

Olympia CD 71



Bedienungsanleitung Olympia CD 71



Olympia International
Büromaschinen · Bürosysteme

Olympia CD 71

8-stellige Leuchtanzeige (smaragdgrün)

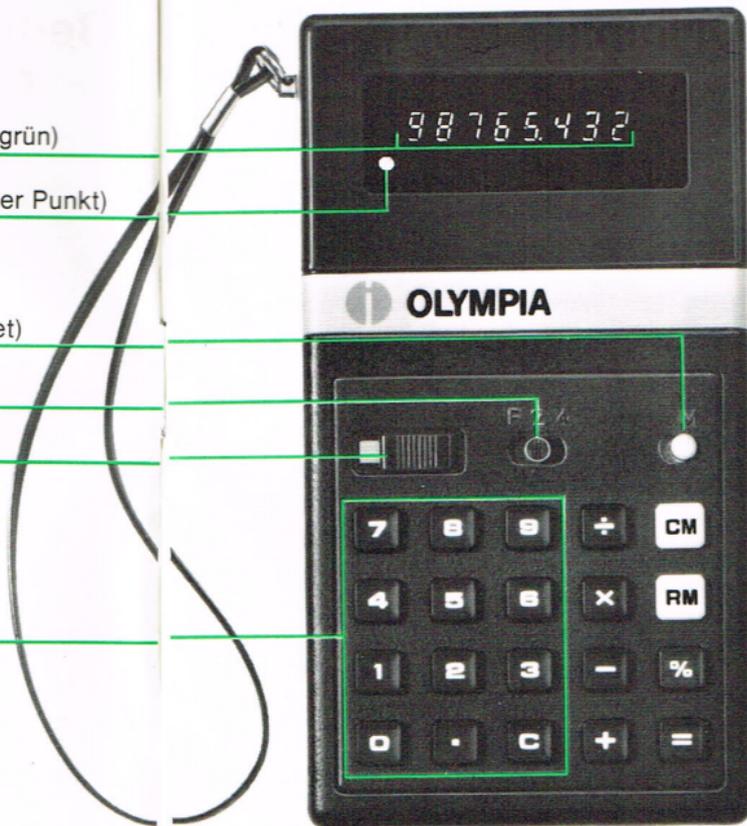
Kennzeichnung von Minuswert (roter Punkt)

Speicherschalter (M = eingeschaltet)

Kommaeinstellung (F-2-4)

Ein-/Ausmacher

Zehnergastatur mit Kommataste
für die Werteingabe



C	Löschtaste 1 × = Löschung von Werteingabe 2 × = Gesamtlöschung
÷	Divisionstaste
x	Multiplikationstaste
-	Minustaste
+	Plustaste
CM	Speicher-Löschtaste
RM	Speicher-Abruftaste
%	Prozenttaste
=	Ergebnistaste

Kennzeichen in der Leuchtanzeige

1. Erscheint in der Anzeige das Komma an mehreren Stellen, so ist die Batterie verbraucht und muß geladen werden.
2. Der in der unteren linken Ecke der Anzeige aufleuchtende rote Punkt kennzeichnet Minus-Werte bzw. Minus-Ergebnisse.
3. Kleine Strichmarkierungen oben vor den Ziffern zeigen an, daß die 8-stellige Leuchtanzeige nicht ausreichte, um das Ergebnis mit allen Stellen anzuzeigen (Overflow).

Automatischer Underflow

Überschreitet ein Ergebnis mit Nachkommastellen die 8-stellige Anzeigekapazität, so werden automatisch entsprechende Nachkommastellen abgeschnitten, so daß stets die wichtigsten linken acht Stellen des Ergebnisses angezeigt werden.

Speichertechnik

Bei eingeschaltetem Speicher (Schieber nach rechts auf M) werden alle mit der = Taste oder % Taste errechneten Ergebnisse im Speicher akkumuliert. Der Inhalt des Speichers wird mit RM-Taste zur Anzeige gebracht. Speicherwerte bleiben so lange erhalten, bis sie durch die CM-Taste gelöscht werden.

Rechenbeispiele CD 71

$a + b - c$	$5 + 13,5 - 65 =$	Déc. F,2,4	$5 + 13,5 - 65 =$	- 46,5
$a \times b$	$0,12 \times 13 =$	F,2,4	$.12 \times .13 =$	1,56
$a \times b \times c$	$6 \times 7 \times 0,5 =$	F,2,4	$6 \times 7 \times ,5 =$	21
$k \times \begin{cases} a \\ b \\ c \end{cases}$	$3,14 \times \begin{cases} 5 \\ 0,12 \\ 2,50 \end{cases} =$	4	$3,14 \times 5 = ,12 = 2,5 =$	15,7 0,3768 7,85
$a : b$	$164 : 16 =$	F,2,4	$164 \div 16 =$	10,25
$a : b \times c$	$(20 : 4) \times 15 =$	F,2,4	$20 \div 4 \times 15 =$	75
$\begin{cases} a \\ b \\ c \end{cases} : k$	$\begin{matrix} 6 \\ 45,6 \\ 840 \end{matrix} : 12 =$	F,2,4	$6 \div 12 = 45,6 \div 840 =$	0,5 3,8 70
$\frac{a - b \times c}{d}$	$\frac{(1,13 - 2,6) \times 13,75}{5,5} =$	F, 4	$1,13 - 2,6 - \times 13,75 \div 5,5 =$	- 3,675
a^n	$3^4 =$	F	$3 \times = = =$	81
$k \times p\%$	$155 \times 15\% =$	2	$155 \times 15\%$	23,25
$k(1 + p\%)$	$125 + 11\% =$	2	$125 \times 11\% +$	138,75
$k(1 - p\%)$	$115 - 3\% =$	2	$115 \times 3\% -$	111,55

$14 \times 2,12 =$ $15 \times 3,14 =$ $16 \times 6,48 = \underline{\quad}$ Σ $\times 12\% - =$ $\times 11\% + =$ $\times 3\% - =$	Dec 2	M M 14 \times 15 \times 16 \times \times \times \times	2,12 $=$ 3,14 $=$ 6,48 $=$ RM 12 $\%$ $-$ 11 $\%$ $+$ 3 $\%$ $-$ CM	29,68 47,10 <u>103,68</u> 180,46 158,80 176,27 170,98
$128 : 8 : 0,5 =$ $94 : 18 : 4 =$ $352 : 36 : 2,8 = \underline{\quad}$ Σ $: 12 =$	2	M M 128 \div 94 \div 352 \div \div	8 \div .5 $=$ 18 \div 4 $=$ 36 \div 2.8 $=$ RM 12 $=$	32 1,31 <u>3.49</u> 36,80 3,07
A 2500,- = ? % B 3500,- = ? % C 4500,- = ? % 10 500,- $\Sigma = 100\%$	2	M M 2500 $+$ 2500 $\%$ 3500 $\%$ 4500 $\%$ RM CM	3500 $+$ 4500 $+$ \div $=$	1. 23,81 33,33 <u>42,86</u> 100,00

Netz- und Batteriebetrieb

Netzbetrieb mit Netzanschluß- und Lade- gerät NLG 80 S.

Der Netzanschluß soll ausschließlich mit dem NLG 80 S erfolgen. Der Anschluß befindet sich auf der rechten Seite des CD 71. Zuvor ist zu prüfen, ob der Spannungsschalter seitlich am Netz-Ladegerät auf 220 Volt eingestellt ist. Beim Anschluß wird automatisch auf Stromversorgung aus dem Netz umgeschaltet.

Batteriebetrieb und Ladung

Die eingebaute Nickel-Cadmium-Batterie ist wieder aufladbar. Bei angeschlossenem Netz-Ladegerät wird die Batterie automatisch aufgeladen; auch während des Rechnens. Für eine Schnellladung bei abgeschaltetem CD 71 werden 5 Stunden benötigt. Am besten ist es: abends anschließen – morgens volle Batterie für den ganzen Tag. Durch automatischen Überladeschutz ist die Batterie gegen Überladung gesichert.

Technische Einzelheiten

Typ:	Elektronischer Vierspezies-Taschen- Rechner mit Speicher
Kapazität	8 Stellen und kapazitätserweiternder automatischer Underflow
Kommatechnik:	Fließ- und Fließ/Festkomma
Komma- positionen:	F - 2 - 4
5/4-Rundung:	Automatisch bei Festkomma 2 und 4
Elektronik:	MOS/LSI, 1 Chip
Maße:	Länge 150 mm Breite 84 mm Höhe 29 mm
Gewicht:	350 g

Olympia Werke AG · Wilhelmshaven