



Hersteller: ADLERWERKE AG,
Kleyerstraße 17, 6000 Frankfurt/Main

Lieferant: TRIUMPH-ADLER Vertriebs-GmbH,
Fürther Straße 212, 8500 Nürnberg,
Telefon (09 11) 3 20 21, FS 06-23 295 tav

Taschenrechner

Adler 81 SN

KAPAZITÄT:

8stellig in Eingabe und Ergebnis

RECHENARTEN:

Vier Grundoperationen
Kurzwegrechentechnik
Mathematische (algebraische) Rechenlogik
Einzel- und Gesamtlöschung

DEZIMALSYSTEM:

Fließkomma- und Fließ-/Festkomma für 2 und 3
Nachkommastellen

SONDERFUNKTIONEN:

Quadratwurzelautomatik, Konstante Pi, Vorzeichen-
wechseltaste, Prozentautomatik für Auf- und Ab-
schlagsrechnungen, Prozente von einer Konstanten,
Vergleiche und Verteilungen, Registertausch (Anzei-
ge Arbeitsspeicher)

KONSTANTE:

Automatische Konstante für Multiplikation und Di-
vision

SPEICHER:

Ein unabhängiges Speicherregister mit positiver und
negativer Eingabe, Rückruf mit und ohne Löschung
Direkteinspeicherung und Belegt-Anzeige

ANZEIGE:

Grüne Digitronanzeige
Minus-, Überlauf- und Speicherbelegt-Symbol, Nul-
lenunterdrückung

STROMVERSORGUNG:

3 Trockenbatterien, 1,5 V, Micro, Size AAA, IEC R 03,
Adapteranschluß

MASSE:

140 mm x 73 mm x 15 mm (l x b x h)

Adler 81 CS

KAPAZITÄT:

8 Stellen für Eingabe und Ausgabe



RECHENARTEN:

4 Grundrechenarten, algebraische und/oder arith-
metische Rechenlogik, Kettenrechnungen, Einzel-
und Gesamtlöschung

DEZIMALSYSTEM:

Eingabe: Fließkomma
Ausgabe: Fließ- oder Festkomma mit Underflow
Positionen: F, 0, 2 und 3

RUNDUNG:

Vorwahl für Abschneidung und $5/4$ -Rundung

SPEICHER: (nur Modell 81 CS)

1 unabhängiger Speicher mit positiver und negativer
Eingabe, Abruf mit und ohne Löschung, Direktein-
speicherung und Automatik, Belegt-Anzeige

KONSTANTE:

Automatische Konstante, Konstante π

SONDERFUNKTIONEN:

Quadratwurzel-Automatik, Potenzierautomatik, Pro-
zentautomatik für einfache Prozentrechnungen, ein-
fache Vergleiche, Auf- und Abschlagsrechnung, Pro-
zente von einer Konstanten, Gewinnspannenkalku-
lation (nur Modell 81 CS), Prozentuale Vergleiche
(nur Modell 81 CS), Verteilungsrechnungen
Reziprokrechnungen ($1/x$), Vorzeichenwechsel

ANZEIGE:

Große, grüne Digitron-Anzeige mit Minus-, Überlauf-
und Speicher-Belegt-Symbol

STROMVERSORGUNG: Grundausstattung:

2 Zink-Kohle-Batterien, Größe AA, Mignon, UM-3,
1,5 V

Wiederladbare NC-Sammler können bei Anschluß
des Adapters im Gerät aufgeladen werden (lieferbar
gegen Aufpreis)

MASSE:

140 mm x 77 mm x 17 mm (L x B x H)

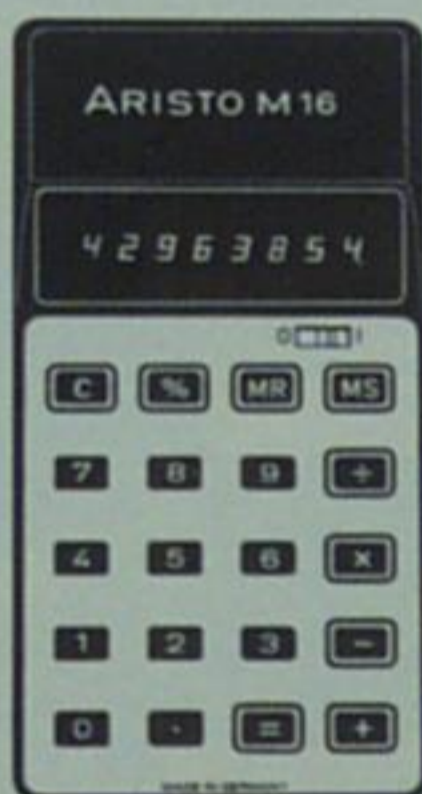
ARISTO

ARISTO-WERKE · DENNERT & PAPE KG (GmbH & Co).
Postfach 50 03 80, 2000 Hamburg 50,
Telefon 0 40 / 8 55 31, · FS 02-15 747

ARISTO-Elektronik-Rechner werden mit höchster Sorgfalt und Präzision gefertigt. Deshalb gewährt ARISTO—als erster in Deutschland— 2 Jahre Vollgarantie ab Kaufdatum.

ARISTO M 16 **Mit roter Anzeige**
Der universelle Rechner mit Speicher und Kalkulierautomatik für Hausgebrauch, Schule und Beruf.

6615 ARISTO M 16, mit 9-V-Batterie*)



ARISTO M 42 **Mit grüner Anzeige**
Der ideale Rechner mit einfacher Tastenbelegung, Speicher, Wurzel- und Kalkulierautomatik für Schule und Beruf.

6640 ARISTO M 42, mit zwei 1,5-V-Batterien**)

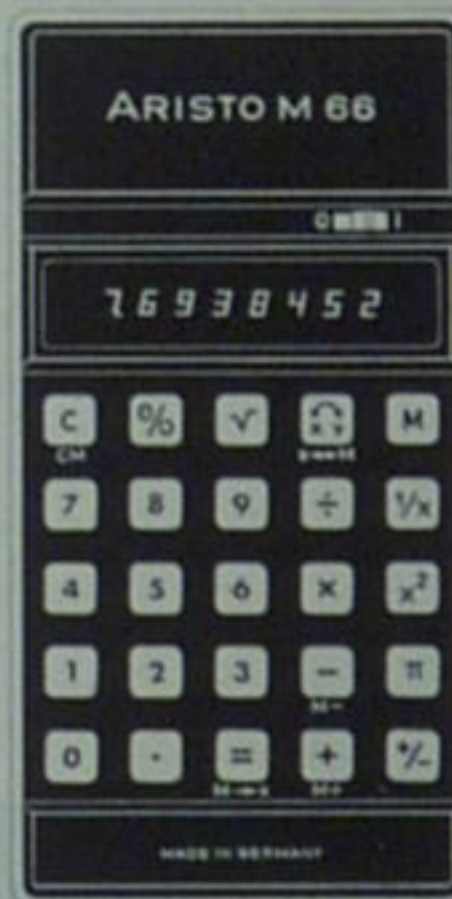
6643 ARISTO M 42 SL, mit fest eingebauten Akkus einschließlich Netz-/Ladegerät ARISTO 6760



ARISTO M 66 **Mit grüner Anzeige**
Der universelle Rechner mit allen in der Technik und in der Schule oft geforderten Funktionen, soweit trigonometrische und logarithmische Funktionen nicht benötigt werden.

6650 ARISTO M 66, mit zwei 1,5-V-Batterien**)

6653 ARISTO M 66 SL, mit fest eingebauten Akkus einschließlich Netz-/Ladegerät ARISTO 6760

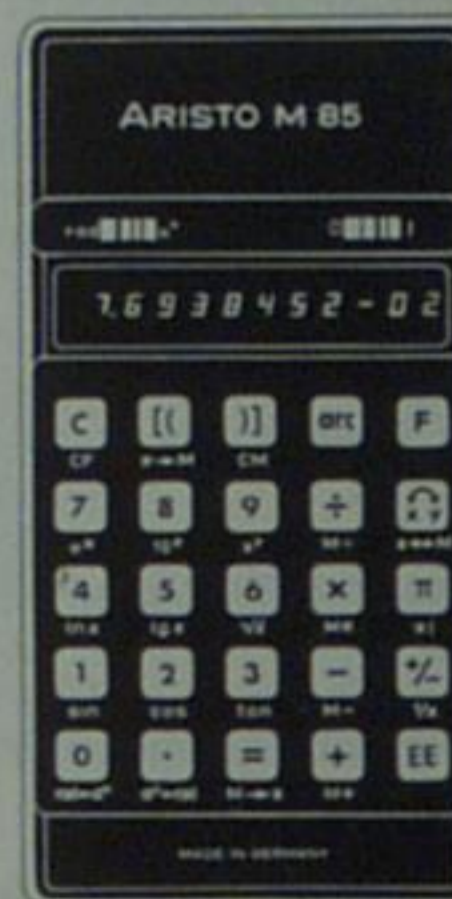


ARISTO M 76 **Mit grüner Anzeige**
Der vielseitige technisch-wissenschaftliche Rechner mit Exponentenanzeige für Sekundarstufe und Studium.



6660 ARISTO M 76, mit zwei 1,5-V-Batterien**)

6663 ARISTO M 76 SL, mit fest eingebauten Akkus einschließlich Netz-/Ladegerät ARISTO 6760



ARISTO M 85 **Mit roter Anzeige**
 Technisch-wissenschaftlicher Rechner der Spitzenklasse für Schule, Studium und Beruf.

6750 ARISTO M 85, mit drei 1,5-V-Batterien**)

6753 ARISTO M 85 SL, mit fest eingebauten Akkus einschließlich Netz-/Ladegerät ARISTO 6790

ARISTO M 400 **Mit LC-Anzeige**
 Ein echter Taschenrechner mit vornehm schwarzem Gehäuse in zeitloser Eleganz. 70 g leicht, 7,5 mm flach. Bis zu 2000 Stunden Rechenzeit mit einem Batteriesatz. 2 Jahre Garantie. Kontrastreiche, große Flüssigkristall-Anzeige. Automatische Konstantenrechnung, Prozent- und Wurzelautomatik (Eingabe, wie man spricht), Potenzieren, Kehrwerte bilden, Vorzeichenwechsel +/—, echter



saldierender Speicher (M+, M—), Eingabe-, Gesamt- und Speicherlöschung.

6618 ARISTO M 400, mit vier 1,35 V-Knopfzellen

Zubehör für ARISTO-Rechner M 16—M 85

ARISTO-Netz-/Ladegerät 6760 und 6790

ARISTO-Ladegerät 6772 zum Aufladen von 1, 2, 3 oder 4 1,5-V-Akkus 6774

ARISTO-Ladegerät 6793 zum Aufladen eines 9-V-Akkus ARISTO 6794

ARISTO-Nappalederetui 6781 für ARISTO M 42, M 66, M 76, M 85

ARISTO-MP-Etui 6782 für ARISTO M16

ARISTO-Klassensatz-Ladegerät 6776 bzw. 6778 zum Aufladen von ARISTO-Electronic-Rechnern mit fest eingebauten Akkus

*) Betrieb auch mit Netzgerät ARISTO 6790 oder 9-V-Akku mit separatem Ladegerät 6793 möglich.

***) Betrieb auch mit Netzgerät ARISTO 6760 bzw. 6790 oder 1,5-V-Akkus 6774 mit separatem Ladegerät 6773 bzw. 6795 möglich.

Auf Wunsch steht die Liste MG von ARISTO mit ausführlichen Beschreibungen der neuesten ARISTO-Rechner und des reichhaltigen Zubehörs zur Verfügung.

Technische Daten	M 16	M 42	M 66	M 76	M 85
Batterie-, Akku- und Netzbetrieb	•	•	•	•	•
Std. Rechenzeit pro Batteriesatz *	65	25	25	15	40
Std. Rechenzeit pro Akkuladung *	12	7,5	7,5	5	10
Anzeige 8 Stellen	•	•	•	•	•
Exponentenanzeige 10^{-99} bis 10^{+99}				•	•
Interne Rechenkapazität (Stellen)	16	16	16	18	18
Klammerrechnen [()]					•
MS, MR	•				
M+, M—, MR		•			
M+, M—, M → x, x ↔ M			•	•	•
x → M				•	•
Mx, M÷					•
sin, cos, tan, arc, 360°, rad				•	•
400 ^g				•	
rad → α°, α° → rad					•
+/-, x ↔ y, √x		•	•	•	•
ln x, e ^x , lg x, 10 ^x , x ^y				•	•
1/x, π			•	•	•
x ²			•		
Quadrieren, Kehrwerte	•	•	•	•	•
% (Kalkulierautomatik)	•	•	•		
Automatische Konstante	•	•	•	•	•
Fließkomma	•	•	•	•	•
Eingabe- und Gesamtlöschung	•	•	•	•	•
Maße: 68 × 131 × 22 mm	•				
Maße: 76 × 151 × 18 mm		•	•	•	•
Gewicht (g) inkl. Batterie(n) ca.	135	185	185	185	215
Garantie 2 Jahre	•	•	•	•	•
Made in Germany	•	•	•	•	•

* Nach Methode Stiftung Warentest

BRAUN

Braun Aktiengesellschaft, Artikelbereich HS
 Postfach 115 + 116, 6242 Kronberg/Ts.,
 Telefon (0 61 73) 7 04 - 23 46/7

Braun control

Vollelektronischer Taschenrechner

Es gibt Taschenrechner, die haben Rechenfunktionen, mit denen nur Spezialisten etwas anfangen können. Und es gibt Taschenrechner, die sind so klein und flach, daß sie in Ihrer Hand verschwinden. Beides mag originell sein, aber für den normalen Gebrauch nicht besonders praktisch. Mit dem Braun control wurde ein elektronischer Taschenrechner ent-



wickelt, der mit allen wesentlichen Rechenfunktionen ausgestattet ist und der sich ungewöhnlich sicher bedienen läßt.

Die Tasten sind nicht nach unten, sondern nach oben gewölbt. Das ist entscheidend. Versuche haben gezeigt, daß man so am sichersten tippt.

Die Abstände der Tasten sind so weit, daß ein versehentliches Mittippen ausgeschlossen ist. Die Übersichtlichkeit des Tastenfeldes wird durch Farbe unterstützt.

Das abgerundete, seitlich geriffelte Gehäuse liegt gut in der Hand.

Die Tastenfelder für Grund- und Zusatzfunktionen sind getrennt angeordnet.

Alles am Braun control ist so gestaltet, daß das Rechnen sicher und überschaubar wird.

Der Braun control kann addieren, subtrahieren, multiplizieren und dividieren. Selbstverständlich.

Er beherrscht aber auch kompliziertere Rechenarten: die Prozentrechnung, die Potenzrechnung, die Quadrat-Wurzelrechnung, die Reziprokwert-Rechnung und das Rechnen mit einer Konstanten in den vier Grundrechenarten.

Über die Speicherautomatik lassen sich während des Rechengangs Werte und Ergebnisse festhalten, verarbeiten und jederzeit wieder abrufen. Eine Überlaufautomatik schaltet sich ein, sobald der Wert acht Stellen überschritten hat.

Das Gehäuse besteht aus schlagfestem Material.

Die zwei mitgelieferten Mignon-Batterien haben eine Funktionsdauer von ca. 15 Stunden.

Einen Adapter zum Anschließen des Rechners an die Steckdose gibt es als Zubehör.

Zur Ausstattung gehören ein festes Etui aus dem gleichen Material wie das Gehäuse, 2 Mignon-Batterien, 1,5 Volt, eine Bedienungsanleitung mit zahlreichen Rechenbeispielen und die Garantiekarte über zwei Jahre.

Technische Daten:

Kapazität/Anzeige: 8stellige Digitronanzeige, Ableserichtung von links nach rechts

Tastatur: Internationale 10er Tastatur mit Dezimalzeichen (Komma)-Taste, Rundungsvorwahl, 4 Grundrechen-Tasten: Ergebnistaste, Prozenttaste, Quadratwurzel-Taste, Vorzeichenumkehr-Taste, Korrekturtaste, Löschtaste, Speicher-Additionstaste, Speicher-Subtraktionstaste, Speicher-Abruftaste, Speicher-Löschtaste

Eingabereihenfolge: Mathematische Reihenfolge, Dezimalstelle (Komma)

Rechengeschwindigkeit: Addition und Subtraktion maximal 0,1 Sek.

Multiplikation, Division, Quadratwurzelziehen maximal 0,3 Sek.

Halbleiter: LSI-Bauteil

Zeichen: Minuszeichen, Speicherzeichen, Überlaufzeichen ($\times 10^n$), Speicherüberlaufzeichen ($\times 10^n$)

Betriebstemperatur: 0 bis 40 Grad C

Batteriebetrieb: 2 Mignon-Trockenbatterien 1,5 Volt (IEC R6), Betriebsdauer ca. 15 Stunden mit Kohle-Zink-Batterien, ca. 20 Stunden mit Alkali-Mangan-Batterien

Netzbetrieb: Netzgerät 3 V/0,11 A mit + - o - Stecker.

Auch bei Netzbetrieb können die Batterien im Rechner bleiben

Abmessungen: 146 mm x 79 mm x 24,5 mm

Gewicht: 140 g (ohne Batterien)

Garantie: 2 Jahre (ohne Batterien)

ca. DM 82,—

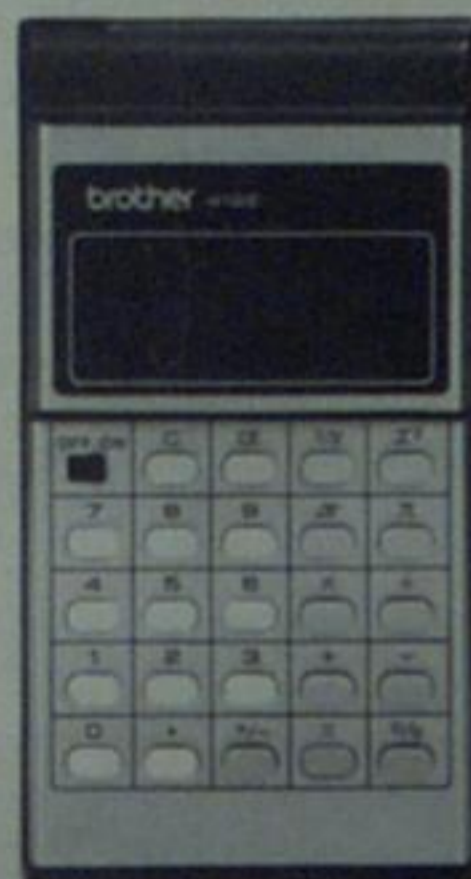
brother

BROTHER INTERNATIONAL GMBH

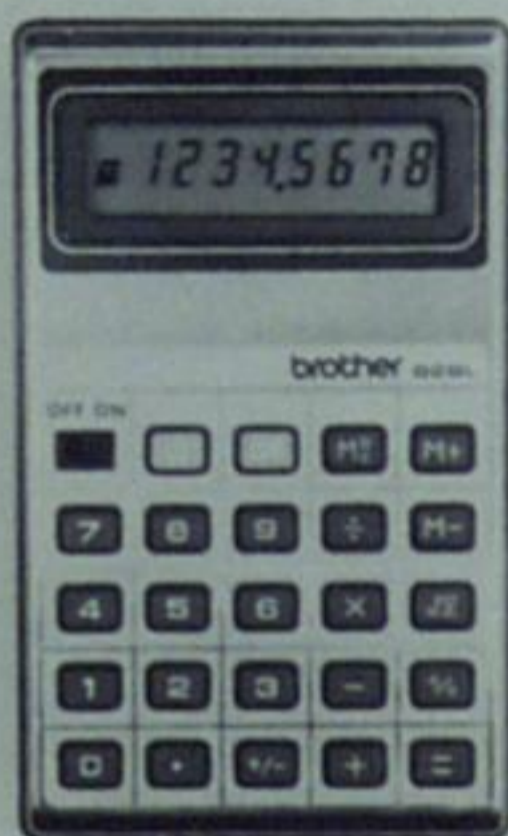
6368 Bad Vilbel, Im Rosengarten 14, Postfach 1320, Telefon 0 61 93/20 71, Telex 04-185 007

418 E

8 Stellen und Vorzeichen, Digitron-Anzeige, 24 Einzel-funktionstasten, 4 Grundrechenarten, Fließkomma, Kon-



Speicherlöschung, Gesamt- und Einzellöschung, 3000 Stunden Betriebszeit mit nur 2 Knopfzellen, inkl. 2 Knopfzellen, inkl. Klappetui ca. DM 55,—



Modell 828 L

122 PDR

Tischrechner druckend mit Anzeige, 13stellige sehr große, grüne Digitron-Anzeige (12 Ziffern- und 1 Vorzeichenstelle), Normalpapierdruckwerk, Negative Werte in Rot, 4 Grundrechenarten, Fließ- und Festkomma, Konstantenautomatik, Prozentautomatik, Quadratwurzel,



Modell 122 PDR

Echter Speicher, Auf- und Abrundungsautomatik (5/4), Speicherabruf, Speicherlöschung, Gesamt- und Einzellöschung, Potenzieren, Postenzähler, Exchangetaste, Druckwerk abschaltbar, Vollspeicher für Zwischen- und Endsumme, Reziprokrechnung und andere gemischte Rechnungen.

ca. DM 269,—

Änderungen vorbehalten

Weitere Modelle auf Anfrage

Burroughs

BURROUGHS GmbH, 6236 Eschborn/Ts.,
Frankfurter Allee 14—20, Telefon (0 61 96) 47 91,
Telex 4 10 389

Elektronische Tischrechner

vom Mini bis zum programmierbaren Tischrechner.
Preis je nach Ausstattung

Modellgruppe C 2400

Anzeigender und druckender Tischrechner für vier Grundrechenarten, steckbare LSI-Bausteine, rote 12-stellige Burroughs „PANAPLEX“-Anzeige — blendfrei, Vornullenunterdrückung, Plus- und Minusanzeige, Überlaufanzeige, Speicher-aktiv-Lampe, 24stellige Rechenkapazität (drei Register), direkte Kettenkalkulation, Kurzweg-Rechentechnik, bis zu neun Dezimalstellen, gleichgültig welche Festkommastellung vorher gewählt wurde, Fließkomma bei Zwischenresultaten in Kettenkalkulationen (bis zu neun Dezimalstellen), kaufm. Auf- und Abrundung, Festkomma auf 0—9 Stellen, konstanter Faktor bei Multiplikation und Division, Kalkulierautomatik, Quadrieren und Potenzieren, Steuertasten für mikroprogrammierte Arbeitsabläufe, Papiervorschubtaste, Druck aller Werte oder gezielter Druck gewünschter Werte, bis zu 8 Summenspeicher.

Modell C 7000

Programmierbarer, druckender Tischrechner



Allgemeines

- Elektronischer Tischrechner für die vier Grundrechenarten.
- Bis zu 100 vom Rechenwerk unabhängige, saldierende Speicher.
- Steckbare LSI-Technik (Large Scale Integrated Circuitry).
- Programmspeicher für 204 bis 816 Programmschritte.

Drucker

- Hochgeschwindigkeitsdruckertrommel — druckt bis zu 40 Zeichen pro Sekunde.
- 17 Zeichen einschließlich Dezimalpunkt und 3 Symbole.

- Rotdruck bei Minuseingabe und Minusergebnissen.
- Elektrisch gesteuerte Papiervorschubtaste.

Rechenwerk

- Direkte Kettenkalkulation (Kurzweg-Rechentechnik) mit Fließkomma bis zu 13 Dezimalstellen bei Zwischenergebnissen.
- Dezimalstellenwähltaste: 0—9.
- Aufrunden der Ergebnisse auf eine vorher angewählte Dezimalstelle.
- Elektronische Tastatursperre und Fehleranzeige.
- Automatisches Quadrieren.
- Automatische Quadratwurzel mit bis zu 13 Dezimalstellen im Ergebnis.
- Potenzieren.
- Automatische Minusergebnisse mit Symbol.
- Algebraische Kalkulation
- Automatischer Dezimalstellendruck.
- Druckspeicher
- Löschtaste
- Wertumkehrtaste
- Rückruftaste

Kapazitäten

- Eingabe und Druck
14 Stellen bzw. 13 Dezimalstellen.
- Rechnen
26 Stellen interne Rechenkapazität
- Speicher
14 Stellen bzw. 13 Dezimalstellen.

Canon

GUSTAV A. MÜCHER BÜROTECHNIK
 Fraunhoferstraße 14
 80333 München-Martinsried
 Tel.: 089 - 8596411

Taschenrechner

CANON Palmtronic 8S

8 Stellen, Prozentautomatik, Wurzelautomatik

CANON Palmtronic 8MS

8 Stellen, 1 Speicher, Prozentautomatik, Wurzelautomatik

CANON Palmtronic 10M3

10 Stellen, 1 Speicher, Prozentrechnung vom, im und auf Hundert, prozentualer Vergleich

CANON Multi-8

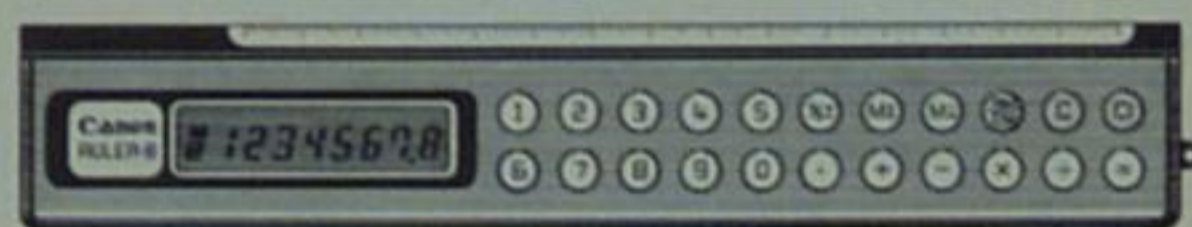
Zwei Leuchtanzeigen, 1 Speicher, 8 Stellen, Prozentautomatik, Wurzelautomatik

CANON LC

8 Stellen, 1 Speicher, Flüssigkristallanzeige, Prozentautomatik, Wurzelautomatik, rund 2000 Stunden Dauerleistung mit einem Batteriesatz

CANON Ruler-8

Flache Linealform, 8 Stellen, 1 Speicher, Flüssigkristallanzeige, Prozentautomatik, Wurzelautomatik, rund 450 Stunden Dauerleistung mit einem Batteriesatz

**CANON 8-T**

Zeitrechner für Stunden-Minuten-Sekunden-Rechnung, 8 Stellen, 1 Speicher

CANON F-31, F-41, F-61, F-71

Taschenrechner mit festverschalteten technisch-wissenschaftlichen und teils statistischen Funktionen mit 1 bis 5 rechnenden Speichern.

CANON Pocketronic II

Thermodrucker, 12 Stellen, Prozentautomatik, aufladbarer Akku

Kleinrechner

CANON L813

Anzeigend, 8 Stellen, 1 Speicher, Prozent- und Kalkulier-Automatik, automatische Aufrundung, Batterie/Netzadapter

CANON L1011

Anzeigend, 10 Stellen, 1 Speicher, Prozent- und Kalkulier-Automatik, automatische Aufrundung, Batterie/Netzadapter

CANON L1214

12 Stellen, 1 Speicher, Prozent-, Kalkulier- und Wurzel-Automatik, Postenzähler, Aufrundung, Batterie/Netzadapter

Anzeigende Tischrechner

CANON Canola L1217

12 Stellen, 1 Speicher, Prozentrechnung vom und im Hundert, Wurzelautomatik, Postenzähler

CANON Canola L1423

14 Stellen, 2 Speicher, Prozentrechnung vom und im Hundert, Wurzelautomatik, Postenzähler

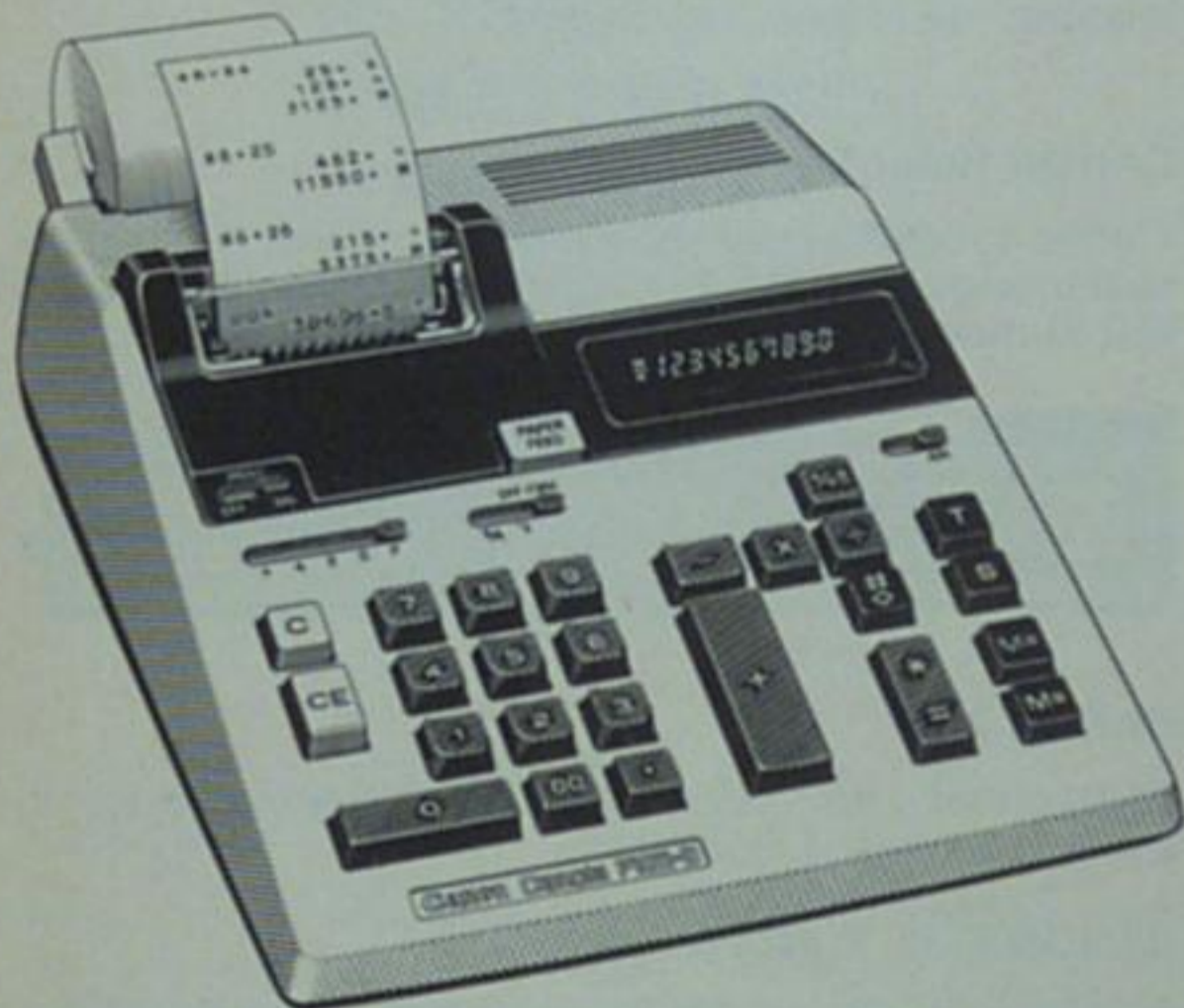
CANON Canola L1632

16 Stellen, 3 Speicher, Prozentrechnung vom und im Hundert, Wurzelautomatik, Postenzähler

Druckende Tischrechner

CANON Canola P1011 und P1011-D

10 Stellen, 1 Speicher, Prozentautomatik, Postenzähler (P1011-D mit zusätzl. Leuchtanzeige)



CANON Canola P1211 und P1211-D

12 Stellen, 1 Speicher, Prozentautomatik, Postenzähler (P1211-D mit zusätzl. Leuchtanzeige)

CANON Canola P1410, P1410-D, P1420-D

14 Stellen, 1 bzw. 2 Speicher, Prozentautomatik, Postenzähler (P1410-D und P1420-D mit zusätzl. Leuchtanzeige)

Funktionsrechner

CANON Canola F-11

10 + 2 Stellen, 10 Speicher, 46 festverschaltete Funktionen für Mathematik, Wissenschaft und Statistik

Programmrechner

CANON Canola SV-10

Mit PROM-Kassette, 16 bzw. 25 Speichern, maximal 512 Programmschritten

CANON Canola SX-100

Alphanumerischer Thermodrucker, Magnetkarte, 20 bis 100 Speicher, 200 bis 1000 Schritte

CANON Canola SX-320

Alphanumerischer Thermodrucker, Magnetbandleser, 40 bis 500 Speicher, 600 bis 5000 Schritte, Anschluß von Peripheriegeräten

COMPUCORP

Micro- und Tischcomputer für Wissenschaft, Technik und Verwaltung.

Hersteller: Compucorp, Los Angeles

Vertrieb: Beaugrand Datentechnik GmbH & Co., Niederöderweg 30, 6056 Heusenstamm, Tel. (061 04) 20 41

Compucorp Microcomputer 327

Wesentlichstes Leistungsmerkmal dieses programmierbaren Rechners ist das umfangreiche interne Speichervermögen: 44 Speicherwerke, die alle mit der Compucorp eigenen Registrierarithmetik arbeiten. Alle Speicher können vom Programm auch indirekt adressiert werden. Damit fehlt der Zwang zur festen Belegung von Registern, wenn die benötigte Anzahl von Speicherplätzen vorher nicht exakt feststeht.

Zu den 44 Registern und den 416 internen Programmschritten können zusätzlich extern weitere 150 000 Programmschritte für die Programmierung und Datenspeicherung gezählt werden. Das Modell Scientist 327 ist mit einer leistungsfähigen Magnetband-Kassettenstation verbunden, die diese zusätzliche Kapazitätserweiterung möglich macht.

Weitere Leistungsdaten des Modells Scientist 327 in Stichworten:

- * Einfache Bedienung
- * Wirklich leichte Programmierung
- * Rechenkapazität: 13stellige Mantisse, 2stelliger Exponent, Vorzeichen
- * Große, intensive Leuchtziffernanzeige
- * Druckwerk mit klarem formulargerechtem Druckbild
- * Anschlußmöglichkeiten für Peripherie wie Bildschirmgerät, Teletype, Meßgeräte, u. a.

Preis:

DM 5 750,—



Tischcomputer für die Sortenabrechnung „Compu-Sort 481“

Ein Tischcomputer-System von Compucorp mit einem Programmpaket für die Sortenabrechnung. Das Programm speichert für 19 verschiedene Sorten die einzelnen aktuellen An- und Verkaufskurse (dazu noch 2 Scheckkurse), die Bestände, die Umsätze und den jeweiligen DM-Gegenwert. Es enthält weiterhin einen ausführlichen Statistikteil für Abrechnungen, Kontrollen und Bundesbankmeldungen.

Die Kapazitäten von Arbeitsspeicher und Programmschrittspeicher dieses Computersystems können in verschiedenen Ausbaustufen gewählt werden (bis zu



512 Speicherwerke und bis zu 4096 Programmschritte). Der Computer besitzt einen alphanumerischen Kontrollstreifen-Drucker und einen integrierten Magnetkartenleser. Die Bedienungskonsole weist nur wenige, d. h. die für den Kassierer auch tatsächlich notwendigen Bedienungstasten auf. Es sind die Zugriffstasten, mit denen er den vorgegebenen Programmablauf steuert. Über einen Zehnerblock gibt er die einzelnen Kennziffern und Beträge ein.

Hier die Leistungsfähigkeit des Programmpaketes „CompuSort 481“ in Stichworten:

- * Bestands- und Kurskontrolle bei Geschäftsbeginn
- * Verkauf von Sorten
- * Ankauf von Sorten
- * Ankauf von Schecks
- * Kursänderungen
- * Zwischensummierung
- * Bestandsveränderungen
- * Die DM-Tagesstatistik
- * Die EDV-Statistik

Preis: **DM 12 500,—**

Compucorp BASIC-Computer 625

Compucorp stellt mit diesem System eine neue Generation von kompakten Tischcomputern vor. In der Konzeption wurden die neuesten Entwicklungen der Computer-Peripherie-Technologie berücksichtigt. Erreicht wurde so eine Leistungsfähigkeit und Flexibilität, wie sie bisher nur größeren Computersystemen vorbehalten war.



Hier einige Leistungsdaten des BASIC-Computersystems 625 in Stichworten:

- * Leistungsstarkes, umfassendes BASIC-Operating-System
- * 1024-Zeichen-Bildschirm (16 Zeilen mit je 64 Zeichen)
- * Flexible Speicherkapazität über Floppy-Disk bis 600 000 Bytes
- * Alphanumerisches Druckwerk mit 40 Zeichen pro Zeile
- * Vollalphanumerische Tastatur
- * Zehner-Eingabe-Block für Zifferneingabe, 20er-Tastatur-Zeile für Spezialfunktionen, die auch durch den Anwender individuell bestimmt werden können
- * Speicherausbaufähigkeit bis 65 K Bytes
- * Ausreichend interne Kapazität für evtl. Steuerung von zusätzlichen Peripherien und speziellen Interfaces

Preis: **DM 19 950,—**

DIEHL

datensysteme

Hersteller: DIEHL datensysteme GmbH
8500 Nürnberg 2
Bahnhofsplatz 6, Telefon 09 11 / 21 41, FS 6-23 178

DIEHL DS 200

Grundausrüstung:

100 Datenregister = 1000 Programmschritte (Datenregister für 1 Konstante mit bis zu 16 signifikanten Stellen oder für 10 Programmschritte).

6 Klammerspeicher

Leuchtziffernanzeige

Zeilendrucker

Eingebautes Interface für Magnetkarten- oder Magnetbandgerät

Peripherie:

Magnetkartengerät, Magnetbandgerät

Interne Zahlendarstellung

Gleitkomma

16stellige Mantisse mit Vorzeichen

2stelliger 10er-Exponent mit Vorzeichen

Exponent zwischen — 99 und + 99

— Widerstandsnetzwerk für die Abteilung nach

Eindhoven
Goldberger
Wilson
Frank

— Programmwahl über FET-Schalter (vollautomatisch durch den Rechner oder über das Bildschirmterminal)

— alle Eingänge mit Buffer-Verstärker

— automatische Fehlererkennung für:

50 Hz-Brumm
Muskelzittern
Basislinieninstabilität
Übersteuerung

— eingebauter Analog/Digital-Wandler (500 Hz/10 bit)

— volle galvanische Trennung der Ein- und Ausgänge.



Rechner DS 2000

- leistungsfähige 16-bit MOS-CPU
- Halbleiterspeicher mit 64 k-byte
- programmierbarer DMA-Kanal mit 4 Unterkanälen
- Bildschirmterminal als Benutzerkonsole
- Flexible Disk Controller
- 2 Flexible Disk Laufwerke
- Printer-Plotter mit Schreibmaschinen-Qualität.

Betriebsdaten

Netzanschluß: 220 V/50 Hz

Absicherung: 6 A

Betriebstemperatur: 0 bis 30 Grad Celsius

Luftfeuchtigkeit: Europäische Verhältnisse keine Kondensation.

Software

— Routinen zum vollautomatischen Ablauf der Aufnahme- und Auswerteprozedur

— Integration des Pipberger-Programms Version 3.6, in der von DUDECK/KUTSCHERA, Gießen, optimierten und modifizierten Form

— Ausgabe- und Plott-Routinen

— Routine zur Ausgabe der Vektorschleifen

auf Wunsch:

— DOS 20 Betriebssystem

— ASSEMBLEE

— FORTRAN

— BASIC



Hersteller: FACIT Aktiebolaget
Atvidaberg/Schweden

FACIT GMBH

Büro- und Datentechnik

Niederheider Straße 3, Postfach 13 02 60

4000 Düsseldorf 13

Telefon (02 11) 79 11 01, Telex 08 582 415

Elektronische Tischrechner, anzeigend

FACIT 1114

alle Rechenarten, Fließ-/Festkomma, konstanter Faktor und Divisor, Kurzwegtechnik, Nullenunterdrückung, Kapazität: 8 x 8 Stellen

FACIT 1183

alle Rechenarten, Fließkomma-Eingabe/Fließ-Festkomma-Ausgabe, Konstante in allen 4 Rechenarten, Kalkulationsautomatik, Kurzwegtechnik, Wechseltaste, Prozenttaste, Nullenunterdrückung, drei wählbare Aufrundungsarten, Kapazität: 12 Stellen

FACIT 1185

wie Modell 1183, jedoch mit 1 rechnendem Speicher

Elektronische Tischrechner, druckend

FACIT 1145

1 rechnender Speicher, Fließkomma-Eingabe, Fließ-/Festkomma-Ausgabe, Konstante, Kalkulationsautomatik, Druckspeicher, gepuffertes Tastenfeld, Kurzwegtechnik, Druckwerk ohne Laufgeräusch, Kapazität: 10 Stellen, wahlweise: Batterie- oder Netzbetrieb

FACIT 2201

Sehr schnelles Druckwerk, 12 Stellen Eintast- und Rechenfähigkeit, Kommavorwahl, Addiereinrichtung, Akkumulation von Produkten und Quotienten, Prozent-, Zu- und Abschlagskalkulation, Nicht-Addiertaste, Rotdruck von negativen Zahlen.

Elektronische Tischrechner, anzeigend und druckend

FACIT 2251

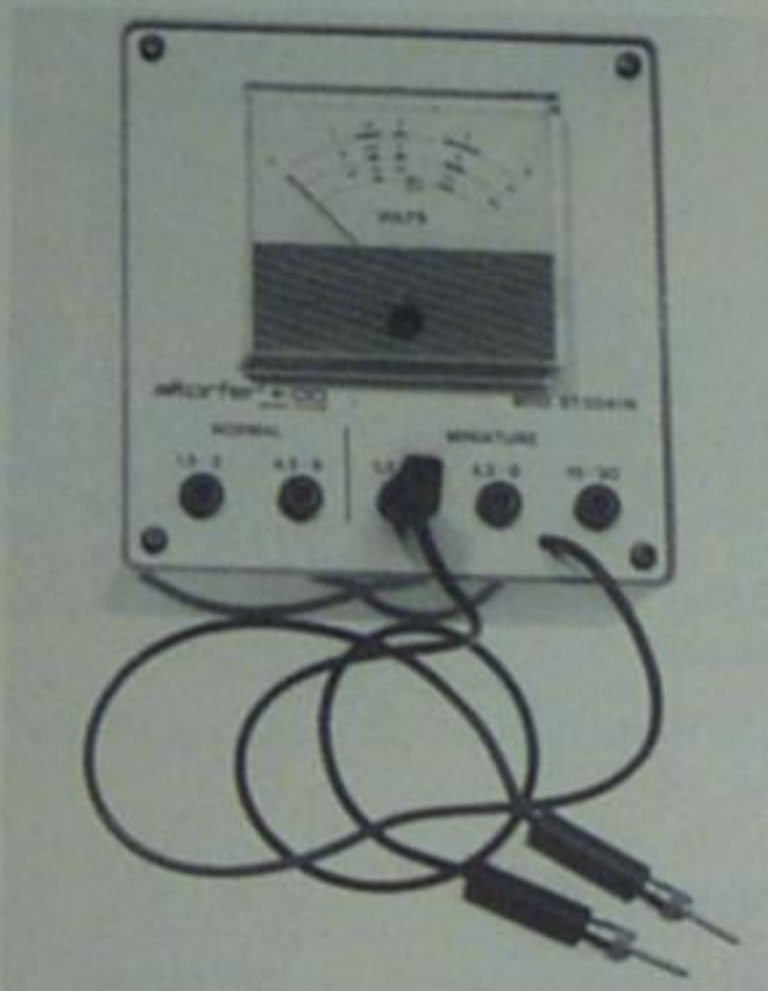
Sehr schnelles Druckwerk, 12 Stellen Eintast- und Rechenfähigkeit im Druckwerk und in der Anzeige, Kommavorwahl, Addiereinrichtung, 4-Tasten-Speicherwerk, Prozent-, Zu- und Abschlagskalkulation, Taste für Vorzeichenwechsel, Taste für den Druck von Werten aus der Anzeige bei abgeschaltetem Druckwerk, Nicht-Addiertaste.

Preise durch den Bürofachhandel

E. Manfred FRANZ,

Postfach 10 15 71, 8900 Augsburg,
Telefon 08 21 / 52 59 20

Mit diesem Batterieprüfer können Sie alle Typen von Trockenzellen (auch Alkaline, Manganese, Quecksilber- und Silberoxyd) von 1,3 N Nennspannung bis zu den kaum noch existierenden 30 V Anoden (alte Füchse kennen sie noch) testen. Nicht nur Normalgrößen, auch Minis



lassen sich einwandfrei messen. Nicht nur statisch — sondern bei jeweils unterschiedlicher Belastung, den Zellen durch einfaches Umstecken angepaßt, per Draht-Außenwiderstand innen.

Kein Ärger mehr für Batterieverkäufer oder Batterieverwender, denn: Vertrauen ist gut — messen noch besser.

Trockenbatterie-Tester BT 5041 N verbesserte Ausführung.

1 Kiloohm/Volt, Größe 110 x 125 x 65 cm.

4 verschiedene Typen in unterschiedlichen Preislagen lieferbar.

GENERAL

ELEKTRONENRECHNER

Hersteller: The General Corporation Japan
1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki, Japan

Import und Vertrieb: Kanematsu-Gosho GmbH, Karl-Rudolf-Straße 178, 4 Düsseldorf, Tel. (02 11) 38 81-1, Telex 0858 7994 und 7360

TASCHENRECHNER

GENERAL TEKNIKA 8104

Kaufmännischer Taschenrechner mit einem Speicher, 4 Grundrechenarten, 8 Stellen plus Zeichen (Speicher-, Minus- und Überlaufanzeige), LCD-Anzeige, Quadratwurzelautomatik, Prozentautomatik, autom. Konstante, Fließkomma, Überlaufblockierung.

TISCHRECHNER

GENERAL TEKNIKA 2104

4 Grundrechenarten, 12 Stellen, große, grüne Anzeige mit 3er-Gruppen-Unterteilung, $\frac{5}{4}$ -Rundung, Konstante, Speicher, autom. Speichereingabe, Prozentautomatik, Quadratwurzelautomatik, Registeraustausch, Fließ- und Festkomma.

GENERAL TEKNIKA 2001 P

4 Grundrechenarten, 12 Stellen, Prozentautomatik, Vorzeichenwechseltaste, Nichtrechentaste, Konstante, $\frac{5}{4}$ -Rundung, Postenzähler, Fließ- und Festkomma, Eingabepuffer, geräuscharmer Drucker, schwarz/rot-Druck.



Mod. TEKNIKA 2001 P

GENERAL TEKNIKA 2105 P

4 Grundrechenarten, 12 Stellen, Speicher, autom. Speichereingabe, Prozentautomatik, Vorzeichenwechseltaste, Nichtrechentaste, Konstante, $\frac{5}{4}$ -Rundung, Postenzähler, Fließ- und Festkomma, Eingabepuffer, geräuscharmer Drucker, schwarz/rot-Druck.

GENERAL TEKNIKA 2107 P

4 Grundrechenarten, 12 Stellen, Speicher plus GT-Speicher, Quadratwurzel- und Prozentautomatik, Nichtrechentaste, Konstante, Auf- und Abrundungsautomatik, Postenzähler, Fließ- und Festkomma, Ein-

gabepuffer, geräuscharmer Drucker, schwarz/rot-Druck.

GENERAL TEKNIKA 2106 P

4 Grundrechenarten, 12 Stellen mit großer, grüner Anzeige, Drucker ausschaltbar, Print-Taste, Speicher plus GT-Speicher, Quadratwurzel- und Prozentautomatik, Nichtrechentaste, Konstante, Auf- und Abrundungsautomatik, Postenzähler, Fließ- und Festkomma, Eingabepuffer, geräuscharmer Drucker, schwarz/rot-Druck.



HERMES PRECISA DEUTSCHLAND GMBH

Hersteller: Precisa AG, Zürich-Oerlikon (Schweiz)

Vertrieb: HERMES PRECISA DEUTSCHLAND GMBH
6236 Eschborn (Taunus), Frankfurter Straße 74-78,
Postfach 5780, Telefon 0 61 96 / 4 30 34 — 38,
Telex 049-410 318

Modell Precisa 512

Anzeigender elektronischer Tischrechner. 12stellig. Einfache nach Funktionen getrennte Tastatur. Große Digi-



tron Leuchtanzeige mit Triadenunterteilung, senkrechte Anordnung der Anzeige, wodurch jede störende Blendwirkung vermieden wird.

Fließ- und Festkomma (0 — 6 Stellen), Additionsmodus, Rundung und Abschneiden. Prozentautomatik mit direktem Zu- und Abschlag. Konstante in Multiplikation, Division und Prozentrechnen. Faktorenumkehrung. Quadratwurzel. 4-Tastenspeicher, direkte Akkumulation von Produkten und Prozentwerten mit Sigma-Schalter.

Modell Precisa 2400

Druckender und anzeigender 14stelliger Tischrechner mit Mikroprogrammen zur Berechnung von Mehrwertsteuer, Steigerung/Minderung in absolutem und Prozentwert, sowie von Margen und Verkaufspreisen (Mark up) im Hundert.

Fließ- und Festkomma (0 — 8 Stellen), Additionsmodus über sämtliche Stellen, kaufmännische Rundung, Stellenabschneiden, 5er-Auf- oder Abrundung. Automatische Konstante in Multiplikation, Division und Prozentrechnen. Prozentautomatik für direkten Zu- und Abschlag. Vorzeichenwechseltaste. Faktorenumkehrung. Datumdruck und Nichtaddiertaste. Ein unabhängiger 6-Tastenspeicher und ein zweiter rechnender Speicher mit separater direkter Eingabe.



Hochleistungsdrucker mit Farbbandkassette und Dreierunterteilung für optimales Lesen von großen Werten. Ultraschneller elektrischer Papiertransport. Druck, Anzeige oder beide Systeme zusammen, mit Schalter wählbar.

Ferner sind auf Anfrage mechanische Saldiermaschinen und Taschenrechner erhältlich.

Tagespreise aller Precisa-Modelle nennt der Fachhandel.

Modell Precisa 3101

Druckender elektronischer Tischrechner mit bedienungsfreundlicher Tastatur, ausgelegt für Schnelladdierer. 12stellige Kapazität. Fließ- und Festkomma (0 — 6 Stellen), Additionsmodus, Rundung und Stellenabschneiden. Automatische Konstante für Multiplikation, Division und Prozentrechnen. Faktorenumkehrung. Vorzeichenwechseltaste. Postenzähler, Nummern und Daten linksbündig gedruckt.

Neu entwickelter, sehr schneller Paralleldrucker, schreibt die Zahlen in Dreiergruppen. Negativwerte werden rot gedruckt. Papiervorschub automatisch (24 Zeilen/sec) oder von Hand möglich. Praktische und leicht auswechselbare Farbbandkassette.

Die kompakte Form, die leicht verständliche Tastatur, sowie der leistungsfähige Paralleldrucker zeichnen diese

Rechenmaschine aus und machen sie zur idealen Lösung für das tägliche Rechnen.

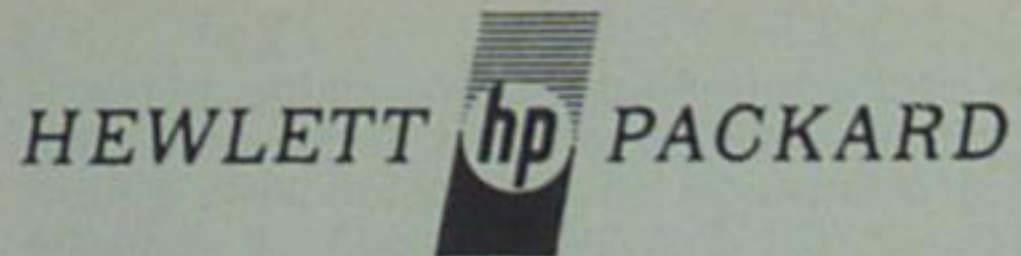
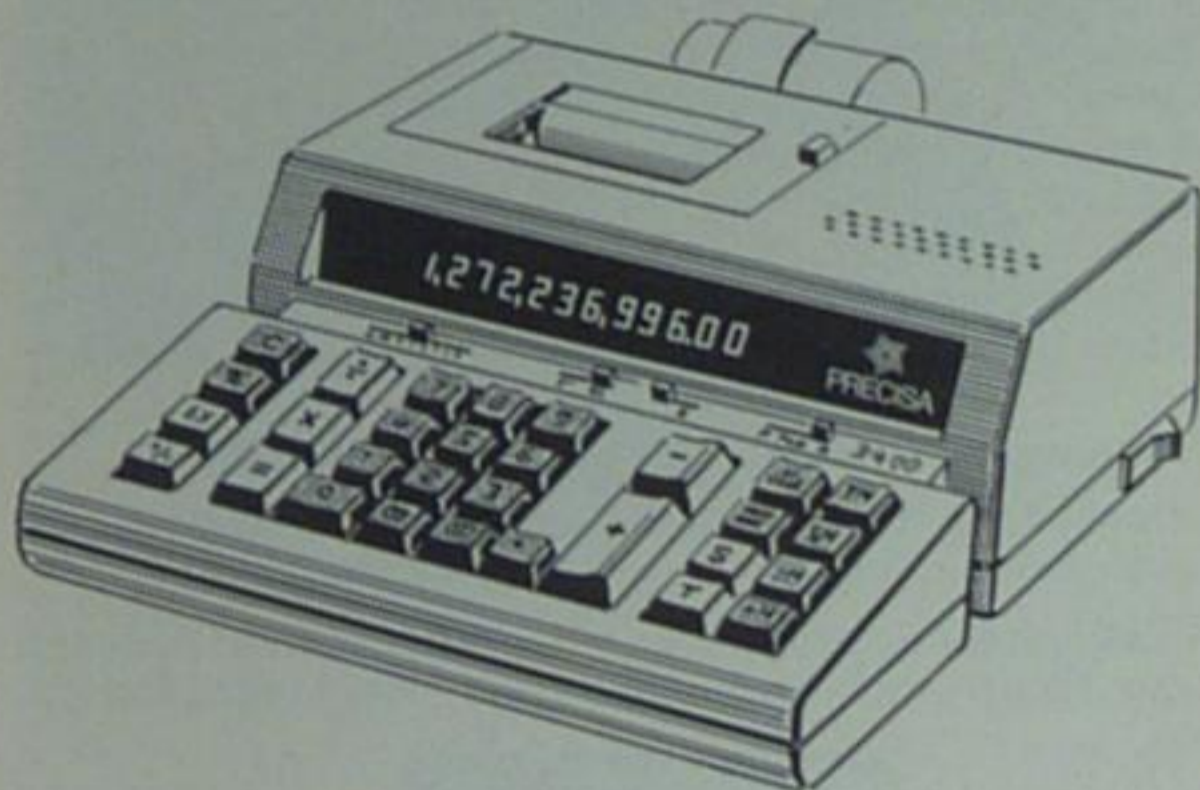
Modell Precisa 3201

12stelliger druckender Tischrechner mit den gleichen Eigenschaften wie Modell 3101, zusätzlich aber eine GT-Taste für direkte Abspeicherung von Totalen, Produkten und Prozentwerten, wählbar mit Sigma-Schalter.



Modell Precisa 3401

Druckender und anzeigender elektronischer Tischrechner mit 12stelliger Kapazität welcher sowohl die Annehmlichkeiten einer großen Digitalanzeige wie auch die Sicherheit des klaren Kontrollstreifens bietet. Gleiche Eigenschaften wie Modell 3101 zusätzlich jedoch 4 Tasten-Speicher mit direkter Akkumulation mit Sigma-Schalter. Der Datendruck kann wahlweise zu- oder abgeschaltet werden.



Vertrieb: Hewlett-Packard GmbH, Berner Straße 117, 6000 Frankfurt/M 56, Telefon (06 11) 50 04-1, FS 04-13 249

Taschen- und Kleinrechner für Wirtschaft, Technik und Wissenschaft.

Hewlett-Packard stellte den ersten technisch-wissenschaftlichen Taschenrechner vor, den HP-35. Der HP-65 war der erste frei programmierbare Taschenrechner.

Hewlett-Packard hat seinen Vorsprung gehalten und hat für alle Anwendungsbereiche spezifische Rechner entwickelt.

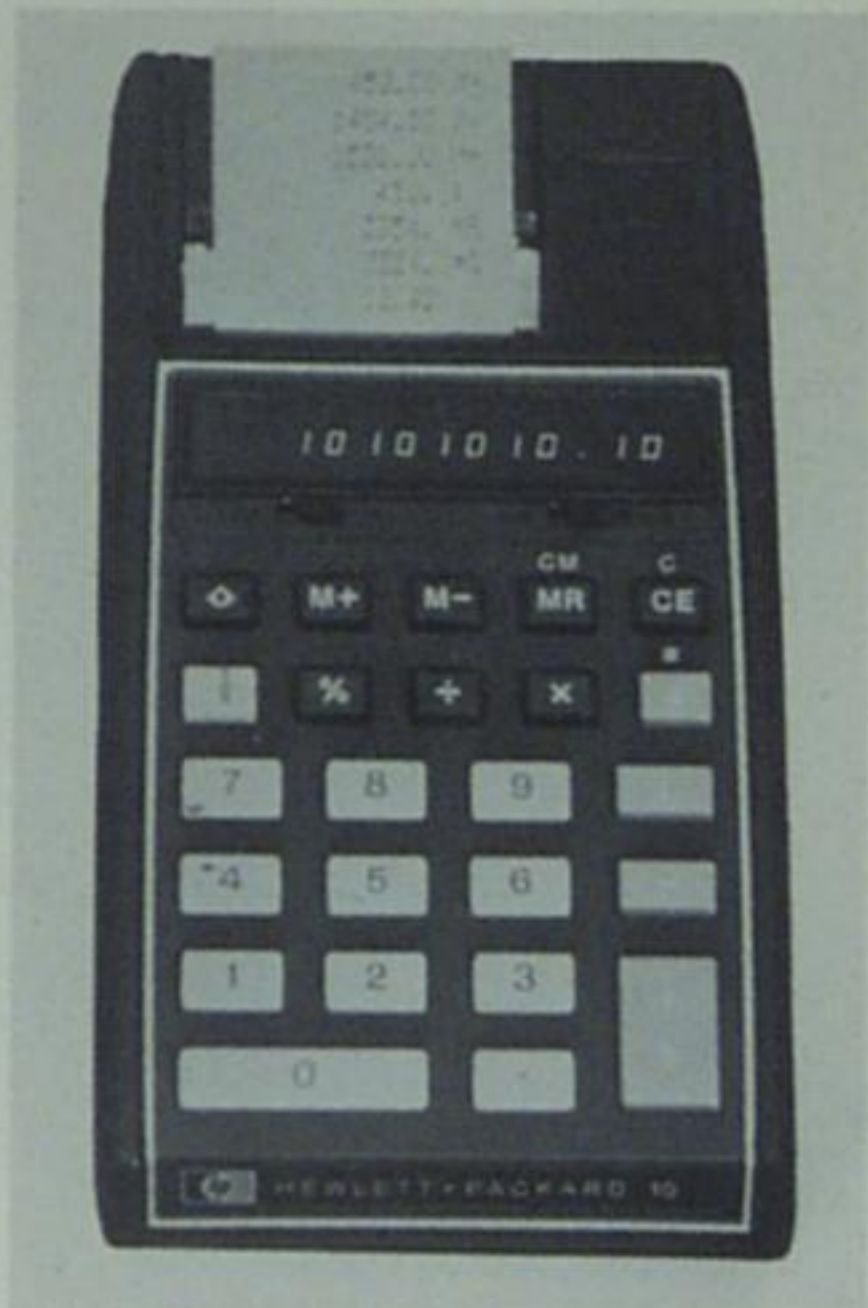
Heute bietet HP ein umfassendes Programm mit zur Zeit dreizehn hochwertigen Taschen- und Kleinrechnern an. Für den kaufmännischen Bereich stehen ebenfalls attraktive Modelle zur Verfügung.

Aus Platzgründen sind nur einige Modelle abgebildet. In der Auswahltabelle finden sie eine vollständige Übersicht der Rechner für Ihre Anwendungen.

Neuentwicklungen, die nach Drucklegung dieses Kataloges vorgestellt werden, erhalten Sie im ausgewählten Büromaschinen-Handel sowie in den Fachabteilungen der vier großen Warenhäuser.

HP-10

Leistungsfähige Büromaschine mit Addiermaschinen-Logik im Taschenformat. Flüsterleiser Thermodrucker, 10stellige, große Ziffernanzeige, saldierender Speicher, Kommaautomatik, Prozenttaste, gepufferte Eingabe, Batterie- und Netzbetrieb. **DM 498,-**



Komplette EDV-Systeme



Weltweit
Mit Sicherheit die perfekte Lösung

NCR GmbH
Ulmer Straße 160
8900 Augsburg
Tel. 0821/4 05-1

Elektronische
Datenverarbeitung
Mittlere Datentechnik
Kassensysteme
Terminals
Datenerfassung

Rechenzentren
Mikroform/COM
NCR-Papiere
Organisationsmittel
Mikroverkapselung
Techn. Kundendienst

Ibico

Ibico GmbH

6 Frankfurt 56, Genfer Straße 6,
Telefon (06 11) 50 20 37-38-39

IBICO Minirechner 0832—0842

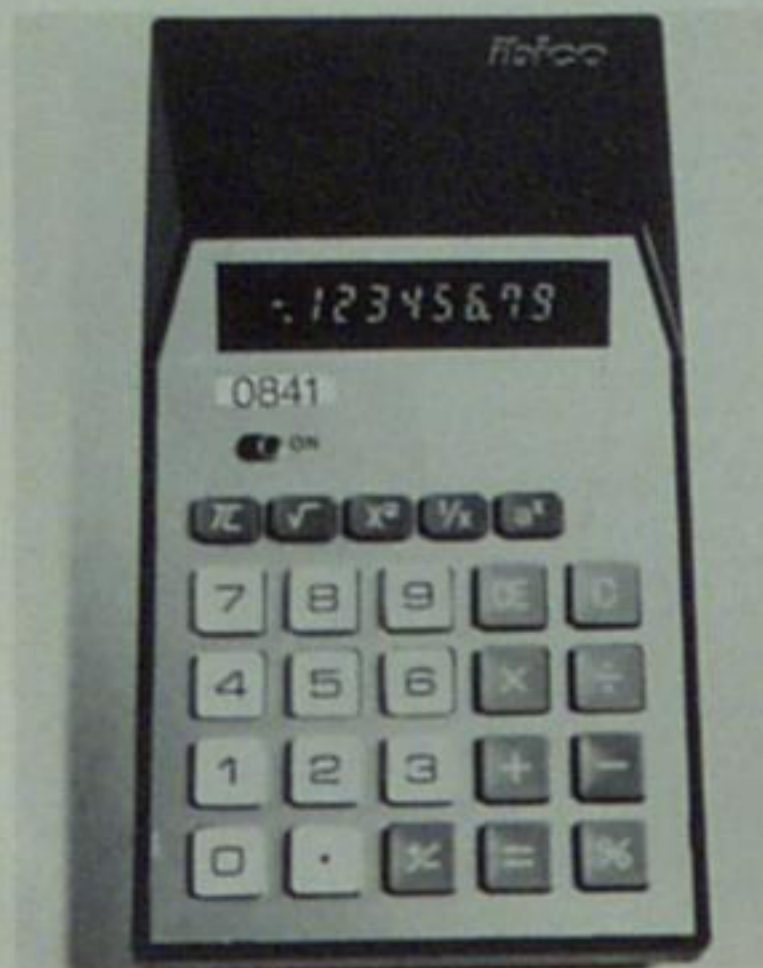
Ibico's Minirechner sind Zwei-Batterien-System-Rechner, dadurch wesentlich flacher. Sämtliche Rechner können ohne jeglichen Umbau sofort mit Nickel-Cadmium-Batterien bestückt werden. Das normale Netzgerät arbeitet dann als Netzladegerät. Die große grüne Anzeige und die übersichtliche Tastatur sind erhalten geblieben.



Modell 0832 — Große grüne Anzeige, 8stellig, Prozentautomatik; Stromzufuhr: Netz, NC-Zellen, Batterie.



Modell 0841 — Große grüne Anzeige, Prozentautomatik, Wurzel, 2 Batterien; Stromzufuhr: Netz, NC-Zellen, Batterie.



Modell 0842 — Große grüne Anzeige, Prozentautomatik, Viertastenspeicher, Wurzel, Exchange, Pi, Speichervertauschung, 2 Batterien; Stromzufuhr: Netz, NC-Zellen, Batterie.



Ibico 065, der elegante, superflache LCD-Rechner, 8stellig, Speicher, Wurzel, Prozentautomatik, ca. 6,0 mm stark, arbeitet mit 1 Batteriesatz ca. 3 Jahre.



Modell IBICO 095

Der ideale technisch/wissenschaftliche Rechner, große, grüne Anzeige, 40 Tasten, Doppelklammer, echter Speicher, Trigonometrische Funktionen, Logarithmische Funktionen, Batterie- und Netzbetrieb.



Modell IBICO 125

Der ideale Kombinationsrechner, Batterie und Netz, 12stellig, Prozentautomatik, Speicher, Wurzel, Postenzähler, große grüne Anzeige.

**Modell IBICO 1200**

Der schreibende, geräuscharme Start/Stop-Drucker, große, gut lesbare Zahlen, alle 4 Grundrechenarten, Prozentautomatik, 12stellige Kapazität. Der kleine, leistungsstarke Rechner des Alltags.



Modell IBICO 1205, der schreibende 12stellige Rechner, Prozentautomatik, Speicher, Wurzel, ein Rechner für den gehobenen Anspruch.



Modell IBICO 1216 — der leistungsstarke Drucker, 12stellig, übergroße, grüne Anzeige, alle vier Grundrechenarten, Additionsstellung, Prozentautomatik, 4-Tasten-Speicher, Postenzähler, Nummern- und Datumsdruck linksbündig, Dezimalstellenabdruck, Wurzelautomatik, ein Rechner des täglichen Gebrauchs, der höchsten Ansprüchen gerecht wird.

**MCM**

Hersteller: MCM Microcomputer Machines Inc., Kingston, Ontario

Vertrieb: Beaugrand Datentechnik GmbH & Co., Niederröderweg 30, 6056 Heusenstamm, Tel. (0 61 04) 20 41

MCM 800

Das kompakte Rechnersystem — programmierbar in APL, der Stenografie unter den Programmiersprachen

APL-Computer MCM 800

Dieser APL-Computer wurde entwickelt für das persönliche Computing, d. h. den interaktiven Dialog zwischen dem Fachmann und seinem Problem auf der einen Seite und dem Rechner als Problemlöser auf der anderen Seite.

Der Fachmann entwickelt auf dem APL-Computer MCM 800 den Lösungsweg seiner Aufgaben im wechselseitigen Dialog. Voraussetzung für ein solches System ist eine persönliche Computing-Sprache, in der der Anwender mit dem Rechner kommuniziert. Diese Sprache wurde mit APL (A Programming Language) gefunden. APL ist eine überaus mächtige, vielseitige und trotzdem einfache Programmiersprache, genannt auch die Stenografie unter den Benutzersprachen. Wesentlichste Merkmale von APL sind die schnelle Erlernbarkeit und die Kürze, in der die Programme geschrieben werden können.

Das APL Computersystem MCM 800 bildet die Brücke zwischen programmierbaren Rechnern und Groß-



Computer-Anlagen. Die wichtigsten Daten des Systems MCM 800 in Kurzfassung:

- * 32 K Bytes Read-Only-Memory (ROM)
- * Anwenderspeicher ca. 100 K Bytes. Mit anderen Modellen nicht vergleichbar, da MCM über virtuelle Speicherung verfügt.
- * Alphanumerisches Display mit 32 Zeichen
- * Magnetband-Kassettenstation mit einer Kapazität von 100 000 Bytes für die virtuelle Programm- und Datenspeicherung
- * Die verfügbare Speicherkapazität auf dem Datenträger wird **nicht**, wie so häufig, durch Betriebssysteme reduziert
- * Autonome Stromversorgung sichert die Daten
- * Mobil einsetzbar – wiegt im praktischen Koffer ca. 11 kg
- * Anschlußmöglichkeiten über Interface-Module für Diskettenstation mit 1 oder 1 Laufwerken, Typenrad-drucker mit den zusätzlichen Funktionen wie plotten und digitalisieren, einen schnellen Matrixdrucker, alphanumerische oder grafische Bildschirme, Stapel-leser für Loch- und Markierungskarten, akustische Koppler (Datenfernübertragung), BCD-Interfaces

ab DM 25 900,—

MONROE

Hersteller: MONROE International
The American Road, Morris Plains, N. J., USA

Vertreten durch:

MONROE INTERNATIONAL DEUTSCHLAND
BOD Vertriebsgesellschaft mbH
Büro-Organisation — Datentechnik
4000 Düsseldorf 1, Friedenstr. 13
Telefon: 02 11/30 80 71

DRUCKENDE ELEKTRONENRECHNER

MODELL SPRINT

12stellige Kapazität in allen Rechenarten, Kommavorwahl in 5 Positionen, automatische Konstante, Rundungsautomatik, automatische positive und negative Akkumulation, Vorzeichenlogik, Prozenttaste für prozentualen Zu- und Abschlag, Puffer-Tastatur mit Rollover-Funktion.



SPRINT V

MODELL SPRINT V

wie zuvor, jedoch mit einer 12stelligen Anzeige — Druckwerk abschaltbar — und einem GT-Rechenwerk.

MODELL 1410

12stellige Eingabe und 24stellige Rechenkapazität, Kommavorwahl in 9 Positionen, automatische Konstante, Rundungsautomatik, automatische Speicherung von Produkten und Quotienten, Kontrolllampe für Speicherbelegung, Stück-Preis-Modus, Prozentautomatik, Non-Add/Datumstaste.

MODELL 1420

wie zuvor, jedoch zusätzlich mit GT-Rechenwerk und automatischer Zwischensummenbildung.



Modell 1430

MODELL 1430

Dieses Modell ist mit einer großen (6,35 mm) Anzeige mit Interpunktionsausgerüstet, wodurch bei abgeschaltetem Druckwerk der Einsatz als Displayrechner möglich ist. Alle anderen Funktionen wie Modell 1420.

MODELL 1450

14stellige Kapazität in allen Rechenarten, abschaltbares Druckwerk und Leuchtanzeige, Kommavorwahl in 11 Positionen, selektiv getrennte Aufrundung, Abrundung und Abstreichung für Rechen- und Speicherregister, GT-Rechenwerk und ein unabhängiger Speicher in der Grund-

MONROE Modell Sprint V
druckend und anzeigend

MONROE Serie 1400
druckend und anzeigend (Modell 1430/1450) für
kaufm./techn. Anwendungen

MONROE Modell CM 88
Lehr- und Lerncomputer

MONROE Modell 1810/30
Tischcomputer für den Finanzbereich (Peripherie mög-
lich)

MONROE Modell 1860
Tischcomputer für die Statistik (Peripherie möglich)

MONROE Modell 1880
Tischcomputer für Technik/Wissenschaft (Peripherie
möglich)

MONROE Modell 1920
für techn. wissensch. Anwendungen

MONROE Modell 1930
für statistische Anwendungen

ADDITIONSROLLEN — REGISTER

MONROE 570/1220
Serie 1300 Sprint/Sprint V
57 mm breit bis 70 mm \varnothing

MONROE Serie 1400
Classmate 88
76 mm breit bis 70 mm \varnothing

MONROE Serie 12/16/1700
Serie 1800
85 mm breit bis 70 mm \varnothing

REGISTER DER FARBBANDSPULEN

Gruppe 32 MONROE Serie 12/16/1700 Serie 1800

Gruppe 43 MONROE Mach 1,07, 570/570 QR

Gruppe 51
MONROE 1220 Serie 1300/1400 Classmate 88

olivetti

Hersteller: Ing. C. Olivetti & C., S.p.A., Ivrea/Italien

Vertreten durch: Deutsche Olivetti GmbH
6000 Frankfurt-Niederrad, Lyoner Straße 34,
Postfach 710 125, Telefon 66 92-1, FS 04-13 596

Modelle Logos 40, 42, 43, 45

Schreibende und — bei bestimmten Modellen —
anzeigende elektronische Tischrechner modernster
Technik, mit verschiedenen automatischen Rechen-
abläufen.

Preise: LOGOS 40	ab DM	400,—
LOGOS 42	ab DM	450,—
LOGOS 43	DM	550,—
LOGOS 45	DM	650,—

Logos 75 B + S

Schreibende und anzeigende elektronische Tisch-
rechner mit vorprogrammierten und programmier-
baren Rechenabläufen.

Logos 75 B (für kaufmännisch-administrative
Aufgaben) DM 750,—

Logos 75 S (für technisch-wissenschaftliche
Aufgaben) DM 800,—



OLYMPIA

Hersteller: Olympia Werke AG, 2940 Wilhelmshaven,
Telefon (0 44 21) 7 81

Zweispesiesmaschinen mit Wagen (Simplex), Zeh-
nertastatur mit Voreinstellung, 1 Resultatwerk, elektr.,
Kap. 11/12, unter Null rechnend, auswechselbarer
Steuersatz

Modell 132.660

Schiebewagen 33 cm mit drei Nullentasten

Modell 132.760

Schüttelwagen, 33 cm, mit drei Nullentasten

Modell 132.860

Springwagen, 33 cm. Ansteuerbar: $\#$, \times , $-$, Wagen-
rücklauf, Zeilenschaltung mit drei Nullentasten

Zweispesiesmaschinen mit Wagen (Duplex), Zehner-
tastatur, 2 Resultatwerke unter Null rechnend, Trans-
fereinrichtung, Summen- und Postenspeicherung

Modell 132.764

Schüttelwagen, 33 cm, mit drei Nullentasten

Modell 132.864

Springwagen 33 cm, beide Rechenwerke unter Null
rechnend, Transfereinrichtung, Wagenrücklauf, Zei-
lenschaltung, mit drei Nullentasten

Alle Wagenmodelle besitzen auswechselbaren Steu-
ersatz

bis 6 durchgehend und AM (Addiertechnik) auf alle Stellen, Underflow, wahlweise $\frac{5}{4}$ -Rundung, volle Vorzeichenlogik, Wiederhol- und Konstantenrechnung, Eingabepuffer, Schwarz/Rotdruck.

Modell CP 1210, druckender Tischrechner, 12stellig, bei 24stelliger Rechenkapazität, mit 6-Tasten-Vollspeicher, Prozent- und Postenzählautomatik, Register- und Vorzeichenwechsel, Fließ- und Festkomma 0 bis 6, FAM (flexible Addiertechnik auf allen Festkommapositionen), Underflow, $\frac{5}{4}$ -Rundung wählbar, Wertwiederholung und Konstantenrechnung, Eingabepuffer, Schwarz/Rotdruck.



Modell CP 1211, wie CP 1210, jedoch mit zusätzlichem Akkumulator für Produkte und Quotienten, Triadengruppierung und Datumsdruck, 0 bis 8 Festkommapositionen, 3fache Rundung: a) abschneiden, b) $\frac{5}{4}$ -System, c) absolute Aufrundung (1/0).

Modell CPD 5210, druckender elektronischer Tischrechner mit Anzeige, Ausstattung wie Modell CP 1210, jedoch Vorzeichenwechseltaste anstelle der Postenzählung, AM in den Positionen 2 und 3, wahlweiser Gebrauch der Anzeige, des Druckwerks sowie die Kombination Anzeige/Druckwerk.



Modell CPD 5211, wie CPD 5210, jedoch mit zusätzlichem Akkumulator für Produkte und Quotienten, Triadengruppierung und Triadenmarkierung in der Anzeige, Postenzählung, 0 bis 8 Festkommapositionen, 3fache Rundung: a) abschneiden, b) $\frac{5}{4}$ -System, c) absolute Aufrundung (1/0), FAM auf allen Festkommapositionen.

Modell CPD 5420, druckender und anzeigender Tischrechner der Spitzenklasse mit Triadendruck, 14stellig, mit 2 einrechenbaren Speichern in programmierbarer FT-Automatik, Prozent- und Quadratwurzelautomatik, Vorzeichen- und Registerwechsel, Postenzählung (auch für Speicher I), Fließ- und Festkomma 0 bis 6, FAM (flexible Addiertechnik auf allen Kommapositionen), AM/SF (Festkomma bei 2. Faktor), Underflow, 3fache Rundung: a) abschneiden, b) $\frac{5}{4}$ -System, c) absolute Aufrundung (1/0), Wertwiederholung, Konstanten wählbar, Eingabepuffer, Schwarz/Rotdruck, smaragdgrüne Anzeige mit Triadenmarkierung, Triadengruppierung und Datumsdruck.



Hersteller TRIUMPH WERKE Nürnberg AG,
Fürther Straße 12, 8500 Nürnberg

Lieferant: TRIUMPH-ADLER Vertriebs-GmbH,
Fürther Straße 212, 8500 Nürnberg,
Telefon (09 11) 3 20 21, FS 06-23 295 tav

Taschenrechner

Triumph 81 SN

KAPAZITÄT:

8stellig in Eingabe und Ergebnis

TASTATUR:

Große, abgeschrägte Plustaste, Anordnung nach DIN

DRUCK:

Seiko-Drucker 350, Schwarz/Rot-Druck
Geschwindigkeit ca. 2,8 Zeilen/Sec.
Dreiergruppen-Unterteilung für volle Kapazität
Eingabe-Puffer, Drucker abschaltbar

ANZEIGE:

Große, grüne Digitronanzeige mit Dreiergruppen-
Unterteilung durch Kommas, Kontrolldruck bei wie-
dereinschalten des Druckers

ABMESSUNGEN:

196 mm x 292 x 89 mm (b x l x h)

GEWICHT:

ca. 2,5 kg

TRS

Tvornica racunskih strojeva Zagreb/Jugoslavija,
Zagreb — Brace Kavurica 21, Tel. 447-111,
Telex 21 434

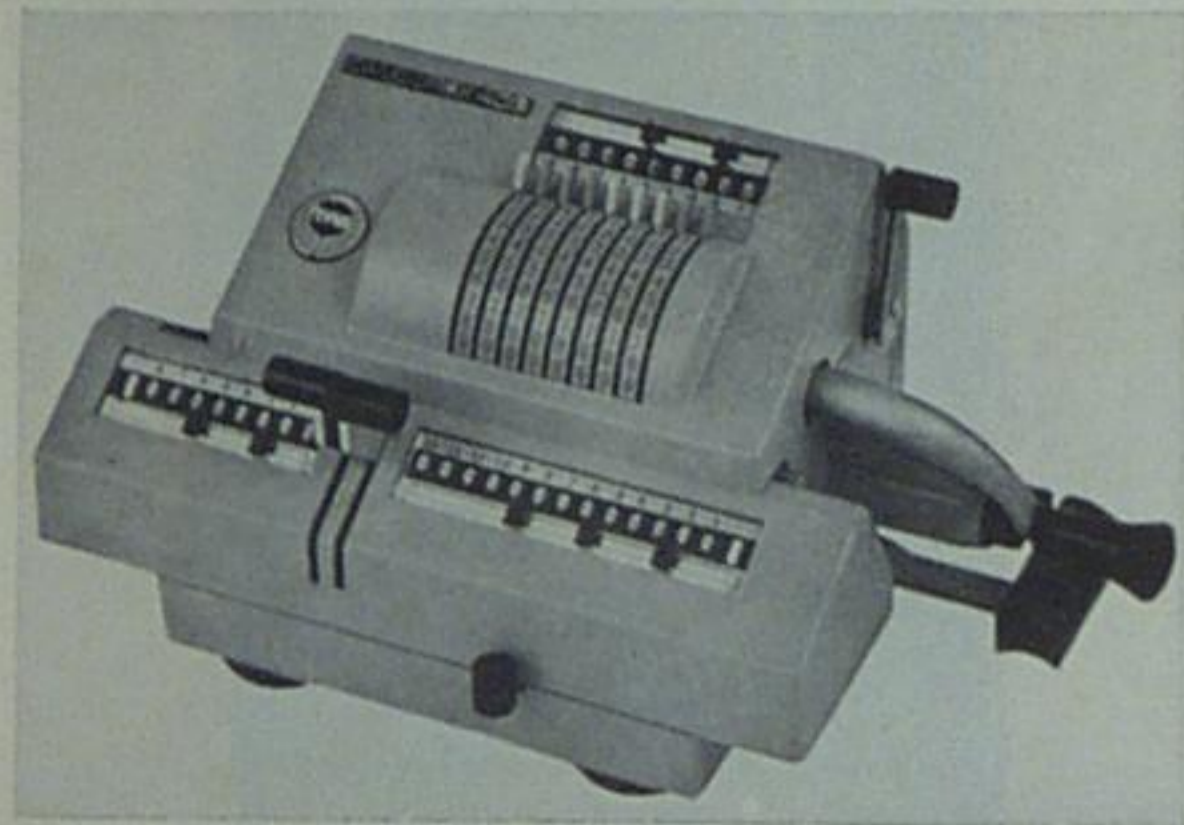
Calcorex 403

Die Handrechenmaschine Calcorex 403 multipliziert,
dividiert, radiziert und kubiert. Sie führt automatisch
Plus- und Minus-Umschaltungen und Rückübertra-
gungen durch.

Die Kontrollvorrichtung der Zifferneinstellung ist
sichtbar. Die Maschine besitzt stehende Einstell-
scheiben, welche die Einstellung der Ziffern und
gute Sichtbarkeit, während die Maschine in Betrieb
ist, ermöglichen.

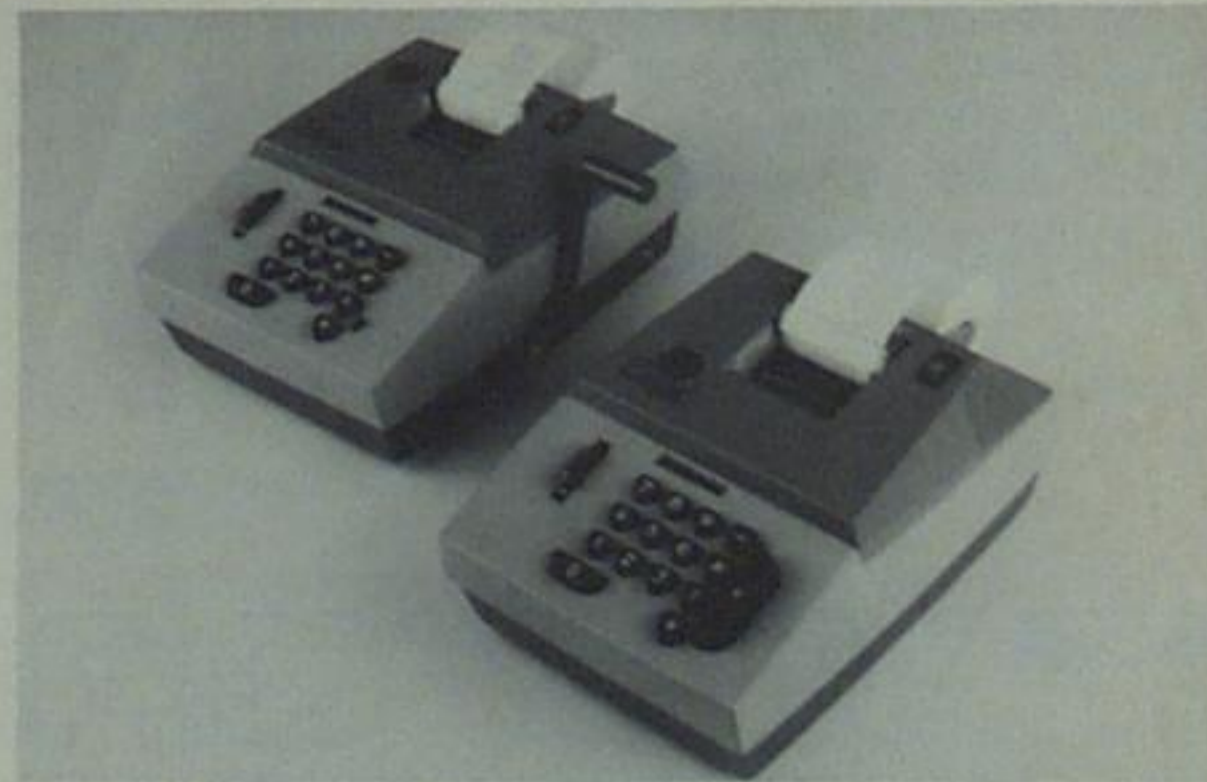
Kapazität: 9×8×13.

Ausmaße: 28×16×14 cm.



Modell „Precisa 108“

druckende Handsaldiermaschine. Direktes Rechnen
auch unter Null. Kapazität: 8/9- und 10/11stellig.
Gewicht: ca. 4,0 kg.



Modell „Precisa 208“

elektrische Addier- und Saldiermaschine, Negativ-
saldo, Repetitionstaste / Multiplikation, Prozent-
rechnen.

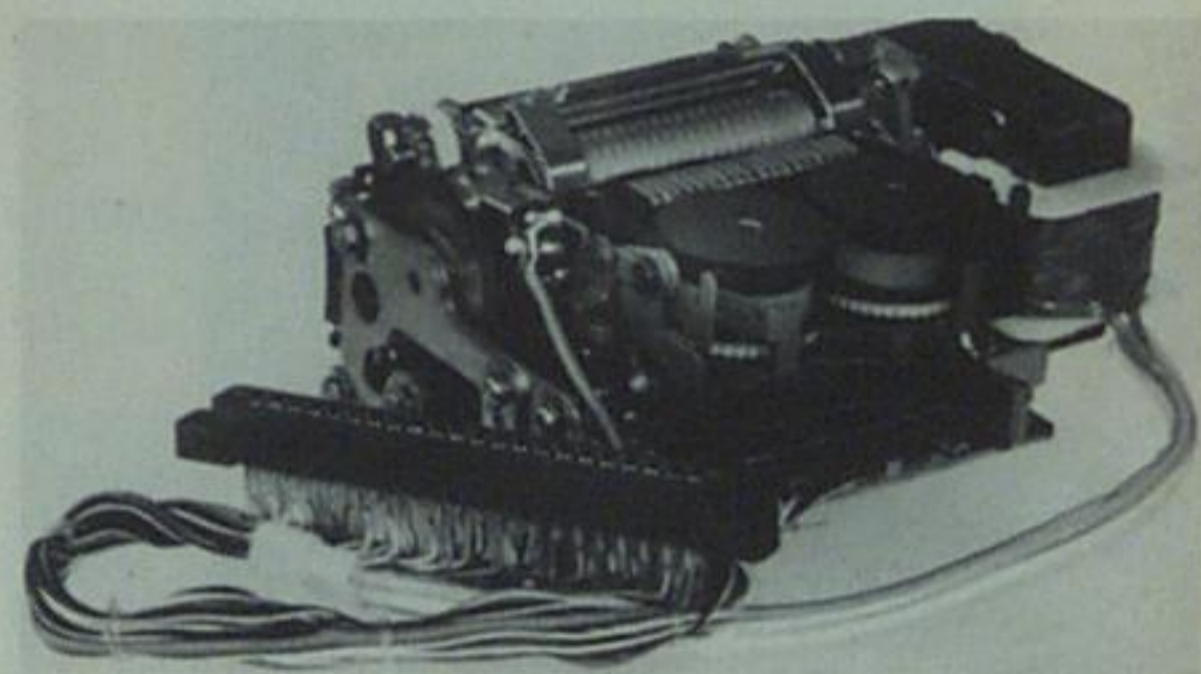
Kapazität: 8/9- und 10/11stellig. Gewicht: ca. 5,7 kg.

Druckwerk TRS 101

Wälzdruckwerk kleiner Dimensionen, 156 mm x 93
mm x 60 mm, vereinfachter Mechanismus hoher Zu-
verlässigkeit, einfacher Anschluß an elektronische
Tischrechner, Meßinstrumente, Büromaschinen usw.
Druckleistung: 3 Zeilen/sec.

Druckwalze: max. 18 Stellen, 13 Zeichen/Kolonne
0 . . . 9 + 3 Symbole

Erforderliche Spannungen: Motor 220 Volt / 50 Hz



Modell „TRS 612“

elektronischer Tischrechner, druckend und anzei-
gend. 12stellig, vier Rechenarten, Quadratwurzel,



Prozentautomatik, Wiederhol- und Konstantenrechnung, Faktoren-Umkehrtaste, Postenzähler, $\frac{5}{4}$ Rundung, Kettenrechnung, automatische Speicherung von Produkten und Quotienten.

Fließ-/Festkomma, Überlaufanzeige, Start/Stop Motor.

Abmessungen: 38,5 x 21 x 8,4 cm. Gewicht: 5,0 kg.

Preis auf Anfrage

 **VICTOR**

Hersteller: Victor-Comptometer Corp., Chicago 18,
3900 N Rockwell Street
Vertreternachweis durch:

VICTOR Intercontinental S.A./N.V.
Ninoofsesteenweg 71
1750 Schepdaal (Brussels)
Belgium
Telephone: 02 - 5 69 55 00, Telex 23 793.

VICTOR — Taschenrechner Modell 104 R

8stellige Kapazität, mit grüner Anzeige, 1 Speicher, Konstante Faktoren, Fließkomma, Kreditbilanz, Prozent, Quadratwurzel, Reziprok, Quadrat, Pi-Funktionen.



VICTOR — anzeigender Tischrechner, Modell 204

12stellige Kapazität mit grüner Anzeige, 4 Rechenarten, 1 Speicher, konstante Faktoren, Dezimalstel-



len (+, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 und F), %-Taste, Fließ-/Festkomma, Faktoren-Umkehrtaste, Speicher und Overflow-Anzeige.

VICTOR — anzeigender Tischrechner, Modell 210

14stellige Kapazität mit grüner Anzeige, 4 Rechenarten, 2 Speicher, Konstante Faktoren. Dezimalstellen (+, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 und F). %-Taste, $\sqrt{\quad}$, Fließ-/Festkomma, Faktoren-Umkehrtaste, Vorzeichenwechseltaste, 3 verschiedene Rundungen. Sonderfunktio-



nen Multiplikator M2—% in Speicher 1 summieren, automatisches Produkt: Quotient; % in Speicher 1; idem, aber zusätzliche Speicherung des Multiplikanten oder Dividenden in Speicher 2; Summe x in Speicher 2 und Summe x2 in Speicher 1 und N in Speicher N.

VICTOR — Taschenrechner Modell 226

12stellige Kapazität mit grüner Anzeige, Interpunktion, freiem Speicher, Aktiv-Saldo, Prozentautomatik, Kommawahl, Netz- oder Batterieladegerät, Tischladegerät.



VICTOR — druckender Tischrechner, Modell 305

Kapazität 12 Stellen, 4 Grundrechenarten, konstante Faktoren, %-Taste, Blindaddiervorrichtung, Nicht-addiertaste, Datuntaste, Dezimalstellen 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, F.



ABRECHNUNGSAUTOMAT VICTOR 4900

Der Victor 4900 ist ein frei programmierbarer Abrechnungsautomat mit einer internen Speicherkapazität von 1800 Bytes. Er ist mit einer eingebauten Magnetkartenstation zum Lesen und Schreiben von Programmen und Daten ausgerüstet. Die Druckausgabe erfolgt alphanumerisch vertikal und auch horizontal. Der Drucker arbeitet mit einer Geschwindigkeit von 90 bis 200 Zeilen pro Minute bei einer Zeilenlänge von 30 Stellen und liefert bis zu vier Durchschläge auf handelsüblichem Papier.

Der Abrechnungsautomat wird von Victor-Fachhändlern vertrieben und mit der entsprechenden Software für die Lösung kaufmännischer Aufgaben angeboten. Einsatzmöglichkeiten finden sich überall dort, wie die Übernahme bestimmter Arbeiten auf eine vorhandene EDV-Anlage aus Zeit- und Kostengründen nicht sinnvoll erscheint oder wo der Einsatz einer solchen Anlage aus Gründen der Rentabilität nicht in Frage kommt.

Für kleinere Betriebe empfiehlt sich der Abrechnungsautomat als kostensparende Alternative gegen-



über der Möglichkeit, bestimmte Arbeiten in einem externen Rechenzentrum erledigen zu lassen.

Typische Anwendungsgebiete sind:

- Lagerbestandsrechnung
- Preis- und Kostenkalkulation
- Berechnung von Rezepturen
- Bruttolohnerfassung
- Nettolohnabrechnung
- Statistische Auswertungen.



7921 Gerstetten/Württ.

Telefon (0 73 23) 50 71-75, FS 07 14 807



„comtess“ — Saldiermaschine

Modelle comptess 12

11/12stellig

1 Saldierwerk, Mehrfach-Nullentasten, motorische Korrektur, Wiederholungstaste für Multiplikation, Stellenanzeiger, Rotdruck der negativen Posten und Ergebnisse, Schreibsteg.

Modell duplex 32

mit 2 Saldierwerken, Übertrag aus Werk I in Werk II, Summenspeicherung, Rechnen in beiden Werken gleichzeitig, Kapazität 13/13 Stellen.

Zweispiezmaschinen, elektrisch, mit beweglichem Wagen, Zehnertastatur, Mehrfach-Nullentaste, mit einem oder zwei Saldierwerken, Kapazität 13/13 Stellen, Vornullendruck.