrsatz (196)
- 314 Drehmomenter Lehrsatz (197)
- 315 Drehmomenter Lehrsatz (198)
- 316 Drehmomenter Lehrsatz (199)
- 317 Drehmomenter Lehrsatz (200)

### Beispiel:

Heronische Dreiecksformel ( $S = \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$ )

Aufgabe: Berechne die Fläche eines Dreiecks, wenn die Seitenlängen ( $a = 4, b = 9, c = 11$ ) betragen.

5 [FMLA]  $S = \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$   
a? 0.

4 [EXE]  $S = \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$   
b? 0.

9 [EXE]  $S = \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$   
c? 0.

11 [EXE]  $S = \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$   
= 12.

[EXE]  $S = \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$   
 $S = 16.97056275$

# FUNKTIONSVERGLEICHSTABELLE DER WISSENSCHAFTLICHEN RECHNER

Die grosse Auswahl an vielseitigen Funktionen der wissenschaftlichen Rechner ermöglicht es, das geeignete Modell für sozusagen alle Anwendungszwecke zu finden

FUNKTION	ANWENDUNGSZWECK	WICHTIGE ANWENDER	BEMERKUNGEN	GEEIGNETE MODELLE
Eingebaute Dienstprogramme	Mathematik, Elektronik, Physik, Statistiken	Studenten, Ingenieure, Mathematiker	23 Typen 27 Typen 128 Typen	fx-10F fx-61F fx-5000 F/fx-1000 F
Grafik-Anzeige	Grafik-Darstellungen, Kontrolle von Berechnungen	Ingenieure, Mathematiker, Studenten	96 x 64 Punkte	fx-8500 G/fx-7500 G/fx-7000 G
Grafik-Druck	Ausdrucken von Grafik-Darstellungen	Ingenieure, Mathematiker, Studenten	Centronics-Standard-Drucker	fx-8500 G (FA-80 + passendes Kabel)
Statistiken mit gepaarten Variablen	Regressionsanalysen, Analysen von physikalischen und chemischen Experimenten	Studenten, Ingenieure	Lineare Regression, Logarithmische Regression, Exponentialregression, Potenzregression	fx-85N/fx-100C/fx-115N/fx-570A/fx-580/fx-180PA fx-3600PA/fx-3800P/fx-3900P/fx-4000P/ fx-4100P/fx-4200P/fx-7000G/fx-7500G/fx-8500G fx-10F/fx-5000F/fx-1000F
Gamma-Funktion	Statistiken	Studenten, Ingenieure		fx-580
Basis-n-umwandlungen/Berechnungen	Logische Adressenberechnungen	Studenten, Programmierer, Ingenieure	Binär, oktal, dezimal, hexadezimal	fx-100C/fx-115N/fx-570A/fx-580/fx-180PA fx-3600PA/fx-3800P/fx-3900P/fx-4000P/ fx-4100P/fx-4200P/fx-7000G/fx-7500G/ fx-8500G/fx-10F/fx-61 F/fx-5000F/fx-1000F
Logikoperationen	Logische Adressenberechnungen	Studenten, Programmierer, Ingenieure	AND, OR, NOT, usw.	fx-100C/fx-115N/fx-570A/fx-580/fx-180PA/ fx-3600PA/fx-3900P/fx-4000P/fx-4100P/fx-4200P/fx-7000G/fx-7500G/fx-8500G fx-10F/fx-61 F/fx-5000F/fx-1000F
Programme	Einfaches Programmieren: Wiederhol-Funktion	Studenten, Ingenieure	29 Schritte (2 Programmbereiche) 30 Schritte (1 Programmbereich) 38 Schritte (2 Programmbereiche) 100 Schritte (4 Programmbereiche) 135 Schritte (4 Programmbereiche) 422 Schritte (10 Programmbereiche) 550 Schritte (10 Programmbereiche) 4006 Schritte (10 Programmbereiche) 6566 Schritte (10 Programmbereiche)	fx-10F fx-61F fx-180PA/fx-3600PA fx-3900P fx-3800P fx-7000G fx-4000P fx-7500G fx-8500G
Integral berechnungen	Genaue Berechnungen von Integralen	Studenten	63 Schritte (1 Bereich) 675 Schritte (12 Programmbereiche)	fx-4100P/fx-4200P fx-1000F/fx-5000F
Rechnungen mit komplexen Zahlen	Rechnungen mit komplexen Zahlen	Elektro-Ingenieure, Studenten,	Genauere Integralen (Simpson's Regel)	fx-180A/fx-3600PA
Berechnungen von Einheiten	Berechnungen von Einheiten	Elektro-Ingenieure	Arithmetik-Operationen, Argumente, konjugiert-komplexe Zahlen, Absolutwerte	fx-580/fx-3900P
Rechnungen mit technischen Symbolen	R, L, C	Ingenieure, Studenten	V, A, s, W, F, C, $\Omega$	fx-580
Bruchrechnungen	Wertberechnungen	Studenten Ingenieure	Bruch Unechter Bruch	fx-580/fx-3900P fx-85N/fx-100C/fx-115N/fx-570A/fx-580 fx-3600PA/fx-10F fx-10F/fx-180PA/fx-3600PA
Permutation/Kombination	Wahrscheinlichkeitsberechnungen	Studenten		fx-85N/fx-100C/fx-115N/fx-570A/fx-580 fx-3900P/fx-4000P/fx-10F/fx-5000F/fx-1000F
Physikalische/chemische Konstanten	Berechnungen mit physikalischen und chemischen Konstanten	Ingenieure, Studenten	9 Typen 13 Typen und Tasten	fx-570A fx-10F/fx-1000F/fx-5000F
Wiederhol-Funktion	Kontrolle von Berechnungen/Aenderungen	Studenten, Ingenieure		fx-3900P/fx-4000P/fx-4100P/fx-4200P fx-7000G/fx-7500G/fx-8500G/fx-5000F/fx-1000F

# Professionelle Rechenleistung mit Ihren Fingerspitzen!



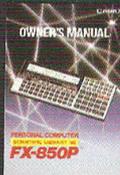
116 eingebaute mathematische, statistische und wissenschaftliche Software-Dienstprogramme

Bedienungsanleitung für einfaches Verständnis der Hardware und Software

**FX-850P** **51** **2** Zeilen **32** Zeichen **DATA BANK**

Der FX-850P ändert das bekannte Konzept der Pocket-Computer. Mit 116 wissenschaftlichen Software-Dienstprogrammen, die die wichtigsten mathematischen Operationen, statistischen Formeln, wissenschaftlichen Gleichungen und Konstanten umfassen. Einfach die erforderlichen Parameter eintasten – und schon steht das Ergebnis fest.

• RAM-Kapazität – Standard 8 KByte (40 KByte mit RAM-Modul RP-33) • Anzeige: 32 Zeichen x 2 Zeilen • 116 wissenschaftliche Software-Dienstprogramme • Formelspeicherfunktion • Datenbank-Funktion • n-dimensionale Datenfelder '90 Stunden Betrieb mit zwei Lithium-Batterien (CR2032). • Abmessungen (H x B x T) ca. 11,6 x 193 x 78 mm • Gewicht 197 g.



## 116 Software-Dienstprogramme eingebaut

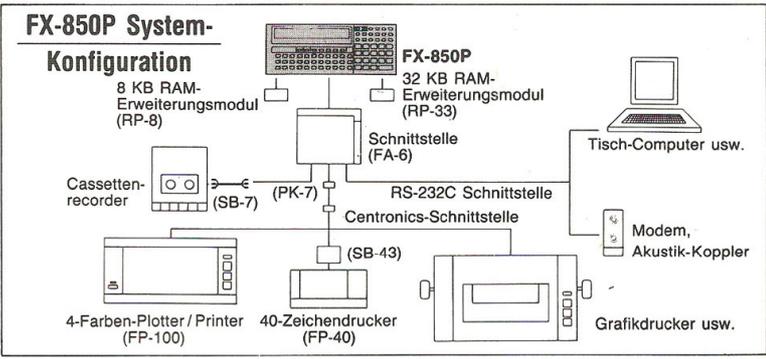
Die in das Modell FX-850P eingebaute wissenschaftliche Software gestattet die Lösung vielseitiger Probleme auf Tastendruck. Matrix-Operationen, komplexe Zahlen und mathematische Integrale. Regressionsanalyse, Intervallrechnungen und hypothetische Tests für Statistik. Fakultäten, Tabelle der periodischen Elemente, elektrische und andere wissenschaftliche Gleichungen und Konstanten. Einfache Eingabe der Parameter, um sofort die Ergebnisse zu erhalten.

- 1000 Speicherrechnungen
- 5010 Primzahlenzerlegung
- 5020 Größter gemeinsamer Nenner / kleinstes gemeinsames Vielfaches
- 5040 Simultangleichung (Gauß-Jordan-Eliminierung)
- 5050 Quadratische Gleichung
- 5060 Kubische Gleichung
- 5080 Numerische Lösung (Newton-Verfahren)
- 5090 Numerische Lösung (Halbierungsverfahren)
- 5100 Datenfelder (Matrizen)
- 5200 Numerische Integration (Romberg-Verfahren)
- 5220 Normale Differentialgleichung (Runge-Kutta-Verfahren)
- 5230 Lagrange-Interpolation
- 5250 Gamma-Funktion
- 5260 Besselfunktion der ersten Ordnung
- 5270 Besselfunktion der zweiten Ordnung
- 5280 Modifizierte Besselfunktion der ersten Ordnung
- 5290 Modifizierte Besselfunktion der zweiten Ordnung
- 5300 Komplexe Zahlen
- 5350 Binär- / Dezimal- / Hexadezimal-Umrechnungen
- 5510 Gerade durch zwei Punkte
- 5520 Schnittpunkt zweier Geraden
- 5530 Abstand zwischen einem Punkt und einer Geraden
- 5540 Rationale Verschiebung
- 5550 Kreis durch drei Punkte
- 5560 Länge der Tangente von einem Punkt an einen Kreis
- 5570 Tangentengleichung
- 5600 Flächeninhalt des Dreiecks
- 5605 Flächeninhalt des Trapezes
- 5610 Flächeninhalt des Parallelogramms
- 5615 Flächeninhalt des Kreises
- 5620 Flächeninhalt des Kreissektors

- 5625 Flächeninhalt des Kreissegments
- 5630 Flächeninhalt der Ellipse
- 5635 Flächeninhalt des regelmäßigen Vielecks
- 5650 Oberfläche der Kugel
- 5655 Oberfläche des Kugelabschnitts
- 5660 Oberfläche des Kugelsektors
- 5665 Oberfläche des Zylinders
- 5670 Oberfläche des Kegels
- 5675 Oberfläche des Kegelstumpfes
- 5700 Rauminhalt der Kugel
- 5705 Rauminhalt des Kugelabschnitts
- 5710 Rauminhalt der Kugelzone
- 5715 Rauminhalt des Zylinders
- 5720 Rauminhalt des Kegels
- 5725 Rauminhalt des Kegelstumpfes
- 5730 Rauminhalt des Keiles
- 5735 Rauminhalt der Pyramide
- 5740 Rauminhalt des Pyramidenstumpfes
- 5745 Rauminhalt des Ellipsoids
- 5750 Innkreis und Umkreis des regelmäßigen Vielecks
- 5760 Regelmäßiger Polyeder
- 5800 Faktorenzerlegung
- 5810 Trigonometrische Funktionen
- 5820 Differential
- 5830 Integral
- 5840 Laplace-Transformation
- 5900 Tabelle der periodischen Elemente
- 5910 Wissenschaftliche Konstanten
- 5920 Elektrolytische Dissoziationskonstanten
- 5930 Bewegung und Energie
- 5932 Schwingungen
- 5934 Wechselstrom- und Gleichstrom-Schaltkreise
- 5936 Elektrische und magnetische Felder
- 5938 Thermodynamik usw.
- 5950 Metrische Umwandlung (Länge)
- 5960 Metrische Umwandlung (Fläche)
- 5970 Metrische Umwandlung (Rauminhalt)
- 5980 Metrische Umwandlung (Gewicht)
- 6210 Wahrscheinlichkeitsintegrale (Normalverteilung)
- 6220 Wahrscheinlichkeitsintegrale ( $x^2$ -Verteilung)
- 6230 Wahrscheinlichkeitsintegrale ( $r$ -Verteilung)
- 6240 Wahrscheinlichkeitsintegrale ( $F$ -Verteilung)
- 6310 Summenhäufigkeit (Binomische Verteilung)
- 6320 Summenhäufigkeit (Poisson-Verteilung)
- 6330 Summenhäufigkeit (hypergeometrische Verteilung)
- 6410 Prozentsatz (Normalverteilung)
- 6420 Prozentsatz ( $x^2$ -Verteilung)
- 6430 Prozentsatz ( $r$ -Verteilung)

- 6440 Prozentsatz ( $F$ -Verteilung)
- 6450 Normale Zufallszahlen
- 6460 Exponentiale Zufallszahlen
- 6500 Statistik
- 6510 Regressionsanalyse (linear)
- 6520 Regressionsanalyse (logarithmisch)
- 6530 Regressionsanalyse (exponential)
- 6540 Regressionsanalyse (potential)
- 6610 Durchschnittswert (für bekannte Varianz)
- 6620 Durchschnittswert (für unbekannte Varianz)
- 6630 Varianz
- 6640 Standardabweichung
- 6650 Varianzverhältnis
- 6660 Differenz-Durchschnittswert
- 6670 Verhältniszahl
- 6680 Differenz-Verhältniszahl
- 6710 Population-Durchschnittswert (zweiseitig) (für bekannte Varianz)
- 6711 Population-Durchschnittswert (rechtsseitig) (für bekannte Varianz)
- 6712 Population-Durchschnittswert (linksseitig) (für bekannte Varianz)

- 6720 Population-Durchschnittswert (zweiseitig) (für unbekannte Varianz)
- 6721 Population-Durchschnittswert (rechtsseitig) (für unbekannte Varianz)
- 6722 Population-Durchschnittswert (linksseitig) (für unbekannte Varianz)
- 6730 Population-Varianz (zweiseitig)
- 6731 Population-Varianz (rechtsseitig)
- 6732 Population-Varianz (linksseitig)
- 6740 Varianzverhältnis (zweiseitig)
- 6741 Varianzverhältnis (rechtsseitig)
- 6742 Varianzverhältnis (linksseitig)
- 6750 Differenz-Durchschnittswert (zweiseitig)
- 6751 Differenz-Durchschnittswert (rechtsseitig)
- 6752 Differenz-Durchschnittswert (linksseitig)
- 6760 Verhältnis (zweiseitig)
- 6761 Verhältnis (rechtsseitig)
- 6762 Verhältnis (linksseitig)
- 6770 Differenz-Verhältnis (zweiseitig)
- 6771 Differenz-Verhältnis (rechtsseitig)
- 6772 Differenz-Verhältnis (linksseitig)



# Der Super-Pocket-Computer mit den vielseitigen Verarbeitungsmöglichkeiten



Vielseitige Optionen für Systemerweiterung.



Handliches Computer-System mit vielseitigen Peripheriegeräten

58 Wissenschaftliche Funktionen

4 Zeilen mit je 32 Zeichen

DATA BANK



## Mehrzweck-Datenbank-Software

### DATA SPIRIT

Data Spirit ist die erste Datenbank-Software, die einfachste Datenerfassung und -speicherung gewährleistet und auch für Tabellen-, Grafik- und Statistik-Rechnungen eingesetzt werden kann. Tabellen mit bis zu 20 x 40 (800) Einträgen können erstellt werden. Jeder Zelle kann auch jeweils eine Formel für eine Berechnung zugeordnet werden, wobei auch ein Definieren der horizontalen/vertikalen Einträge möglich ist. Daneben stehen auch bis zu 16 unterschiedliche Grafikelemente in vier Farben sowie 23 statistische Operationen zur Verfügung. Dieses Programm läuft auf dem PB-1000 und sorgt für eine nützliche Erweiterung.



Normalzubehör: 3,5-Zoll-Diskette Anwenderhandbuch

Bedienungsanleitung für einfaches Verständnis der Hardware und Software

## PB-1000

Das Modell PB-1000 bildet das Herz eines vielseitigen Datenverarbeitungs- und Rechnersystems mit 3,5-Zoll-Diskettenlaufwerk, Centronics-Drucker ... und einer RS-232C Schnittstelle. Datenbank mit großer Speicherkapazität bis zu 40 KByte (mit RAM-Modul RP-32). Und fortschrittliches Programmieren mit Assembler und Monitor-Maschinsprache.

●RAM-Kapazität — Standard 8 KByte (40 KByte mit RAM-Modul RP-32). ●Anzeige: Text — 32 Zeichen x 4 Zeilen. Grafik — 192 x 32 Punkte. ●16 Folientasten ●Formelspeicher-Funktion ●Datenbank-Funktion ●n-dimensionale Datenfelder ●Assembler und Monitor ●55 Stunden Betrieb mit drei Batterien der Größe AA (UM-3). \*Abmessungen (H x B x T) ca. 24 x 187 x 97 mm — zusammengeklappt bzw. 24 x 187 x 176,5 mm — auseinandergeklappt. \*Gewicht 435 Gramm. \*"BEFEHLSSATZ" als Standardzubehör.

## MD-100

●3,5-Zoll-Diskettenlaufwerk ●RS-232C Schnittstelle für Datentelekkommunikation ●Centronics-Schnittstelle für Drucker \*Abmessungen (H x B x T) ca. 5,8 x 67 x 59 mm, Gewicht 18 Gramm.

## RP-32

●32 KByte RAM-Modul \*Abmessungen (H x B x T) ca. 5,8 x 67 x 59 mm, Gewicht 18 Gramm.

## FP-40

●Thermodrucker mit 40 Stellen \*Abmessungen (H x B x T) ca. 42,5 x 210 x 145 mm, Gewicht 609 Gramm.

## FP-100

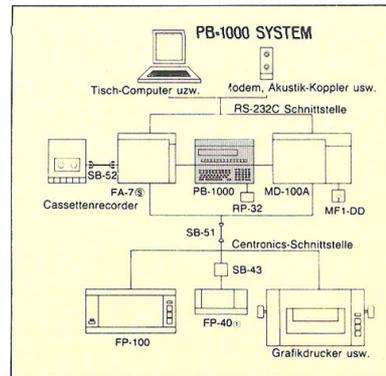
●Vierfarben-Plotter im Briefformat \*Abmessungen (H x B x T) ca. 67 x 310 x 129 mm — zusammengeklappt bzw. 67 x 310 x 236 mm — auseinandergeklappt. \*1,6 Kg

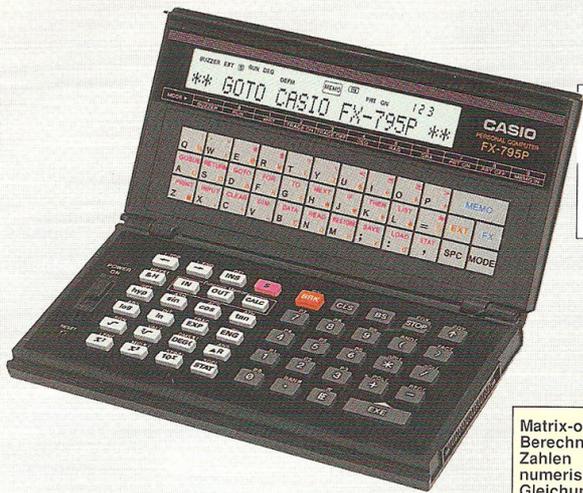
## FA-7

●RS-232C Schnittstelle für Datentelekkommunikation ●Centronics-Schnittstelle für Drucker ●Cassettenrecorder-Schnittstelle \*Abmessungen (H x B x T) ca. 50 x 220 x 229 mm, Gewicht 949 Gramm.

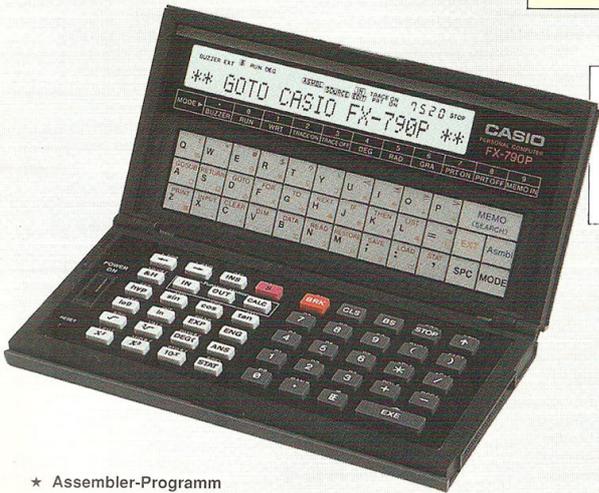
## MF1-DD

●3,5-Zoll-Diskettenlaufwerk ●Einseitige Diskette doppelte Dichter mit 320 KB





**Matrix-Operationen**  
Berechnungen mit komplexen Zahlen  
numerische Lösungen von Gleichungen  
Integrale  
Binäre, oktale und hexadezimale Berechnungen



\* Assembler-Programm

Line number	Label	Instruction code	Operand
010		START	32
020		LAI	1,0
030	CMD	LD	2, D2
040	L1	ST	2, TBL
050		LD	3, D1
060		AND	3, TBL
070		JNZ	3, L3
080	L2	LD	2, TBL
090		SFT	2, 1, 0
100		JNZ	2, L1
110		HJ	0, CND

Ihr persönliches immer einsatzbereites Nachschlagewerk für Mathematik

**FX-795P**

**65**  
Wissenschaftliche Funktionen

**24** stellige  
Anzeige

DATA BANK

Die Standard 16K Byte RAM-Speicherkapazität ermöglicht vielseitige Anwendungen auf einem 24-stelligen alphanumerischen Display. Zusätzlich zur eingebauten Mathematik-Bibliothek können auch persönliche Formeln gespeichert werden. Die Datenbank speichert nützliche tägliche Informationen.

- RAM-Kapazität - Standard 16 KByte
- Alphanumerische Punktmatrix-Anzeige (alphabetische Gross- und Kleinbuchstaben, Zahlen, Symbole und Sonderzeichen).
- Eingebaute Mathematik-Bibliothek (Matrix-Operationen, Berechnungen mit komplexen Zahlen, numerische Lösungen von Gleichungen, Integrale, binäre, oktale und hexadezimale Berechnungen)
- Dreidimensionale Datenfelder
- Formelspeicher-Funktion
- Datenbank-Funktion
- 80 Stunden Betrieb mit zwei Lithium-Batterien (CR2032)
- \* Abmessungen (H x B x T) 19,2 x 142 x 71 mm zusammengeklappt 9,6 x 142 x 142 mm offen
- \* Gewicht: 159 g

**Fortschrittlicher Assembler-Simulator**

**FX-790P**

**65**  
Wissenschaftliche Funktionen

**24** stellige  
Anzeige

DATA BANK

Höchster Bedienungskomfort auf kleinstem Raum. Grosse RAM-Speicherkapazität für Mehrfachfunktionen einschliesslich Assembler-Simulator, BASIC und 65 wissenschaftliche Funktionen. Datenbank für Speicherung vielseitiger Geschäftsinformationen. Dreidimensionales Array-Datenverwaltungssystem.

- RAM-Kapazität - Standard 8 KByte (16 KByte mit RAM-Modul RP-8)
- Alphanumerische Punktmatrix-Anzeige (alphabetische Gross- und Kleinbuchstaben, Zahlen, Symbole und Sonderzeichen).
- Assembler-Simulator-Funktion
- Datenbank-Funktion
- Dreidimensionale Datenfelder
- 85 Stunden Betrieb mit zwei Lithium-Batterien (CR2032)
- \* Abmessungen (H x B x T) 18 x 142 x 71 mm zusammengeklappt 9 x 142 x 142 mm offen
- \* Gewicht: 165 g
- "Einführung in die Assembler-Sprache" als Standardzubehör

**Der komplette, kompakte wissenschaftliche Computer**

**FX-730P**

**61**  
Wissenschaftliche Funktionen

**24** stellige  
Anzeige

DATA BANK

Konstruiert für technische Spezialanwendung. 61 wissenschaftliche Funktionen auf Tastendruck abrufbar. Speichererweiterung auf 16 KByte für alphanumerische Daten. BASIC-Programmiersprache in Kombination mit der Datenbank-Funktion verwendbar.

- RAM-Kapazität - Standard 8 KByte (16 KByte mit RAM-Modul RP-8)
- Alphanumerische Punktmatrix-Anzeige (alphabetische Gross- und Kleinbuchstaben, Zahlen, Symbole und Sonderzeichen).
- Formelspeicher-Funktion
- Datenbank-Funktion
- Dreidimensionale Datenfelder
- 86 Stunden Betrieb mit zwei Lithium-Batterien (CR2032)
- \* Abmessungen (H x B x T) 12,5 x 165 x 77 mm
- \* Gewicht: 139 g

**BASIC + Datenbank = geschäftliche Erfolge**

**PB-110**

**27**  
Wissenschaftliche Funktionen

**12** stellige  
Anzeige

DATA BANK

Datenbank für Speicherung von Dateien kombiniert mit Programmierfunktion

- RAM-Kapazität - Standard 1 KByte (2 KByte mit RAM-Modul OR1 (E))
- Alphanumerische Punktmatrix-Anzeige (alphabetische Gross- und Kleinbuchstaben, Zahlen, Symbole und Sonderzeichen).
- Datenbank-Funktion
- 140 Stunden Betrieb mit zwei Lithium-Batterien (CR2032)
- \* Abmessungen (H x B x T) 9,8 x 165 x 71 mm
- \* Gewicht: 119 g
- "Datenbank-Betriebsanleitung" als Standardzubehör

# PERIPHERIEGERÄTE



**FA-5**  
Abmessungen (H x B x T)  
8,5 x 50 x 71 mm, Gewicht 52 g



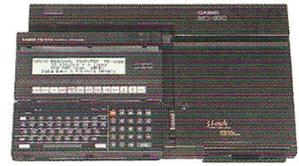
**FA-3**  
Abmessungen (H x B x T)  
31,5 x 173 x 114 mm, Gewicht 244 g



**FA-6**  
Abmessungen (H x B x T)  
33 x 195 x 120 mm, Gewicht 628 g



**FA-7(S)**  
Abmessungen (H x B x T)  
50 x 220 x 229 mm, Gewicht 949 g



**MD-100A**  
Abmessungen (H x B x T)  
50 x 342,5 x 229 mm, Gewicht 1,9 kg



**FA-80**  
Abmessungen (H x B x T)  
37 x 200 x 194 mm, Gewicht 0,5 kg



**SB-2**



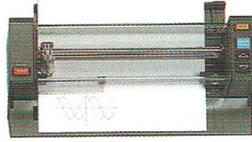
**SB-4**



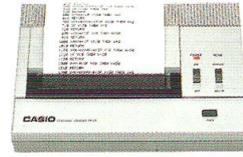
**SB-43**



**SB-42**



**FP-100**  
Abmessungen (H x B x T)  
67 x 310 x 129 mm  
zusammengeklappt  
67 x 310 x 236 mm  
Gewicht 1,6 kg



**FP-40**  
Abmessungen (H x B x T)  
42,5 x 210 x 145 mm, Gewicht 609 g



**FP-12S**  
Abmessungen (H x B x T)  
38 x 173 x 66 mm, Gewicht 198 g



**RP-8** (8 K Bytes)



**RP-32** (32 K Bytes)



**RP-33** (32 K Bytes)

## Pocket Computer Zubehör

Zubehör Hauptgerät

Modell	Batterien	Speicherschutz-Batterien	Speichererweiterungs-Modul
PB-110	CR2032 x 2	-	OR-1 (E) (1 KB)
PD-300	CR2032 x 2	CR1220 x 1	RP-8 (8KB)
PD-310	CR2032 x 2	CR1220 x 1	-
PD-400/PD-410	CR2032 x 2	CR1220 x 1	-
FX-790P	CR2032 x 2	CR1220 x 1	RP-8 (8KB)
FX-730P	CR2032 x 2	CR1220 x 1	RP-8 (8KB)
FX-850P	CR2032 x 2	CR1220 x 1	RP-8 (8 KB)
			RP-33 (32KB)
PB-1000	AA x 3	-	RP-32 (32KB)
FX-8500G	CR2032 x 2	-	-
FX-795P	CR2032 x 2	CR1220 x 1	-
PB-2000C	CR2032 x 3 oder AD-4715 zusätzlich	CR1220 x 1	RP-33 (32KB)

Externes Zubehör

Modell	Schnittstellen-Einheit	Batterie Schnittstellen-Einheit	Netzgerät für Schnittstellen	MT-Kabel	Kassetten recorder	Diskette
PB-110/X-730P	FA-3	AA x 2	-	eingebaut	jeder	-
	FA-5	-	-	eingebaut	jeder	-
PD-300/PD-310/ FX-790P/FX-795P	FA-5	-	-	eingebaut	jeder	-
FX-850P	FA-6	AA x 4	AD-4845 zusätzlich	SB-7B zusätzlich	jeder	-
PB-1000/PB-2000C	FA-7(S)	AA x 6	AD-4175 zusätzlich	SB-52 zusätzlich	jeder	-
	MD-100A	AA x 6	AD-4175 zusätzlich	-	-	MF1-DD
FX-8500G	FA-80	AA x 5	AD-4150 zusätzlich	Zubehör	jeder	-

## Druckerverbindung

Modell	Interface	Batterie für Interface	Adapter für Interface	Drucker	Batterie für Drucker	Adapter für Drucker	Verbindungskabel	Papierrolle	auswechselbare Batterien	Markierstifte
PB-110	-	-	-	FP-12/FP-12S	-	CHA-1 (accessory)	-	TRP-16	Built-in	-
FX-790P/FX-795P PD-300/PD-310	-	-	-	FP-12S	-	CHA-2 (accessory)	SB-42 (option)	TRP-112	Built in	-
				FP-40	-	CHA-1 (accessory)	SB-2 (option)	TRP-16	Built-in	-
FX-730P	-	-	-	FP-12S	-	CHA-2 (accessory)	TRP-112	TRP-112	Built-in	-
				FP-40	-	CHA-1 (accessory)	SB-42 (option)	TRP-112	Built in	-
FX-850P	FA-6	AA x 4	AD-4845 (option)	FP-100	-	AD-4898 (accessory)	PK-7 (option)	PRP-216	-	BP-1/BP-2
				FP-40	-	CHA-2 (accessory)	SB-51 (option)	TRP-112	Built in	-
PB-1000/PB-2000C	FA-7(S) MD-100A	AA x 6	AD-4175 (option)	FP-100	-	AD-4898 (accessory)	SB-51+SB-43 (option)	TRP-112	Built in	-
				FP-40	-	CHA-2 (accessory)	SB-51+SB-43(option)	TRP-112	Built in	-
fx-8500G	FA-80	AA x 5	AD-4150 (option)	FP-100	-	AD-4898 (accessory)	SB-51 (option)	PRP-216	-	BP-1/BP-2
				FP-40	-	CHA-2 (accessory)	SB-51+SB-43(option)	TRP-112	Built in	-

# FUNKTIONSVERGLEICHSTABELLE DER POCKET COMPUTER

FUNKTION	ANWENDUNGSZWECK	WICHTIGE ANWENDER	BEMERKUNGEN	GEEIGNETE MODELLE
Viele wissenschaftliche Funktionen		Studenten, Ingenieure		FX-730P/FX-790P/ FX-795P/FX-850P
Grosse RAM-Kapazität	Verarbeitung grosser Datenmengen	Verkaufspersonal, Ingenieure	max. 16 KB max. 32 KB max. 40 KB max. 64 KB	PD-310/FX-730P/FX-790P/FX-795P PD-400A FX-850P/PB-1000 PB-2000C/PD-400B/PD-410
Datenbank	Speicherung von Daten ohne Programm	Geschäftsleute, Studenten		PB-110/PD-310/FX-730P/FX-790P/FX-795P/ FX-850P/PB-1000/PB-2000C
Grafik-Anzeige		Ingenieure, Studenten		PB-1000/PB-2000C
Grafik-Drucker-Kompatibilität	Ausdrucken von Grafik-Darstellungen, Tabellen	Ingenieure, Studenten	Standard-Centronics	PB-1000/FX-850P/PB-2000C
Diskettenlaufwerk-Kompatibilität	Verarbeitung grosser Datenmengen, einfache Speicherung und Aufbewahrung von Programmen	Alle	320KB	PB-1000/PB-2000C
RS-232C Datenübertragung	Datenaustausch mit Personal Computer	Alle		PB-1000/FX-850P/PB-2000C
Statistik-Funktion	Regressions-Analyse	Alle	Paarweise Variable	FX-730P/FX-790P/FX-795P/FX-850P PB-1000/PB-2000C
Mehrsprachiges System	C, BASIC, Prolog	Ingenieure, Studenten		PB-2000C
Assembler	Einarbeitung in Assembler	Studenten		FX-790P/PB-1000
Datenfelder	Erstellen von Tabellen	Verkaufspersonal, Wissenschaftler, Lehrer	3-dimensional n-dimensional	FX-730P/FX-790P/FX-795P/FX-850P/PB-1000
Eingebaute Dienstprogramme	Mathematik, Statistik, Wissenschaft	Ingenieure, Studenten	116 Arten	FX-850P
Spezial-Computer	Spezialprogramme	Alle		PD-300/PD-310/PD-400/PD-410

# FINANZRECHNER



Leistungsfähiger Finanzrechner mit eingebauter Grafik-Funktion für die Berechnung von Cash-Flow, Amortisationen, usw.

## FC-1000

8 Zeilen
mit je
16 Zeichen

• Finanz-Grafik-Funktion • Wertschriften • Abschreibungen • Zinseszinsberechnungen • Sparguthaben • Darlehen • Leasing • Rückzahlung von Darlehen • Umrechnung des jährlichen Zinssatzes/Prozentsatzes • Diskontierte Umsatzanalysen • Berechnung von Preis, Kosten, Gewinn, 2.047 Programmschritte-Funktion • 10 unabhängige Programmbereiche • Tages-/Datumsberechnungen • Standardabweichungen • Regressionsanalysen •  $e^x$ ,  $\log$ ,  $\ln N!$ ,  $y^x$ ,  $\sqrt{x}$ ,  $x^2$ ,  $x^{-1}$  • 26 Speicher • Abschaltautomatik mit Speicherschutz • 70 Stunden Betrieb mit drei Lithium-Batterien (CR 2025) • Abmessungen: (H x B x T) 14 x 126 x 74 mm – Zusammengeklappt – 7 x 126 x 145 mm – offen. Gewicht: 140 g



Grosses, gut lesbares Display

Obgleich kompakt, zeigt Ihnen das Display 8 Zeilen mit je 16 Zeichen an. Drücken Sie während der Berechnungen die AFD-Taste, wird der Inhalt des entsprechenden Finanzspeichers auf dem Display angezeigt. Sie haben sowohl bei manuellen als auch bei bereits programmierten Berechnungen umfangreichere Daten auf dem Display, was das Editieren und Korrigieren erleichtert.

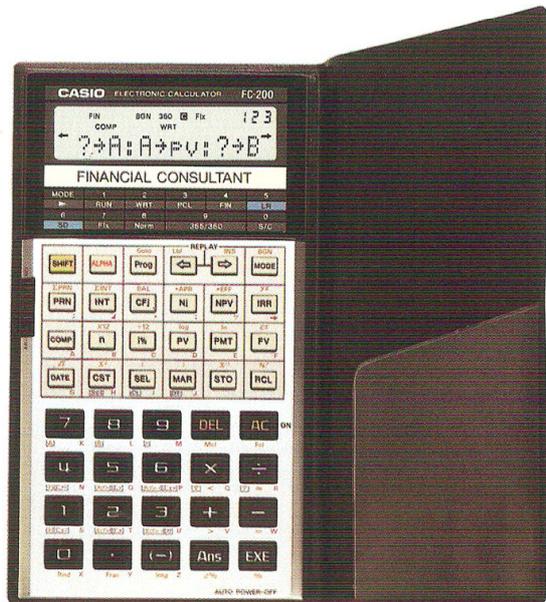
```
*BOND SEMI
d1?06M3001988v
d2?04M3001995v
RDV?100.
CFN?4.5
VLD?5.3
PRC?-95.4564891
[CFN] [VLD] [PRC] [PRE]
```

## Grafik-Funktion

Die Finanz-Grafik-Funktion bringt mehr Schwung in Ihre Berechnungen. Mit der Cash-Flow-Grafik können einfache Zinsen, Zinseszinsen, Anlagebewertungen und Wertpapierberechnungen viel leichter verfolgt werden.

Ihre langjährigen Daten über Rückzahlungen von Darlehen, Abschreibungen usw. geben Ihnen in grafischer Form dargestellt einen übersichtlicheren Aufschluss. Der FC-1000 beinhaltet sogar eine Suchfunktion für die einzelnen Grafik-Sequenzen und gibt Ihnen für jeden einzelnen Punkt den entsprechenden Wert an.

10+2  
Stellen



## FC-200

- Zinseszinsberechnungen (Sparguthaben, Darlehen)
- Rückzahlung von Darlehen
- Umrechnungen von jährlichen Zinssätzen/Prozentsätzen
- Diskontierte Umsatzanalysen
- Berechnung von Preis/Kosten/Gewinn
- 262 Programmschritte
- 12 unabhängige Speicher
- Tages-/Datumsberechnungen (mit 365 oder 360 Tage pro Jahr)
- Regressionsanalysen
- Standardabweichung
- 26 Speicher
- 12-stellige Punktmatrixanzeige
- 450 Stunden Betrieb mit zwei Lithium-Batterien (CR2032)
- Abmessungen (H x B x T) 9,5 x 71,5 x 132,5 mm - Gewicht: 87 g

# DRUCKER

Seit vielen Jahren können zufriedene Kunden auf druckende Elektronikrechner von CASIO zurückgreifen. Hier stellt CASIO die neueste Modellpalette der Drucker/Rechner vor, die sich alle durch ihre bedienungsfreundlichen Tastaturen und den gestochen scharfen Ausdruck auszeichnen.

## MINI-DRUCKER

Zweirollen-System  
(Innere und äussere Rolle)



**HR-8A**  Stellen

- Funktionsbefehls-Symbole
- Vollständiges Dezimalpunktsystem/ Gleitpunkt, Festpunkt (2 Stellen) mit Rundung oder Abschneidung und Addierbetrieb
- Abschaltautomatik mit Speicherschutz
- 2 Stromversorgungsmöglichkeiten: Netzstrom (Netzgerät AD-4150) oder Gleichstrom (vier Batterien der Grösse AA).
- Abmessungen: (H x B x T) 39 x 101 x 185 mm, Gewicht: 286 g

Zweirollen-System  
(Innere und äussere Rolle)

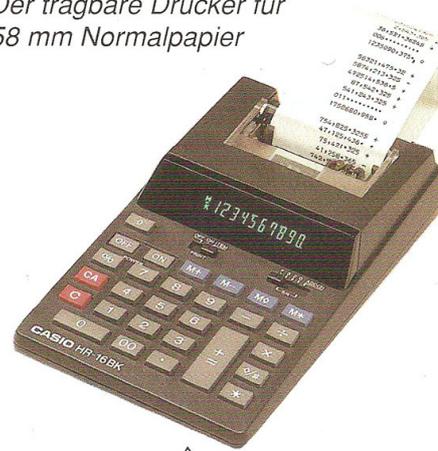


**HR-9**  Stellen

- Funktionsbefehls-Symbole
- Vollständiges Dezimalpunktsystem/ Gleitpunkt, Festpunkt (2 Stellen) mit Rundung oder Abschneidung
- Abschaltautomatik mit Speicherschutz
- 2 Stromversorgungsmöglichkeiten: Netzstrom (Netzgerät AD-4150) oder Gleichstrom (vier Batterien der Grösse AA).
- Abmessungen: (H x B x T) 41,5 x 108 x 194 mm ohne Rollenhalter, Gewicht: 305 g

## MINI-TISCHDRUCKER

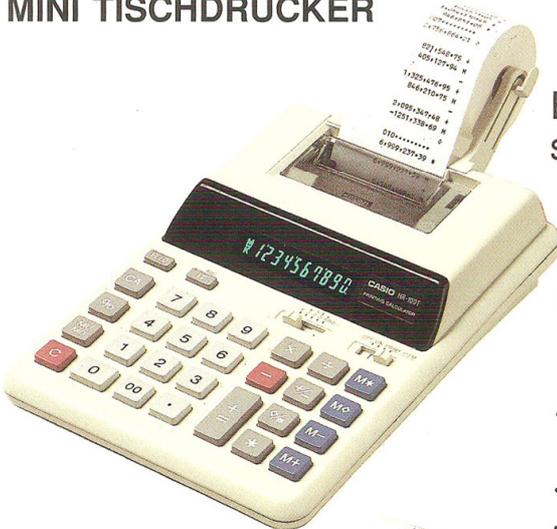
Der tragbare Drucker für  
58 mm Normalpapier



**HR-16BK**  Stellen

- Vollständiges Dezimalpunktsystem/ Gleitpunkt, Festpunkt (0-4 Stellen) mit Rundung und Addierbetrieb
- 2 Stromversorgungsmöglichkeiten: Netzstrom (Netzgerät AD-4150) oder Gleichstrom (vier Batterien der Grösse AA).
- Abmessungen: (H x B x T) 54,5 x 117 x 190 mm, Gewicht: 454 g

## MINI TISCHDRUCKER



Elegantes,  
schlankes Design

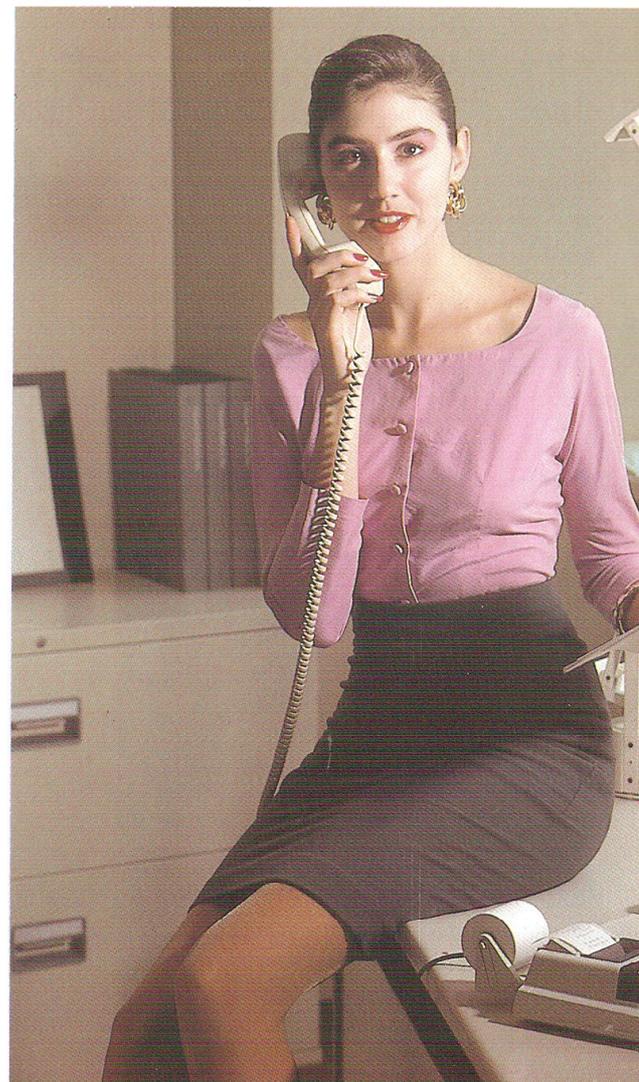
**HR-100T** 

- Vollständiges Dezimalpunktsystem/Gleitpunkt, Festpunkt (0-3 Stellen) mit Rundung und Addierbetrieb
- 2 Stromversorgungsmöglichkeiten: Netzstrom (Netzgerät AD-4150) oder Gleichstrom (vier Batterien der Grösse AA)
- Abmessungen (HxBxT): 55 x 158 x 209, ohne Rollenhalter
- Gewicht: 460 g



**FR-310** 

- Vollständiges Dezimalpunktsystem/Gleitpunkt, Festpunkt (0-2 Stellen) mit Rundung und Addierbetrieb
- Stromversorgung: Netzstrom
- Abmessungen (HxBxT): 55 x 173 x 230 mm
- Gewicht: 765 g

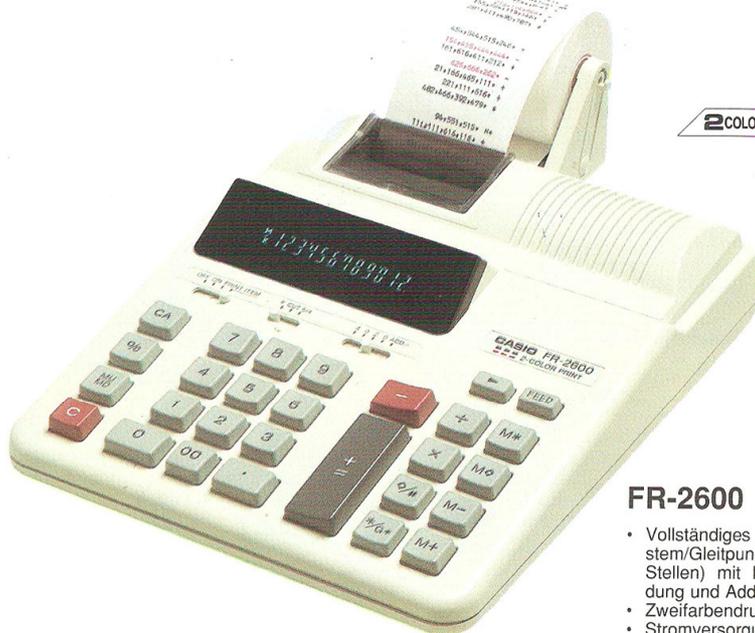




**FR-2500**



- Vollständiges Dezimalpunktsystem/Gleitpunkt, Festpunkt (0-4 Stellen) mit Rundung, Abschneidung und Addierbetrieb
- Stromversorgung: Netzstrom
- Abmessungen (HxBxT): 61 x 205 x 246 mm
- Gewicht: 800 g

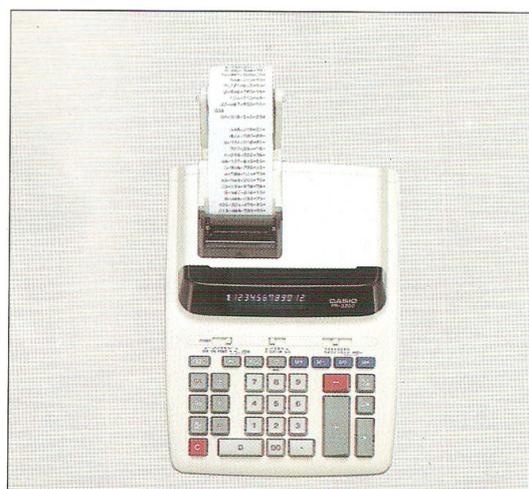


**2COLOR PRINTING**

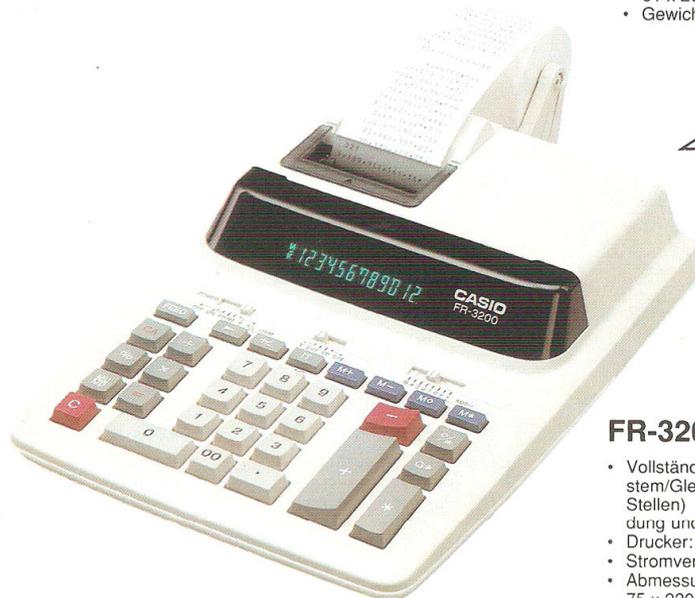
**FR-2600**



- Vollständiges Dezimalpunktsystem/Gleitpunkt, Festpunkt (0-4 Stellen) mit Rundung, Abschneidung und Addierbetrieb
- Zweifarbendruck
- Stromversorgung: Netzstrom
- Abmessungen (HxBxT): 61 x 205 x 246 mm
- Gewicht: 800 g



**2.4**  
lines/sec.



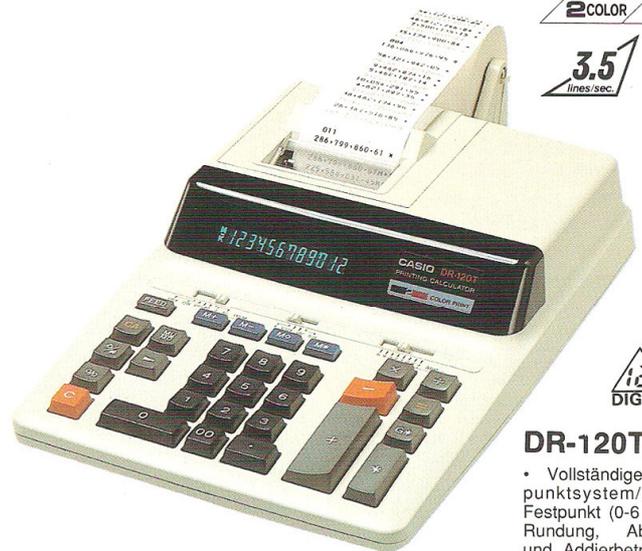
**FR-3200**



- Vollständiges Dezimalpunktsystem/Gleitpunkt, Festpunkt (0-6 Stellen) mit Rundung, Abschneidung und Addierbetrieb
- Drucker: Trommeldrucker
- Stromversorgung: Netzstrom
- Abmessungen (HxBxT): 75 x 220 x 351 mm
- Gewicht: 1.4 kg

2 COLOR PRINTING

3.5 lines/sec



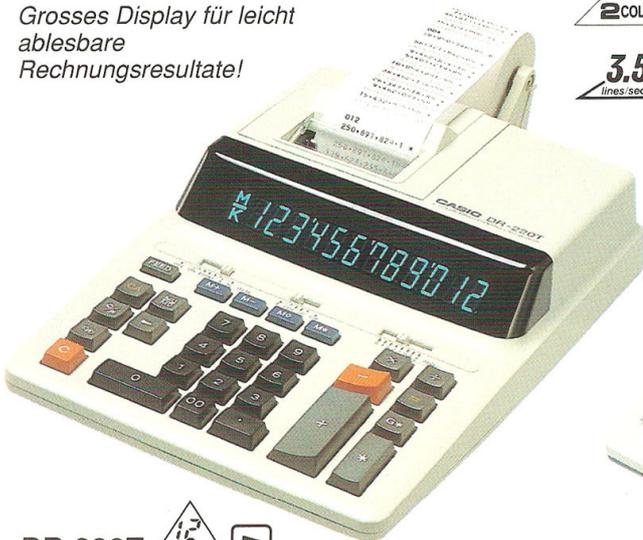
### DR-120T

- Vollständiges Dezimalpunktsystem/Gleitpunkt, Festpunkt (0-6 Stellen) mit Rundung, Abschneidung und Addierbetrieb
- Zweifarbendrucker • Paralleldrucker • Farbbänder: RB-02/GB-02
- Stromversorgung: Netzstrom
- Abmessungen (HxBxT): 81x212x311 mm
- Gewicht: 1.7 kg

Grosses Display für leicht ablesbare Rechnungsergebnisse!

2 COLOR PRINTING

3.5 lines/sec



### DR-220T

- Vollständiges Dezimalpunktsystem/Gleitpunkt, Festpunkt (0-6 Stellen) mit Rundung und Addierbetrieb
- Zweifarbendrucker • Paralleldrucker • Farbbänder: RB-02/GB-02
- Stromversorgung: Netzstrom
- Abmessungen (HxBxT): 81 x 212 x 370 mm
- Gewicht: 1.73 kg

2 COLOR PRINTING

3.6 lines/sec



Im Winkel verstellbar

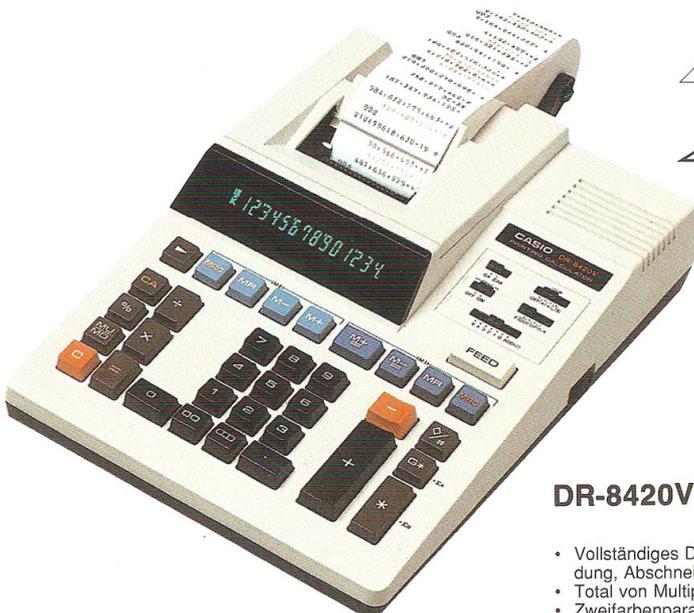
### DR-2212



- Vollständiges Dezimalpunktsystem/Gleitpunkt, Festpunkt (0-6 Stellen) mit Rundung, Abschneidung und Addierbetrieb
- Zweifarbenparalleldrucker
- Farbbänder: RB-02/GB-02
- Stromversorgung: Netzstrom
- Abmessungen (HxBxT): 79 x 249 x 430 mm
- Gewicht: 2.5 kg

2 COLOR PRINTING

3.6 lines/sec



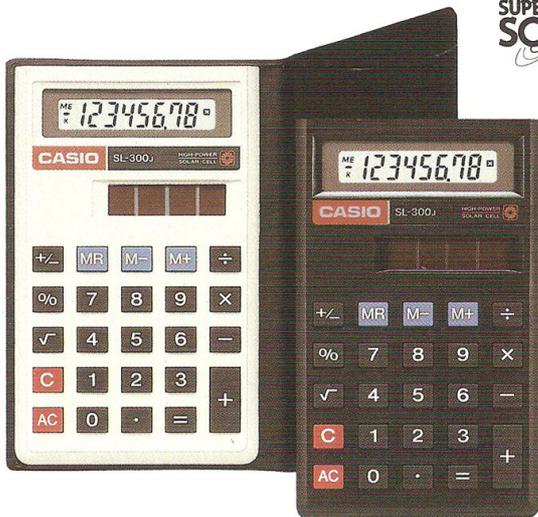
### DR-8420V

- Vollständiges Dezimalpunktsystem/Gleitpunkt, Festpunkt (0-6 Stellen) mit Rundung, Abschneidung und Addierbetrieb
- Total von Multiplikationen/Divisionen und Quotient-Erzeugnisse
- Zweifarbenparalleldrucker
- Farbbänder: RB-02/GB-02
- Stromversorgung: Netzstrom
- Abmessungen (HxBxT): 87 x 218 x 369 mm
- Gewicht: 2.15 kg

# HAND-MODELLE

## SOLARZELLE

**SUPER  
SOLAR**

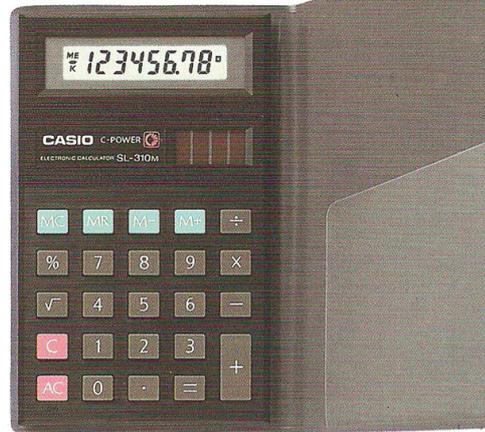


### SL-300J $\begin{matrix} + \\ - \\ \times \\ \div \end{matrix}$

- 8-stellige Anzeige (16-stellige Annäherung), Konstanten für  $+/-/ \times / +$ , unabhängiger Speicher, vielseitige Prozenttaste, Vorzeichenumkehrtaste, Quadratwurzeltaste
- Funktionsbefehls-Symbole
- Amorphe Silizium-Solarzelle
- Abmessungen (H x B x T) 6,9 x 66,5 x 109,5, Gewicht 34 g

## C-POWER

*Der Rechner, der auch in völliger Dunkelheit arbeitet*



- 8-stellige Anzeige (16-stellige Annäherung), Konstanten für  $+/-/ \times / +$ , unabhängiger Speicher, vielseitige Prozenttaste, Quadratwurzeltaste
- Funktionsbefehls-Symbole
- Amorphe Silizium-Solarzelle
- Abmessungen (H x B x T) 7 x 66,5 x 109,5 mm, Gewicht 37 g

### SL-310M $\begin{matrix} + \\ - \\ \times \\ \div \end{matrix}$

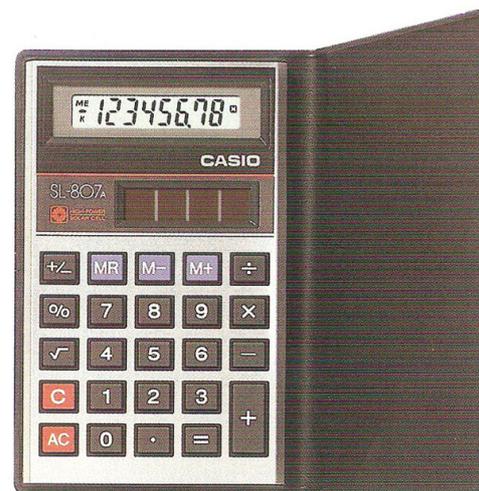
**C-POWER**  
Funktioniert auch im Dunkeln



**SUPER  
SOLAR**

### SL-320 $\begin{matrix} + \\ - \\ \times \\ \div \end{matrix}$

- 8-stellige Anzeige (16-stellige Annäherung), Konstanten für  $+/-/ \times / +$ , unabhängiger Speicher, vielseitige Prozenttaste, Vorzeichenumkehrtaste, Quadratwurzeltaste
- Funktionsbefehls-Symbole
- Amorphe Silizium-Solarzelle
- Abmessungen (HxBxT) 7x73x118 mm, Gewicht 38 g



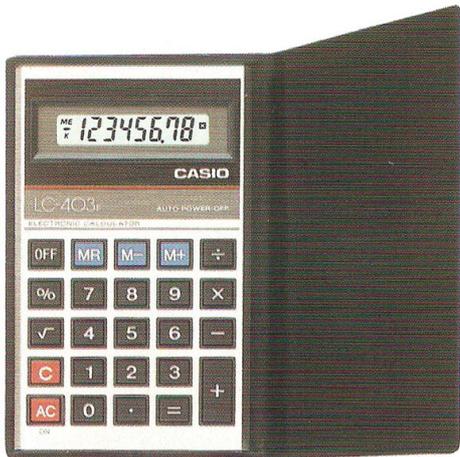
**SUPER  
SOLAR**

### SL-807A $\begin{matrix} + \\ - \\ \times \\ \div \end{matrix}$

- 8-stellige Anzeige (16-stellige Annäherung), Konstanten für  $+/-/ \times / +$ , unabhängiger Speicher, vielseitige Prozenttaste, Vorzeichenumkehrtaste, Quadratwurzeltaste
- Funktionsbefehls-Symbole
- Amorphe Silizium-Solarzelle
- Abmessungen (H x B x T) 6,9 x 66,5 x 109,5 mm, Gewicht 37 g

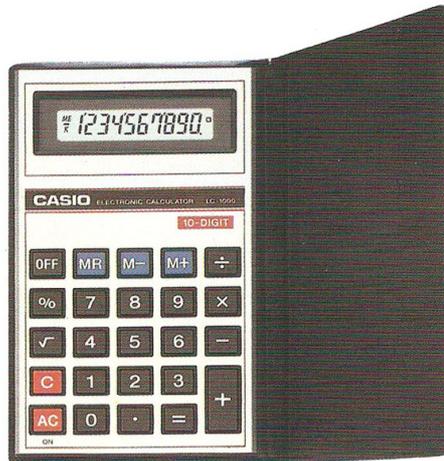
# BRIEFTASCHEN-MODELLE

MIT BATTERIE



**LC-403E** 

- 8-stellige Anzeige (16-stellige Annäherung), Konstanten für + / - / x / ÷, unabhängiger Speicher, vielseitige Prozenttaste, Quadratwurzeltaste
- Funktionsbefehls-Symbole
- Abschaltautomatik
- 7000 Stunden Betrieb mit einer LR54-Batterie (LR1130) 17'500 Stunden mit Typ SR 54 (SR1130)
- Abmessungen (H x B x T) 6,9 x 66,5 x 109,5, Gewicht 37,5 g



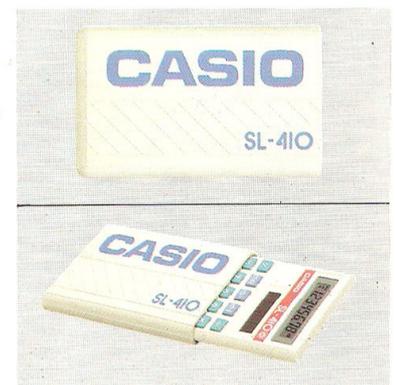
**LC-1000**  

- 10-stellige Anzeige (20-stellige Annäherung), Konstanten für + / - / x / ÷, unabhängiger Speicher, vielseitige Prozenttaste, Quadratwurzeltaste
- Funktionsbefehls-Symbole
- Abschaltautomatik
- 200 Stunden Betrieb mit einer LR54-Batterie (LR1130) 1'100 Stunden mit Typ SR 54 (SR1130)
- Abmessungen (H x B x T) 6,9 x 66,5 x 109,5, Gewicht 46 g



**SL-410** 

- 8-stellige Anzeige (16-stellige Annäherung), Konstanten für + / - / x / ÷, unabhängiger Speicher, vielseitige Prozenttaste, Vorzeichenumkehrtaste, Quadratwurzeltaste
- Funktionsbefehls-Symbole
- Amorphe Silizium-Solarzelle
- Abmessungen (H x B x T) 6,5 x 66,5 x 109,5 mm, Gewicht 34 g



Grosse Anzeigen und Tasten im klappbaren Format



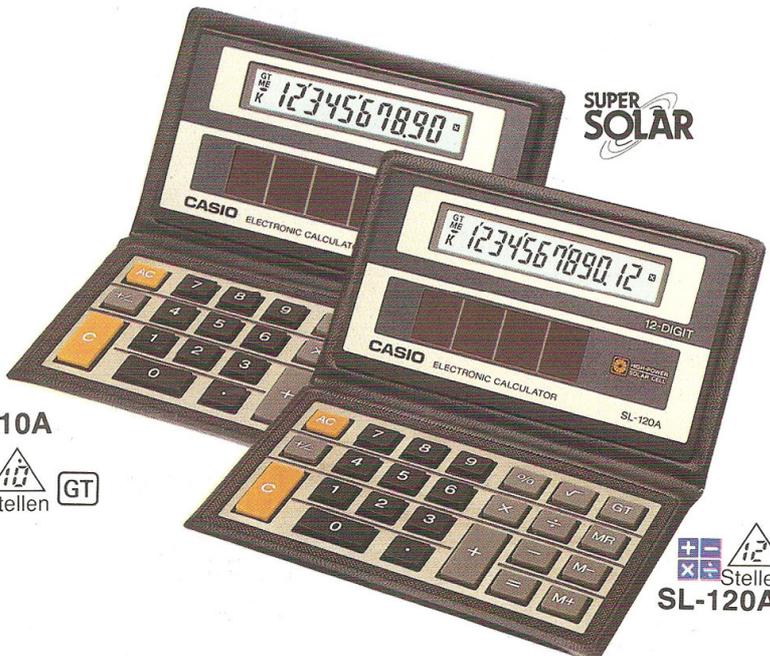
**SL-100W**  

- 8-stellige Anzeige (16-stellige Annäherung), unabhängiger Speicher, vielseitige Prozenttaste, Vorzeichenumkehrtaste, Quadratwurzeltaste
- Funktionsbefehls-Symbole
- Amorphe Silizium-Solarzelle
- Abmessungen (H x B x T) 13,2 x 123 x 73,5 mm zusammengeklappt, 7 x 123 x 1512 mm offen, Gewicht 82 g

**SUPER SOLAR**

**SL-110A**

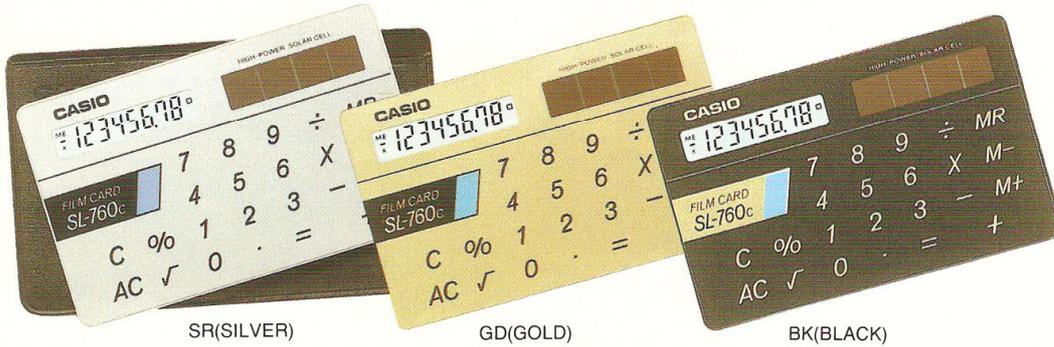


**SL-120A**   

- 10-stellige Anzeige (20-stellige Annäherung) (SL-110A) 12-stellige Anzeige (24-stellige Annäherung) (SL-120A), Konstanten für + / - / x / ÷, zwei Speicher, einschliesslich GT (Gesamtsummen)-Funktion, vielseitige Prozenttaste, Vorzeichenumkehrtaste, Quadratwurzeltaste
- Funktionsbefehls-Symbole • 3-stellige Kommamarkierungen • Amorphe Silizium-Solarzelle
- Abmessungen (H x B x T) 13,2 x 123 x 73,5 mm zusammengeklappt, 7 x 123 x 151 mm offen, Gewicht 88 g

# KARTEN-MODELLE

## FILM CARD™



SR(SILVER)

GD(GOLD)

BK(BLACK)

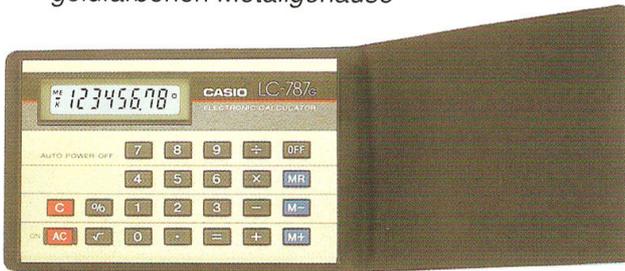
## FILM CARD™

### SL-760C

- Rechner mit 8-stelliger Anzeige (16-stellige Annäherung), Konstanten für  $+/-/x/:$ , unabhängiger Speicher, vielseitige Prozenttaste, Quadratwurzeltaste
- Funktionsbefehls-Symbole
- Amorphe Silizium-Solarzelle
- Abmessungen (HxBxT): 2,9 x 85,5 x 54 mm
- Gewicht: 14 g

## STANDARD-RECHNER

Mit einem hübschen goldfarbenen Metallgehäuse



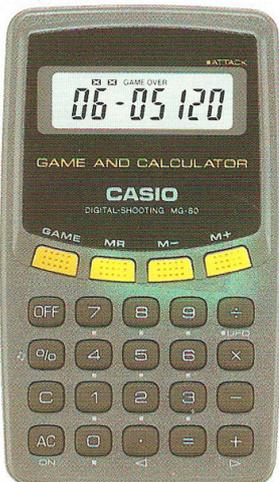
### LC-787G

- Rechner mit 8-stelliger Anzeige (16-stellige Annäherung), Konstanten für  $+/-/x/:$ , unabhängiger Speicher, vielseitige Prozenttaste, Quadratwurzeltaste
- Funktionsbefehls-Symbole
- Abschaltautomatik
- 7'000 Stunden Betrieb mit zwei LR54-Batterien (LR-1130) (17'500 Stunden mit Typ SR-54 (SR1130))
- Abmessungen (HxBxT): 6,2 x 91,5 x 57,5 mm
- Gewicht: 27 g

# HAND-MODELLE

## MIT SPIELEN

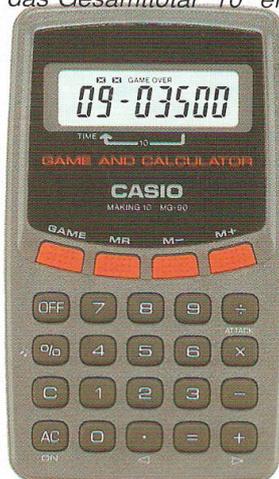
Ziffern wandern ohne Reihenfolge über das Display. Erraten Sie die Zahl so rasch als möglich.



### MG-80 DIGITAL-SHOOTING

- 8-stellige Anzeige (16-stellige Annäherung), Konstanten für  $+/-/x/:$ , unabhängiger Speicher, Prozenttaste • Funktionsbefehls-Symbole • Spiel-Funktion: Digital schiessen • Abschaltautomatik • 1'100 Stunden Betrieb mit zwei LR44 Batterien (2'800 Stunden Betrieb mit einer SR-44) • Abmessungen (HxBxT): 10,5 x 73 x 124,8 mm • Gewicht: 65,8 g

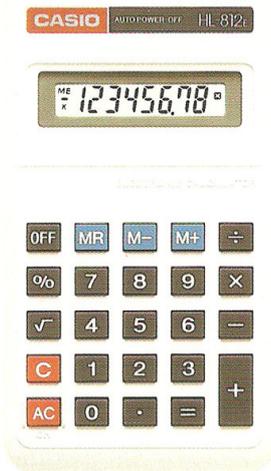
Schiessen Sie auf die ohne Reihenfolge auf dem Display erscheinenden Zahlen; so, dass immer das Gesamttotal "10" erreicht wird.



### MG-90 MAKING 10

- 8-stellige Anzeige (16-stellige Annäherung), Konstanten für  $+/-/x/:$ , unabhängiger Speicher, Prozenttaste, Quadratwurzeltaste • Funktionsbefehls-Symbole • Spiel-Funktion: Making 10 • Abschaltautomatik • 800 Stunden Betrieb mit zwei LR44 Batterien (2'000 Stunden Betrieb mit einer SR-44) • Abmessungen: 10,5 x 73 x 124,8 mm • Gewicht: 65,8 g

# STANDARD-RECHNER



## HL-812E



- 8-stellige Anzeige (16-stellige Annäherung), Konstanten für +/-x/., unabhängiger Speicher, vielseitige Prozenttaste, Quadratwurzeltaste
- Funktionsbefehls-Symbole
- 10'000 Stunden Betrieb mit zwei Batterien der Grösse AA (UM-3) (17'500 Stunden mit Typ R6P (SUM-3))
- Abmessungen (HxBxT): 18,5 x 70,5 x 126 mm
- Gewicht: 64 g



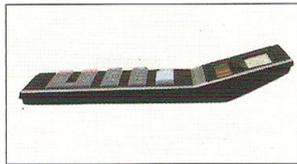
## HS-8G



- 8-stellige Anzeige (16-stellige Annäherung), Konstanten für +/-x/., unabhängiger Speicher, vielseitige Prozenttaste, Vorzeichenumkehrtaste, Quadratwurzeltaste
- Funktionsbefehls-Symbole
- Amorphe Silizium-Solarzelle
- Abmessungen (HxBxT): 14 x 66,5 x 116 mm
- Gewicht: 40 g



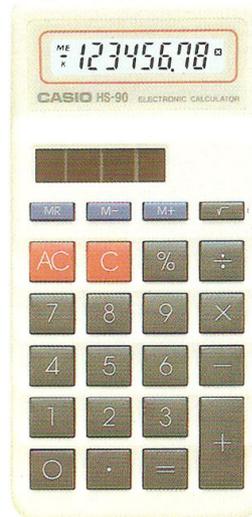
Optimaler Blickwinkel



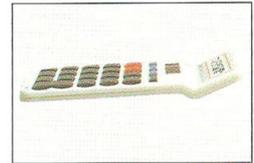
## HS-9



- 8-stellige Anzeige (16-stellige Annäherung), Konstanten für +/-x/., unabhängiger Speicher, vielseitige Prozenttaste, Quadratwurzeltaste
- Funktionsbefehls-Symbole
- Amorphe Silizium-Solarzelle
- Abmessungen (HxBxT): 17,7 x 71,5 x 119 mm
- Gewicht: 49 g



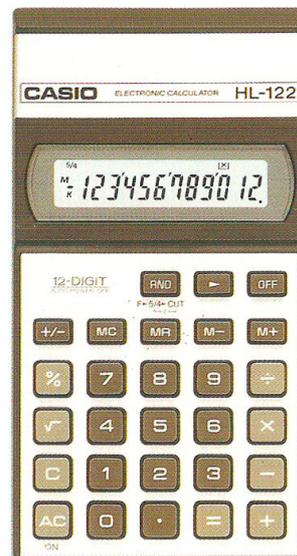
Optimaler Blickwinkel



## HS-90



- 8-stellige Anzeige (16-stellige Annäherung), Konstanten für +/-x/., unabhängiger Speicher, vielseitige Prozenttaste, Quadratwurzeltaste
- Funktionsbefehls-Symbole
- Amorphe Silizium-Solarzelle
- Abmessungen (HxBxT): 17 x 63 x 130 mm
- Gewicht: 51 g



## HL-122



- 12-stellige Anzeige (24-stellige Annäherung), Konstanten für +/-x/., unabhängiger Speicher, vielseitige Prozenttaste, Vorzeichenumkehrtaste, Quadratwurzeltaste, Schnellkorrekturtaste
- Funktionsbefehls-Symbole
- 3-stellige Kommamarkierungen
- Vollständiges Dezimalpunktsystem: Gleitpunkt, Festpunkt (0-2 Stellen) mit Rundung oder Abschneidung
- Abschaltautomatik mit Speicherschutz
- 8'500 Stunden Betrieb mit zwei Batterien der Grösse AA (UM-3) (16'000 Stunden Betrieb mit Typ R6P (SUM-3))
- Abmessungen (HxBxT): 19 x 76 x 142 mm
- Gewicht: 125 g

# KOMPAKTE TISCH-MODELLE

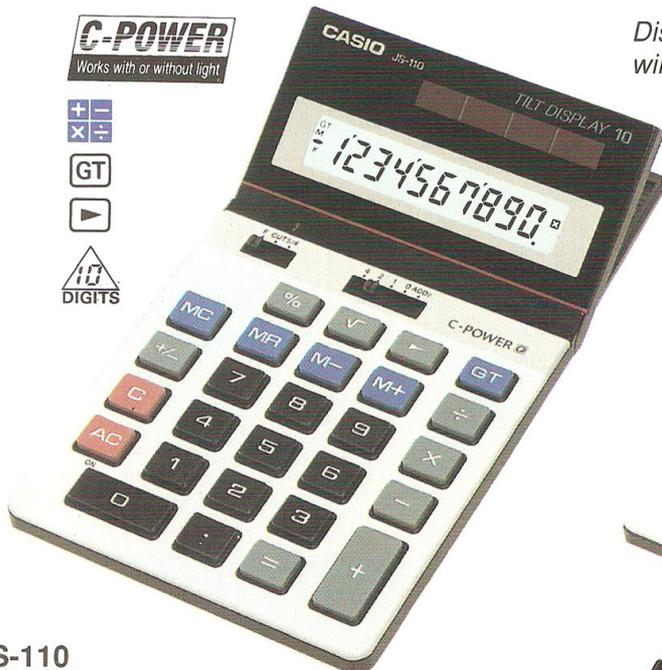


Optimaler Blickwinkel

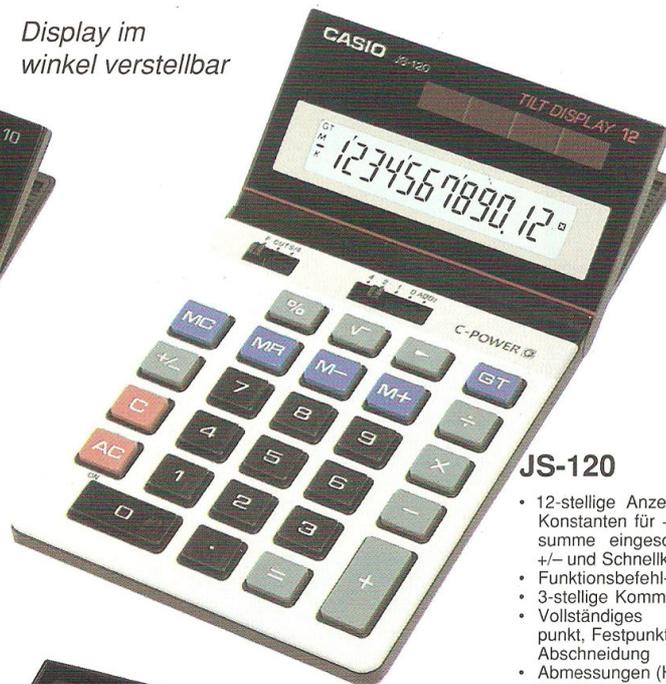


- MS-9** **SUPER SOLAR**
- 8-stellige Anzeige (16-stellige Annäherung), Konstanten für  $+/-$  /  $x/+$ , unabhängiger Speicher
  - Funktionsbefehls-Symbole
  - Amorphe Silizium-Solarzelle
  - Abmessungen (H x B x T) 21 x 103 x 127 mm, Gewicht 71 g

BK (SCHWARZ)



Display im winkel verstellbar



JS-120

- 12-stellige Anzeige (24-stellige Annäherung), Konstanten für  $+/-x/$ ; Doppel-Speicher (Endsumme eingeschlossen), Prozent-, Wurzel-,  $+/-$  und Schnellkorrekturtaste
- Funktionsbefehl-Symbole
- 3-stellige Kommamarkierungen
- Vollständiges Dezimalpunktsystem: Gleitpunkt, Festpunkt (2 Stellen) mit Rundung oder Abschneidung
- Abmessungen (HxBxT): 25 x 102 x 173
- Gewicht: 184 g

JS-110

- 10-stellige Anzeige (20-stellige Annäherung), Konstanten für  $+/-x/$ ; Doppel-Speicher (Endsumme eingeschlossen) % Wurzel  $+/-$  Schnellkorrekturtaste
- Funktionsbefehl-Symbole
- 3-stellige Kommamarkierung
- Vollständiges Dezimalpunktsystem: Gleitpunkt, Festpunkt (0-4 Stellen) mit Rundung oder Abschneidung
- Abmessungen (HxBxT): 25 x 102 x 173 mm
- Gewicht: 184 g

**C-POWER**  
Works with or without light



**C-POWER**  
Works with or without light



Optimaler Blickwinkel



MS-120A

- 12-stellige Anzeige (24-stellige Annäherung), Konstanten für  $+/-x/$ ; Doppel-Speicher (Endsumme eingeschlossen), Prozent-, Wurzel-,  $+/-$  und Schnellkorrekturtaste
- Funktionsbefehl-Symbole
- 3-stellige Kommamarkierungen
- Vollständiges Dezimalpunktsystem: Gleitpunkt, Festpunkt (2 Stellen) mit Rundung oder Abschneidung
- Abmessungen (HxBxT): 25 x 90.4 x 143.5 mm
- Gewicht: 93 g

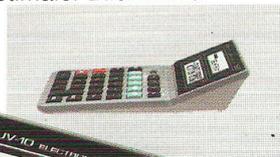
**C-POWER**  
Works with or without light



## BATTERIE-MODELLE

Automatische WUST- und Margen-Berechnungen mit einem kompakten Rechner

Optimaler Blickwinkel



### VAT SPECIALIST JV-10



- Auf Tastendruck WUST-Berechnungen (Verkaufspreis mit WUST, Verkaufspreis ohne WUST, WUST-Betrag, Gewinn-Marge und Kosten)
- 3 Speicher für verschiedene WUST-Ansätze
- Interaktive Dateneingabe für leichtere Operationen
- Leicht lesbare Doppelanzeige
- 10-stellige Anzeige (20-stellige Annäherung), Konstanten für  $+/-/x/+$ , zwei Speicher einschliesslich GT (Gesamtsummen)-Funktion, vielseitige Prozenttaste, Quadratwurzel-taste, Vorzeichenumkehrtaste, Schnellkorrektur
- Funktionsbefehls-Symbole
- Abschaltautomatik mit Speicherschutz
- 3-stellige Kommamarkierungen
- Vollständiges Dezimalpunktsystem: Gleitpunkt, Festpunkt (0-6 Stellen) mit Abrundung, Rundung oder Abschneidung und Addierbetrieb
- 160 Stunden Betrieb mit drei LR44 Batterien (770 Stunden mit Typ SR44 (G-13)).
- Abmessungen (H x B x T) 35 x 106 x 147 mm, Gewicht 112 g



# SCHREIBTISCH-TYPEN

NEW

**C-POWER**  
Works with or without light



Den Rechenablauf kontrollieren, das Ergebnis bestätigen



DN-10

DN-20



MJ-20



- 10-stellige Anzeige (20-stellige Annäherung) (DN-10)/12-stellige Anzeige (24-stellige Annäherung) (DN-20), Konstanten für  $+/-/x/.$ , Doppel-Speicher (Endsumme eingeschlossen), Prozent-, Wurzel-,  $+/-$  und Schnellkorrekturtaste
- Funktionsbefehl-Symbole
- 3-stellige Kommamarkierung
- Vollständiges Dezimalpunktsystem: Gleitpunkt, Festpunkt (0-4 Stellen) mit Rundung oder Abschneidung
- Abmessungen (HxBxT): 40 x 140 x 190 mm
- Gewicht: 283 g

- Dreifache Anzeige für Bestätigung oder Korrektur der Berechnungsformeln
- 12-stellige Anzeige (24-stellige Annäherung), Konstanten für  $+/-/x/+$ , zwei Speicher einschliesslich GT (Gesamtsummen)-Funktion, vielseitige Prozenttaste, Quadratwurzel-taste, Vorzeichenumkehrtaste, Schnellkorrektur
- Funktionsbefehls-Symbole
- Abschaltautomatik mit Speicherschutz
- 3-stellige Kommamarkierungen
- Vollständiges Dezimalpunktsystem: Gleitpunkt, Festpunkt (0-6 Stellen) mit Abrundung, Rundung oder Abschneidung und Addierbetrieb
- 160 Stunden Betrieb mit zwei LR44 Batterien (820 Stunden mit Typ SR44 (G-13)).
- Abmessungen (H x B x T) 35 x 106 x 147 mm, Gewicht 112 g

# DIGITAL-SCHREIBER

Das elektronische Beschriftungssystem,  
das überall druckt!

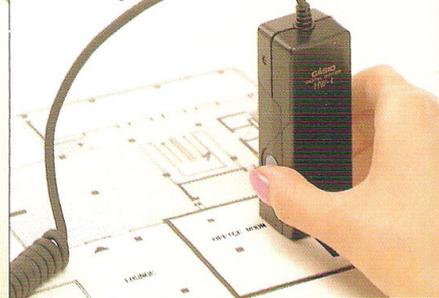
Wählen Sie aus einer ganzen Anzahl von Schrifttypen,  
8 Schriftgrößen und Spezialeffekte



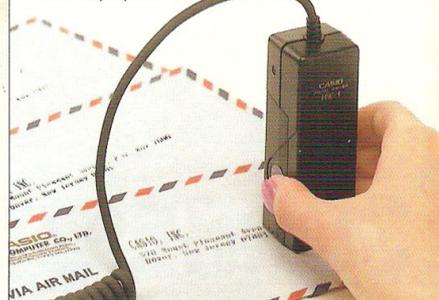
Gestalten Sie originelle  
Glückwunschkarten



Beschriftung von technischen  
Zeichnungen



Gestalten Sie Ihr persönliches  
Schreibpapier



## DIGITAL WRITER HW-1

- Einfaches Beschriften, wo immer es auch sei, auf jeder Papier-Dicke oder Grösse, kunststoffe, usw.
- 3 verschiedene Schriftarten, 8 verschiedene Schriftgrößen, 3 verschiedene Spezialeffekte, Unterstreichen und Schattierungen für fast unbegrenzte Beschriftungsmöglichkeiten
- Eine ganze Anzahl von eingebauten Schriftarten und Symbolen ermöglichen eigene Schrift- und Zeichen-Kreationen
- Vielseitige Druck-Funktion - Spiegelbild-Druck, fortlaufendes Nummerieren, Punktmarkierung
- Datenbank-Funktion für die Speicherung von ungefähr 272 Namen und Telefonnummern
- interner Textspeicher für 2'066 Zeichen sowie externe Speicherung auf RAM-Karten
- 10-Stellen Rechner-Funktion
- Aufladbare Batterie (CHA-2)
- Abmessungen (H x B x T) 26 x 152 x 87 mm - Tastatureinheit, 28,5 x 33,5 x 87 mm - Druckereinheit, Gewicht: 418 g einschliesslich Drucker

<p><b>Standardzubehör</b></p> <p>Farbbandkassetten (IR-16K) (Schwarz)</p>  <p>4 Kassetten sind als Zubehör inbegriffen</p> <p>Batterie-Ladegerät (CHA-2) Nach 8 Stunden funktioniert der HW-1 wieder tadellos</p>	<p><b>Sonder-Zubehör</b></p> <p>Farbbandkassetten (IR-16)</p>  <p>BU (BLAU) RD (ROT) GD (GOLD) SR (SILBER)</p> <p>Zusätzliche Farbbandkassetten sind ebenfalls in gold, silber, schwarz, blau und rot erhältlich</p>	<p>RAM-Karte RM-21 B</p>  <p>RM-218 mit Speicherkapazität für ungefähr 5'300 Zeichen</p>
--	---	---

# ELEKTRONISCHE SCHREIBMASCHINE

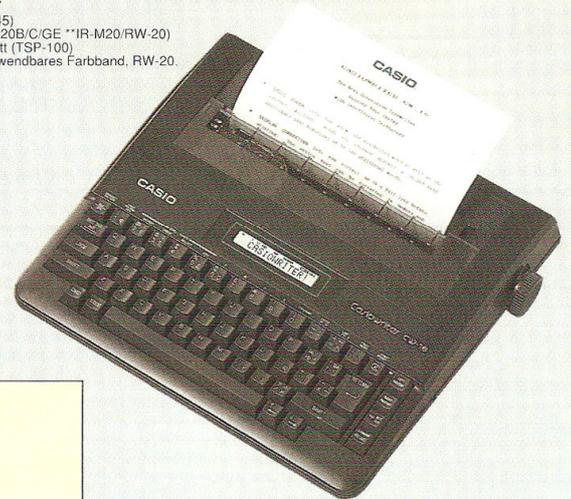
## Casiowriter CW-16

*Kompakte portable  
Schreibmaschine mit eingebauter  
leistungsfähiger Wortkontrollfunktion*

- Eingebaute Kontrollfunktion (Wörterbuch für 50'000 Wörter plus 130 Wörter frei abspeicherbar)
- 3734-Zeichen-Speicher
- Verschiedene Schriftarten und Symbole
- Dezimaltabulator
- Automatisches Zentrieren, Randausgleich und Rücklauf
- Rechtsbündiges Schreiben
- Normales Papier oder Thermopapier
- Batterie- oder Netzstrom-Betrieb
- Abmessungen (H x B x T) 55 x 344 x 328 mm. Gewicht: 2,5 kg



- **Sonder-Zubehoer**
- AC-Netzgerät (AD-4845)
- Farbbandkassette (IR-20B/C/GE \*\*IR-M20/RW-20)
- Thermopapier 100 Blatt (TSP-100)
- IR-M20: Mehrfach verwendbares Farbband, RW-20, Wickelspule



# BESCHREIBUNG

## WISSENSCHAFTLICHE RECHNER

Modell	Sichtanzeige	Stellen	Mantisse + Exponent	Echte algebraische Logik	Grundfunktionen	Standardabweichungen	HYP/ARC	X <sup>+</sup> Y/ X <sup>+</sup> M	Speicher	[( ]	%	R <sup>-</sup> P	ENG	Autom. Strom-Absch.	Sonstiges
fx-82D	LCD	8	8+2	○	○	○	○	○	1	18	○	○	○	○	$\sqrt[3]{}$ a/b/c (Bruch), FIX, SCI, RND, RAN #, Speicherschutz
fx-85V	LCD	8	8+2	○	○	○	○	X <sup>+</sup> Y/ X <sup>+</sup> K	7	18	○	○	○	○	$\sqrt[3]{}$ a/b/c (Bruch), d/c, FIX, SCI, RND, RAN #, Regressions-Analysen nPR, nCr, Speicherschutz
fx-992V	LCD	12	12+2	○	○	○	○	X <sup>+</sup> Y/ X <sup>+</sup> K	7	18	○	○	○	○	$\sqrt[3]{}$ a/b/c d/c, FIX, SCI, RND, RAN #, Basisumwandlungen/-berechnungen (binär, oktal, dezimal, hexadezimal), Logikoperationen, 128 wissenschaftliche Konstanten Regressions-Analysen nPR, nCr, Speicherschutz
fx-115V	LCD	10	10+2	○	○	○	○	X <sup>+</sup> Y/ X <sup>+</sup> K	7	18	○	○	○	○	$\sqrt[3]{}$ a/b/c d/c, FIX, SCI, RND, RAN #, Basisumwandlungen/-berechnungen (binär, oktal, dezimal, hexadezimal), Logikoperationen, Regressions-Analysen nPR, nCr, Speicherschutz
fx-250D	LCD	8	8+2	○	○	○	○	○	1	18	○	○	○	○	$\sqrt[3]{}$ FIX, SCI, RND, RAN #, Speicherschutz
fx-570AV	LCD	10	10+2	○	○	○	○	○	7	18	○	○	○	○	$\sqrt[3]{}$ a/b/c d/c, FIX, SCI, RND, RAN #, Basisumwandlungen/-berechnungen (binär, oktal, dezimal, hexadezimal), Logikoperationen, 9 physikalische Konstanten, Regressions-Analysen nPR, nCr, Speicherschutz
fx-580	LCD**	12	10+2	○	○	○	○	○	7	18	○	○	○	○	$\sqrt[3]{}$ a/b/c d/c, FIX, SCI, RND, RAN #, Rechnungen mit komplexen Zahlen Rechnungen mit technischen Symbolen, Rechnungen mit Einheits-Symbolen Basisumwandlungen/-berechnungen (binär, oktal, dezimal, hexadezimal), Logikoperationen, Regressions-Analysen, Gamma-Funktion, nPR, nCr, Speicherschutz
fx-180PV	LCD	10	10+2	○	○	○	○	X <sup>+</sup> Y/ X <sup>+</sup> K	7	18	○	○	○	○	$\sqrt[3]{}$ a/b/c d/c, FIX, SCI, RND, RAN #, Speicher- und Programmschutz, 38 Programmschritte, Basisumwandlungen/-berechnungen, Logik-Operationen, Integrale, Regressions-Analysen
fx-3600PV	LCD	10	10+2	○	○	○	○	X <sup>+</sup> Y/ X <sup>+</sup> K	7	18	○	○	○	○	$\sqrt[3]{}$ a/b/c d/c, FIX, SCI, RND, RAN #, Speicher- und Programmschutz, 38 Programmschritte, Basisumwandlungen/-berechnungen, Logik-Operationen, Integrale, Regressions-Analysen
fx-3800P	LCD	10	10+2	○	○	○	○	X <sup>+</sup> Y/ X <sup>+</sup> K	7	18	○	○	○	○	FIX, SCI, RND, RAN #, Speicher- und Programmschutz, 135 Programmschritte, Basisumwandlungen/-berechnungen (binär, oktal, hexadezimal, Regressions-Analysen

Grundfunktionen... Trig./ARC, DEG/RAD/GRA, log, 10<sup>x</sup>, ln, e<sup>x</sup>, x<sup>y</sup>, x<sup>1/y</sup>,  $\sqrt{x}$ ,  $\sqrt[n]{x}$ , 1/x, x!<sub>0</sub> (10 ↔ 60), +/-, π, EXP \*\* Punkt matrixanzeige

Modell	Sichtanzeige	Sichtanzeige (max. Zeichenzahl)	Mantisse + Exponent	Anzahl der Programmschritte	Anzahl der Speicher	Anzahl speicherbarer Programme	Unterprogramm-Stufen	Überprüfung und Aufbereitung	Standardabweichungen	Sonstiges
fx-3900	LCD*	16	10+2	100	6	4	-	○	○	Echte algebraische Logik, perfektes Eingabesystem, Basisumwandlungen/-berechnungen (binär, oktal, hexadezimal, Logikoperationen, Regressions-Analysen, Rechnungen mit komplexen Zahlen, Rechnungen mit technischen Symbolen, Sofortwiedergabefunktion
fx-4100P	LCD*	12	10+2	63 (Schritte)	-	-	-	○	○	Echte algebraische Logik, perfektes Eingabesystem, Basisumwandlungen/-berechnungen (binär, oktal, hexadezimal, Logikoperationen, Regressions-Analysen, Wiedergabefunktion
fx-4900P	Obere Zeile-12 Untere Zeile-10	12	10+2	1103-7	163-26	-	10	○	○	Echte algebraische Logik, perfektes Eingabesystem, Basisumwandlungen/-berechnungen (binär, oktal, hexadezimal, Logikoperationen, Regressions-Analysen, Wiedergabefunktion, Integrale, Formelspeicher

\* Punkt matrixanzeige

## WISSENSCHAFTLICHE FORMELN

Modell	Sichtanzeige	Zeichenzahl der Sichtanzeige	Mantisse + Exponent	Anzahl der Programmschritte	Anzahl der Speicher	Anzahl speicherbarer Programme	Überprüfung und Aufbereitung	HYP	Sonstiges
fx-1000F	LCD	Obere Zeile-14 Untere Zeile-14	10+2	675	Programme-16 Konstanten-10	12	○	○	128 eingebaute Formeln, echte algebraische Logik, perfektes Eingabesystem, Basisumwandlungen/-berechnungen (binär, oktal, hexadezimal), Logik-Operationen, Regressions-Analysen, Sofortwiedergabefunktion, 13 physikalische Konstanten
fx-5000F	LCD	Obere Zeile-14 Untere Zeile-14	10+2	675	Programme-16 Konstanten-10	12	○	○	128 eingebaute Formeln, echte algebraische Logik, perfektes Eingabesystem, Basisumwandlungen/-berechnungen (binär, oktal, hexadezimal), Logik-Operationen, Regressions-Analysen, Sofortwiedergabefunktion, 13 physikalische Konstanten

Modell	Sichtanzeige	Stellen	Mantisse + Exponent	Echte algebraische Logik	Grundfunktionen	Standardabweichungen	HYP/ARC	X <sup>+</sup> Y/ X <sup>+</sup> K	Speicher	[( ]	%	R <sup>-</sup> P	ENG	Auto matische	Sonstiges
fx-10F	LCD	10	1+2	○	○	○	○	X <sup>+</sup> Y/ X <sup>+</sup> K	7	18	○	○	○	○	23 eingebaute Formeln, $\sqrt[3]{}$ a/b/c (Bruch), d/c, FIX, SCI, RND, RAN #, Speicher- und Programmschutz, Basisumwandlungen/-berechnungen (binär, oktal, hexadezimal), Regressions-Analysen

Grundfunktionen... Trig./ARC, DEG/RAD/GRA, log, 10<sup>x</sup>, ln, e<sup>x</sup>, x<sup>y</sup>, x<sup>1/y</sup>,  $\sqrt{x}$ ,  $\sqrt[n]{x}$ , 1/x, x!<sub>0</sub> (10 ↔ 60), +/-, π, EXP \*\* Punkt matrixanzeige

## GRAFIK-COMPUTER

Modell	Sichtanzeige	Kapazität der Sichtanzeige	Mantisse + Exponent	Anzahl der Programmschritte	Anzahl der Speicher	Anzahl speicherbarer Programme	Unterprogramm-Stufen	Überprüfung und Aufbereitung	Standardabweichungen	Sonstiges
fx-8500G	LCD*	16x8	10+2	6.566-6	846-26	10	9	○	○	Grafikfunktion, Datei-Editorfunktionen, Kassettens-Recorder-Datenspeicherfunktionen, Druckfunktionen, echte algebraische Logik, perfektes Eingabesystem, Basisumwandlungen/-berechnungen, Logikoperationen, Regressions-Analysen, Wiedergabefunktion
fx-7500G	LCD*	16x8	10+2	4.006-6	526-26	10	9	○	○	Grafikfunktion, echte algebraische Logik, perfektes Eingabesystem, Basisumwandlungen/-berechnungen (binär, oktal, hexadezimal), Logikoperationen, Regressions-Analysen Sofortwiedergabefunktion
fx-7000G	LCD*	16x8	10+2	422-6	78-26	10	9	○	○	Grafikfunktion, echte algebraische Logik, perfektes Eingabesystem, Basisumwandlungen/-berechnungen (binär, oktal, hexadezimal), Logikoperationen, Regressions-Analysen, Sofortwiedergabefunktion
oh-7000 G	Durchsichtig LCD	16x8	10+2	422-6	78-26	10	9	○	○	für Hellraumprojektor sonst. identisch mit fx-7000 G

### C-POWER

Funktioniert auch im Dunkeln

SUPER SOLAR

GT



DATA BANK



C-POWER – Die Rechner, die auch im Dunkeln arbeiten.

Super-Solarzelle – funktioniert auch bei Kerzenlicht!

In Kombination mit dem unabhängigen Speicher gestattet die (GT) (Gesamtsummen)-Funktion einfaches horizontales/vertikales Summieren.

Korrekturtaste für rasche Korrekturen

Die DATENBANK dient zum Abspeichern persönlicher Daten wie Namen und Telefonnummern, Adressen, Termine, usw. In Kombination mit BASIC lässt sich die DATENBANK vielseitig einsetzen.

Funktionsbefehls-Symbole – ein anwenderfreundliches Merkmal – nur von CASIO. Durch Betätigung einer der Funktionsstasten\* erscheint das entsprechende Symbol (+, -, x, ÷) auf der Anzeige, um immer den richtigen Rechenbefehl sicher zu stellen.



Prozenttaste für vielseitige Geschäftsrechnungen. Die %-Taste gestattet schnellen Zugriff auf Preise und Gewinne, ermöglicht sich doch die Berechnung von Verhältnissen, Preisauf- und -abschlägen, Zu- und Abnahmen sowie normalen Prozentsätzen.

Eine Auswahl an Kalendern bis zum Jahr 2099. Eine Reihe von Symbolen erlaubt es auf einen Blick feststellen zu können, an welchen Tagen Termine geplant sind.

Ermöglicht eine perfekte Planung für Arbeitszeit und Freizeit durch Angabe des Datums, des Monats und des Jahres.

Jede Geschäftskarte kann mit dem Namen des Geschäftes, dem Privatnamen, der Telefonnummer, Abteilung, Rang und Adresse programmiert werden.



Die Weltzeit gibt wortwörtlich die Zeit an jedem beliebigen Ort auf dem Globus an, einschließlich Tages- und Nachtzeit.

Digital Quartz Uhr: Für genaue Anzeige der Stunden, Minuten, Sekunden und A.M./P.M.

Gibt an, wenn ein voreingestellter Zeitpunkt erreicht ist.

Alphanumerische Punktmatrix-Anzeige erlaubt jederzeit eine Kontrolle der Eingabedaten.

# POCKET COMPUTERS

Modell	Sichtanzeige	Sichtanzeige (max. Zeichenkapazität)	Maisse + Exponent	Programm-sprache	Speicherkapazität (ungefähr)	Anzahl speicherbarer Programme	Unterprogramm-stufen	Überprüfung und Aufbereitung	Sonstiges
PB-2000C	LCD*	32 x 4	10+2	C	32 KB (auf 64 KB ausbaubar)	Begrenzt durch die Speicher-kapazität	-	○	Eingebaute C-Sprache, Formelspeicher, Datenbank, BASIC ROM-Karte (zusätzlich), Prolog ROM-Karte (zusätzlich)
FX-850P	LCD*	32 x 2	10+2	BASIC	8 KB (auf 40 KB ausbaubar)	10	96	○	116 wissenschaftliche Software-Diagnoseprogramme, Formelspeicher, Datenbank, n-dimensionale Datenfelder
PB-1000	LCD*	32 x 4	10+2	BASIC Assembler	8 KB (auf 40 KB ausbaubar)	Begrenzt durch die Speicher-kapazität	Begrenzt durch die Speicher-kapazität	○	Datenbank, Formelspeicher, Assembler und Monitor, Regressions-Analysen, n-dimensionale Datenfelder
FX-795P	LCD*	24	10+2	BASIC	16 KB	10	8	○	Mathematik-Bibliothek, Datenbank, Formelspeicher, 3-dimensionale Datenfelder, Regressions-Analysen
FX-790P	LCD*	24	10+2	BASIC	8 KB (auf 16 KB ausbaubar)	10	8	○	Assembler-Simulator-Funktion, Formelspeicher, 3-dimensionale Datenfelder, Regressions-Analysen
FX-730P	LCD*	24	10+2	BASIC	8 KB (auf 16 KB ausbaubar)	10	8	○	Formelspeicher, 3-dimensionale Datenfelder, Datenbank, Regressions-Analysen
PB-110	LCD*	12	8+2	BASIC	1 KB (auf 2 KB ausbaubar)	10	8	○	Datenbank
PD-410	LCD*	16 x 4 oder 12 x 2	10	BASIC	64 KB	10	Begrenzt durch die Speicher-kapazität	○	ROM-Karten-System, n-dimensionale Datenfelder, Programm-einheit für PD-400
PD-310	LCD*	12	8+2	BASIC	16 KB	10	8	○	Datenbank, Programm-Übertragungsfunktion auf PD-300

\* Punktmatrixanzeige

# DRUCKENDE RECHNER

Modell	Sichtanzeige	Stellen	Unabhängiger Speicher	%	Konstanten	Artikel-zähler	Annäherungen	Farb-band-patrone	Papierbreite	Sonstiges
HR-8A	LCD	10	○	○	+/-/x/+	○	○	IR-50P	58mm (2 1/4")	Einfache algebraische Logikoperationen, 3stellige Kommamarkierungen,  Taste für Ausdruck.
HR-9	LCD	10	○	○	+/-/x/+	○	○	IR-50P	58mm (2 1/4")	Einfache algebraische Logikoperationen, 3stellige Kommamarkierungen,  Taste für Ausdruck.
HR-16ABK	Digitron	10	○	○	x/+	○	○	IR-40	58mm (2 1/4")	Zwischensumme/Summe, 3stellige Kommamarkierungen.
HR-100T	Digitron	10	○	○	x/+	○	○	IR-40	58mm (2 1/4")	Zwischensumme/Summe, 3stellige Kommamarkierungen, ,  Durchschnitt,
FR-310	Digitron	10	○	○	x/+	○	○	IR-50P	58mm (2 1/4")	Zwischensumme/Summe, 3stellige Kommamarkierungen,
FR-2600	Digitron	12	○	○	x/+	○	○	IR-40T	58mm (2 1/4")	Zwischensumme/Summe/Gesamtsumme, 2-Farben-Druck, 3stellige Kommamarkierungen, ,
FR-3200	Digitron	12	○	○	x/+	○	○	IR-800P	58mm (2 1/4")	Zwischensumme/Summe/Gesamtsumme, 3 stellige Kommamarkierungen, ,  Durchschnitt.
DR-120T	Digitron	12	○	○	x/+	○	○	RB-02 GB-02 (Ink-ribbon)	58mm (2 1/4")	Zwischensumme/Summe/Gesamtsumme, 2-Farben-Druck, 3stellige Kommamarkierungen, ,
DR-220T	Digitron	12	○	○	x/+	○	○	RB-02 GB-02 (Ink-ribbon)	58mm (2 1/4")	Zwischensumme/Summe/Gesamtsumme, 2-Farben-Druck, 3stellige Kommamarkierungen, ,  Grosses Display.
DR-2212	Digitron	12	○	○	x/+	○	○	RB-02 GB-02 (Ink-ribbon)	58mm (2 1/4")	Zwischensumme/Summe/Gesamtsumme, 2-Farben-Druck, 3stellige Kommamarkierungen, $\Sigma$ I II III, , ,  Durchschnitt,
DR-8420V	Digitron	14	2	○	x/+	○	○	RB-02 GB-02 (Ink-ribbon)	58mm (2 1/4")	Zwischensumme/Summe/Gesamtsumme, 2-Farben-Druck, 3stellige Kommamarkierungen, $\Sigma$ AB, ,

: Schnellkorrektur von fehlerhaften Eingaben mit Hilfe der Rücktaste

: Berechnung der Margen nach oben und nach unten

# ZUBEHÖR UND ZUSATZGERÄTE

	Modell	Geeignete Modelle
Netz-gerät	AD-4145	S-1
	AD-4150	HR-8A/HR-9/HR-16BK/HR-100S/FR-125S/FR-107/FR-127/FA-100/S-20L
	AD-4175	MD-100A/FA-7 (S) /PB-2000C
	AD-4845	FA-6/CW-16
	AD-4898	FP-100
Kugel-schreiber	BP-1 (black, blue green and red)	FP-100
	BP-2 (black/4)	FP-100
	IR-16KB/IR-16	HW-1/CP-8
Far-brolle	IR-20S/C/GE	CW-16
	IR-40	HR-8A/HR-9/HR-16BK/HR-100S/FR-107/FR-107/SS/FR-127/SS

	Modell	Geeignete Modelle
Far-brolle	IR-40T	FR-125S/FR-2215S/FR-127/FR-320
	IR-50P	FR-310/HR-8A/HR-9
	IR-72	FR-1011S
	IR-800P	FR-3100/FR-3200
Farb-band	RB-02	DR modelle/DL-220
	GB-02	DR-modelle/DL-220
Papier	TRP-16x5	FP-12S
	TRP-112	FP-40
	PRP-216	FP-100
Lade-gerät	CHA-1	FP-12S
	CHA-2	FP-40, /HW-1
	CHA-4HC	CP-8

	Modell	Geeignete Modelle
Batterie	CR2025	FC-100/FC-1000/SF-4000/SF-7500/SF-8000 fx-7500G
	CR-2025C	fx-570A/fx-3800P/QD-350/QD-150
	CR2032	fx-580/fx-3900P/fx-4000P/fx-4100P/fx-4200P FX-730P/fx-1000F/fx-5000F/FX-790P/FX-795P PB-110/FX-850P/PD-300/PD-310/PD-400A PD-400B/PD-410/FC-200/PB-2000C
	CR-2032C	fx-7000G/fx-8500G
	CR-1220	FX-850P
	CR-2016	DC-150A/DC-750A/DC-810
	LR54 (LR1130)	LC-402E/LC-7L/G/LC-1000/LC-1210/LC-798G
	SR54 (SR1130)	fx-570A
	LR44 (SR44)	fx-250C/MAJ 20JUV-10
	AA	IL-812/IL-131/IL-122/fx-82C/fx-100C/fx-180PA PB-1000/FA-6/FA-7 (S) /FA-80/MD-100A/HR-8A HR-9/HR-16BK/HR-100S/FR-125S/107/FR-127/S-1
D	CW-16/S-20L	

\* Änderungen der Designs und der technischen Daten ohne vorhergehende Ankündigung vorbehalten.

# CASIO®

## STADLBAUER

MARKETING + VERTRIEB GES.M.B.H.



Vertrieb: 1120 Wien, Edelsinnstr. 5  
Tel. (02 22) 858527  
Telefax (02 22) 8139368

Service: 5020 Salzburg  
Ziegeleistr. 31  
Tel. (06 62) 881476

**IHR FACHGESCHÄFT**