

Schweizer Taschen-Tischrechner

VITO - ELEKTRON 2000

ausgerüstet mit hochwertiger MOS-Technik
für höchste Anforderungen



- Bequem für Tasche, Mappe und Pult
- Abmessung 145 x 65 x 35 mm – Gewicht 145 grm.
- Einfache Bedienung – 8-stellig- Fließkomma
- Minusanzeige – Teillöschung – Konstantenspeicher
- Schweizer Qualität – 12 Monate Garantie

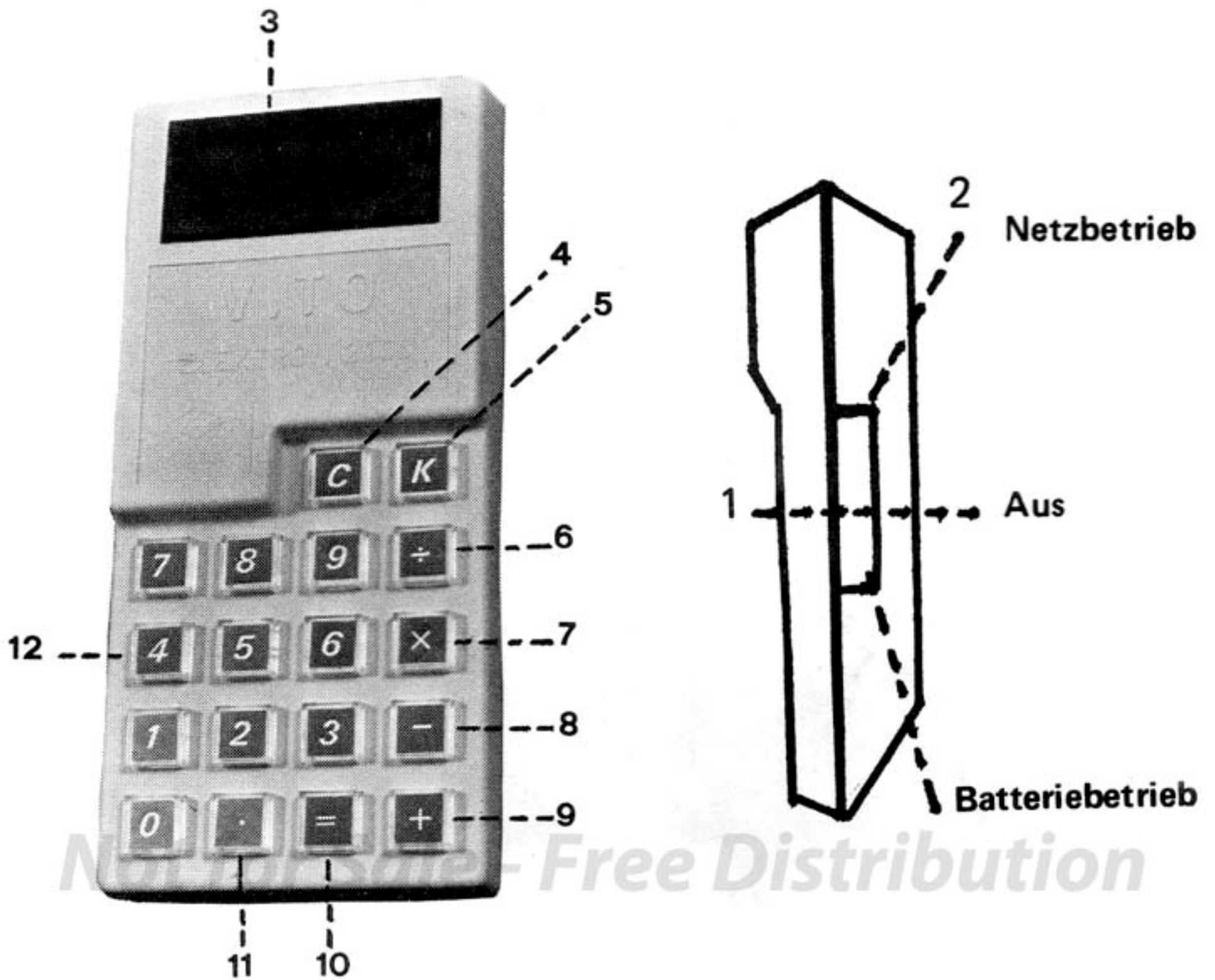
Rechenoperationen

Addieren – Subtrahieren – Multiplizieren
Dividieren – Kettenrechnen – Rechnen mit
Konstanten – Potenzieren – Reziprokrechnungen
Radizieren

ANWENDUNG

Kalkulationen – Zinsrechnungen – Zinseszinsrech-
nungen – Währungsrechnungen – Prozentrechnungen
Auf- u. Abschlagsrechnungen etc. etc.

Bildtafel



- 1 Schiebeschalter
- 2 Netzanschlussbuchse
- 3 Zahlenanzeige
- 4 Löschtaste
- 5 Konstantentaste
- 6 Divisionstaste
- 7 Multiplikationstaste
- 8 Subtraktionstaste
- 9 Additionstaste
- 10 Gleichheitszeichentaste
- 11 Dezimalpunkt – Kommataste
- 12 Zahlen-Tastenfeld

Batterien

VITO-ELEKTRON 2000 benötigt 2 Batterien 9 V.

Der Batteriedeckel wird durch einfaches Schieben in Pfeilrichtung geöffnet und umgekehrt geschlossen.

Beim Einlegen neuer Batterien ist auf die Bezeichnung + und – zu achten.

Der Batteriewechsel wird dadurch angezeigt, dass die Zahlenanzeige langsam erblasst und nicht mehr leserlich ist.

ZAHLENEINGABE

Beispiel: 25.32

Taste: Zahleneingabe:

C	00000000
2	00000002
5	00000025
.	0000025.
3	000025.3
2	00025.32
+	25.32000

Achtung

Vor Eingabe eines neuen Programmes unbedingt zuerst die Löschtaste "C" drücken.

Nach Eingabe einer kompletten Zahl unbedingt stets eine Operationstaste z.B. + oder - etc. drücken.

ADDITION (+)

Aufgabe: 27 + 56 + 15.45

$$\begin{array}{r} C \\ 27 \\ + \\ 56 \\ + \\ 15.45 \\ \hline \end{array}$$

Not for Sale - Free Distribution

Ergebnis: 98.45

SUBTRAKTION (-)

Aufgabe: 148 - 27 = 44.75

$$\begin{array}{r} \text{C} \\ 148 \\ - \\ 27 \\ - \\ 44.75 \end{array}$$

Not for Sale - Free Distribution

Ergebnis: 76.25

MULTIPLIKATION (x)

Aufgabe: 7 x 9

C

7

x

9

=

Ergebnis: 63

Not for Sale - Free Distribution
Aufgabe: 7 x 9 x 12.35

C

7

x

9

x

12.35

=

Ergebnis: 778.05

DIVISION (:)

Aufgabe: 7325 : 5258

$$\begin{array}{r} \text{C} \\ 7325 \\ : \\ 5258 \\ = \end{array}$$

Not for Sale - Free Distribution

Ergebnis: 1.3931

MULTIPLIKATION UND DIVISION

Aufgabe: 5.25 x 2.68 : 7

$$\begin{array}{r} C \\ 5.25 \\ \times \\ 2.68 \\ : \\ 7 \end{array}$$

Not for Sale - Free Distribution

Ergebnis: 2.01

GEMISCHTE RECHNUNG

Aufgabe: $2.6 + 4.27 \times 9.11 : 1.79$

$$\begin{array}{r} C \\ 2.6 \\ + \\ 4.27 \\ \times \\ 9.11 \\ : \\ 1.79 \\ = \end{array}$$

Ergebnis: 34.964078

TEIL-LOESCHUNG

Beispiel A

Aufgabe: $81.5 + 79 + 9.50$
 $+ 7.85 + 21.25$

(7.85 ist eine Fehleingabe, die richtige Zahl sollte 8.75 heissen)

C
81.5

+

79

+

9.50

+

7.85

C

+

8.75

+

21.25

=

Ergebnis: 200

TEIL-LOESCHUNG

Beispiel B

Aufgabe: $73.2 \times 7 \times 6 + 64$

(6 ist eine Fehleingabe,
die richtige Zahl sollte
5 heissen)

$$\begin{array}{r} C \\ 73.2 \\ \times \\ 7 \\ \times \\ 6 \\ C \\ \times \\ 5 \\ + \\ 64 \\ = \end{array}$$

Ergebnis: 2626

ADDITION MIT KONSTANTEN

Aufgabe: $3779 + 57 + 57 + 57 + \dots$

$$\begin{array}{r} C \\ 57 \\ + \\ K \\ 3779 \\ = \text{(Ergebnis: 3836)} \\ = \text{(Ergebnis: 3893)} \\ = \text{(Ergebnis: 3950)} \\ = \text{(Ergebnis: 4007)} \\ = \text{(Ergebnis: \dots)} \end{array}$$

SUBTRAKTION MIT KONSTANTEN

Aufgabe: $7622.23 - 14.3 - 14.3 - \dots$

$$\begin{array}{r} \text{C} \\ 14.3 \\ - \\ \text{K} \\ 7622.23 \\ = \text{ (Ergebnis: 7607.93)} \\ = \text{ (Ergebnis: 7593.63)} \\ = \text{ (Ergebnis:)} \end{array}$$

MULTIPLIKATION MIT KONSTANTEN

Aufgabe: 2.30 x 3.15
 0.75 x 3.15
 2799.60 x 3.15

C
3.15
x
K
2.30
= (Ergebnis: 7.245)
0.75
= (Ergebnis: 2.3625)
2799.60
= (Ergebnis: 8818.74)

DIVISION MIT KONSTANTEN

Aufgabe: 4.29 : 9.07
 1027.66 : 9.07
 12799 : 9.07

C
9.07
:
K
4.29

Not for Sale - Free Distribution
= (Ergebnis: 0.4729878)
1027.66
= (Ergebnis: 113.30319)
12799
= (Ergebnis: 1411.1356)

GEMISCHTE KONSTANTENRECHNUNG

Aufgabe:

$$10.5 \times 3.2 - 3.2 \times 3.2 + 3.2 : 3.2$$

$$\begin{array}{r} C \\ 3.2 \\ \times \\ 10.5 \\ = \\ - \\ \times \\ + \\ : \end{array}$$

Ergebnis: 31.4

REZIPROK-RECHNUNG

Aufgabe: $\frac{14.97 \times 5.33}{14.97 + 5.33}$

$$\begin{array}{r} C \\ 5.33 \\ + \\ 14.97 \\ : \\ K \\ 5.33 \\ = \\ C \\ \times \\ 14.97 \\ = \end{array}$$

Ergebnis: 3.9305467

POTENZ - RECHNUNG

Aufgabe: $9^2 =$

$$9^3 =$$

$$9^4 =$$

C

9

x

K

Not for Sale - Free Distribution

=

(Ergebnis: 81)

=

(Ergebnis: 729)

=

(Ergebnis: 6561)

was nun den genauen Wert der Wurzel anzeigt, wobei an Stelle von 11 das nach dem ersten Kreislauf gefundene Ergebnis bzw. das zweite nach dem zweiten Kreislauf etc. eingegeben werden muss.

2. Kreislauf

(Ergebnis: 11.532569)

3. Kreislauf

(Ergebnis: 11.532562)

4. Kreislauf

(Ergebnis: 11.532562)

WAEHRUNGSUMRECHNUNG

Aufgabe: Rechnen Sie die folgenden sFr.-Beträge in US\$ und die gefundenen US\$-Beträge wieder in sFr. um!

ang. Kurs 3.20 sFr. = 1 US\$
 4.20 sFr. = ? US\$
 507.99 sFr. = ? US\$

C

3.2

.

K

4.2

= (Ergebnis: 1.3125)

507.99

= (Ergebnis: 158.7468)

(Umrechnung US\$ in sFr.)

X

158.75

= (Ergebnis: 507.99)

1.32

= (Ergebnis: 4.2)

PROZENTRECHNUNG

Aufgabe: Finden Sie den
Nettopreis?

Listenpreis: 120.50
Rabatt: 20 %
Skonto: 2,5 %
Nettopreis ?

C
120.50

x
0.8 (20 % von 100
= 80/100 = 0.8)

x
0.975 (2.5 % von 100
= 97.5/100 = 0.975)

=

Ergebnis: 93.99

ZINS UND ZINSESZINSRECHNUNG

Aufgabe: Fr. 1000.-- verzinst
zu $5 \frac{3}{4}$ % Zins
per Jahr

Wie hoch ist der Betrag nach
4 Jahren mit Zins und Zinseszins?

$$\begin{array}{r} C \\ 100 \\ + \\ 5.75 \\ \times \\ K \\ 1000 \end{array}$$

nach 1. Jahr = Fr. 1057.50
nach 2. Jahr = Fr. 1118.30
nach 3. Jahr = Fr. 1182.60
nach 4. Jahr = Fr. 1250.60