

# Olympia CP 141



# Olympia CP 141 die Formel für Weltklasse-Rechner Made in Braunschweig



Weltmaßstab bei einem Bürorechner anlegen, heißt nicht, „um die berühmte Nasenlänge“ nur bei einem bestimmten Detail vorne zu sein.

Das Produkt kann sich weltweit nur in seiner Gesamtheit, durch **Leistung** und durch **Qualität**, überzeugend durchsetzen. Gegenüber härtesten Vergleichen und unter ständiger Fachkritik muß es bestehen können.

Das wußten alle von Olympia, die den CP 141 für den Weltmarkt geschaffen haben: einen druckenden Electronic-Rechner nach der Formel, die heute international in der Büro-Fachwelt gilt.

Obenan stehen Qualität und Zuverlässigkeit. Sie nehmen den ersten Rang ein, gefolgt von einer ganzen Skala spezieller Leistungsanforderungen:

Ein kombiniertes **Grundrechen-system**, perfekt ausgelegt, so daß kaufmännisch wie gewohnt und arithmetisch in der vorteilhaften Kurzwegtechnik gerechnet werden kann.

Rundungswahl – je nach Bedarf wählbar – gehört auch dazu.

Eine **Prozentautomatik**, die ihren Namen zurecht verdient und alle wichtigen Spielarten der Prozentrechnung beherrscht und problemlos erledigt (Zu- und Abschlagsrechnungen, Prozentwert und Im-Hundert-Rechnungen).

Ein voll **rechnender Speicher**, der für alle 4 Rechenarten, Wert- und Ergebnisspeicherungen geeignet ist. Selbstverständlich in 6-Tasten-Perfekt-Auslegung, damit Speicherrechnungen einfach sind. Olympia geht noch einen Schritt weiter und bietet eine zweite Speichermöglichkeit direkt im Rechensystem durch einen **zusätzlichen Akkumulator**.

Die Grenzen des Weltmaßstabes für Bürorechner sind beim Rechenstoff weit gesteckt. Zum Beispiel beim Währungsrechnen. Mit der **12stelligen Ausgabe-Kapazität** bei 24stelliger interner Rechenkapazität des CP 141 sind alle Währungen der Welt berechenbar.

Reichhaltige **Konstanteneinrichtungen** sind ebenfalls Bestandteil dieses Weltmaßstabes. Am besten automatisch wie beim CP 141: **Konstanter erster Faktor** bei Multiplikationen und konstanter Divisor bei Divisionen. Wenn bei Addition/Subtraktion ein Wert mehrfach vorkommt, auch dann nur einmal eingeben; **automatische Wertwiederholung!**

Dann gleich **zwei wählbare Komma-techniken**, Fließausgabe und Festausgabe, mit einem vollen Festkommabereich, nicht nur auf einige wenige Stellen begrenzt, sondern durchgehend von **0 bis 8 Stellen**. Damit größte Auswahl in der Kommaeinstellung. Beide Komma-techniken übrigens mit wirkungsvollem **automatischem Underflow**. Immer die 12 wichtigsten Stellen eines Ergebnisses werden abgedruckt.



Olympia nutzt auf dem Gebiet der Elektronik die **Technologie-Fortschritte der Weltpitze**. So ist CP 141 auf Basis fortgeschrittener MOS-LSI-Technik bereits ein Electronicrechner der vierten Generation von Olympia, der jetzt „das Rennen macht“.

Viele Hände werden diese CP-Tastatur bedienen. Sie werden fühlen, daß sie gut ist, besonders griffig, und daß die Tasten den richtigen Abstand haben. Die Tasten sind farblich gruppiert, ihre Funktionen sind klar zu erkennen. Alles nach Norm und Weiterfahrung gestaltet.

Kein Wunder, daß aufgrund optimierter **Baugruppen** auch eine gute **Gesamtform** gelang: Knappe Abmessungen. Sehr flach. Moderne Farben. Ein geglücktes **Design**, wie beim CP 141, gehört eben auch zur Formel für einen Weltklasse-Rechner.

**Sicherheitsbestimmungen:** Wichtig ist, daß die elektrische Ausrüstung des CP 141 für alle Sicherheitsbestimmungen, die national und international (safety standards) gelten, entsprechend ausgelegt ist.

**Olympia  
International.  
Der beste Name  
für Qualität.**

So einfach und logisch rechnet der Olympia CP 141

$$1,23 \times 4,56 \times 7,89 =$$



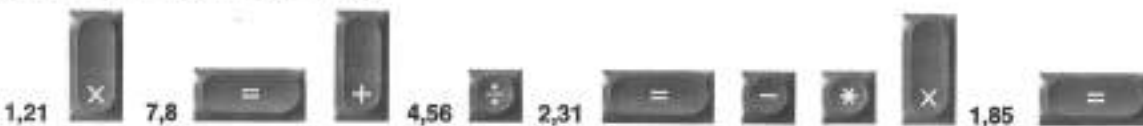
44,25

$$(1,13 + 5 - 2,65) \times 13,78 : 1,97 =$$



2434234

$$(1,21 \times 7,8 - 4,56 : 2,31) \times 1,85 =$$



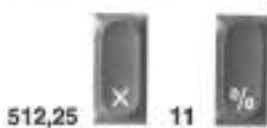
13,82

$$(10 : 3) + (11 : 3) + (12 : 3) =$$



11,00000

$$512,25 \times 11 \% =$$



56,35

$$[(245 - 25 \%) + 11 \%) - 3 \%$$



183,75

203,96

197,84

$$231 - (231 : 111 \%) =$$



208,11

22,89

## Olympia CP 141 Technik und Leistungen in Kürze

### Typ

Druckender elektronischer Speicherrechner.

### Rechenleistungen

Alle vier Grundrechenarten und Kombinationen, Prozentrechnungen, Akkumulationen von Ergebnissen, Speicherrechnungen.

### Rechentechnik

Kommerzielle Addiertechnik bei Addition und Subtraktion, Arithmetische Folgetechnik bei Multiplikation und Division.

### Kommatechnik

- Fließkomma bei Eingaben und Ergebnissen
- Fließkomma bei Eingaben und Festkomma bei den Ergebnissen, einstellbar auf 0-8 Stellen

Beide Kommatechniken mit automatischem Underflow.

### Kapazität

12 Stellen für Eingaben und Ergebnisdruck bei 24stelliger Rechenkapazität.

### Rundung

Wahlweise Stellenabschneidung oder Rundung nach dem kommerziellen 5/4-System.

### Speicher

- rechnender Speicher mit 6 eigenen Funktionstasten für alle Arten von Wert- und Ergebnisspeicherungen
- Akkumulator für Produkte und Quotienten.

### Konstanten

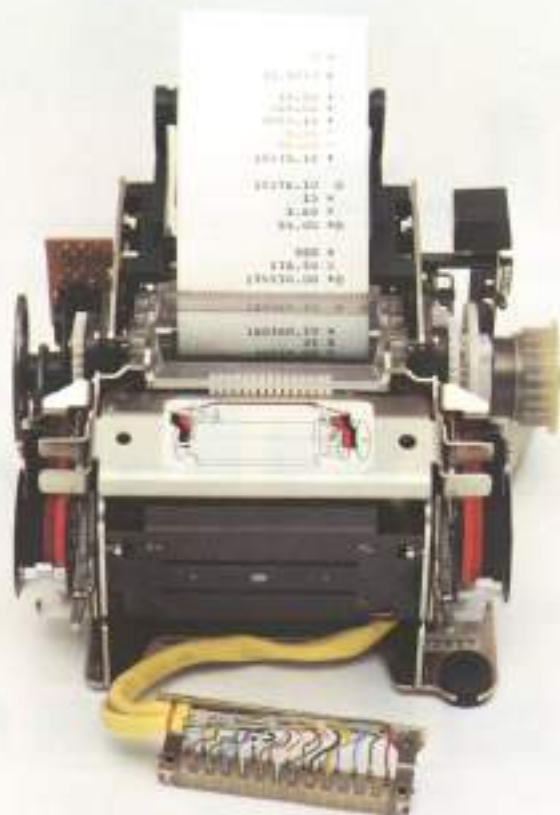
Wertwiederholung bei Addition und Subtraktion  
Konstanter 1, Faktor bei Multiplikation  
Konstanter Divisor bei Division.

### Sonderfunktionen

Prozentautomatik für Prozentwert, Zu-/Abschlags- und Im-Hundert-Rechnung.  
RC für Register-Wechsel und Faktorenkontrolle  
Nichtrechenfunktion (Non-Add).

### Elektronik

Modernste MOS-LSI-Technik, vollintegriert.



### Druckwerk

Sehr schnelles, äußerst geräuscharmes Wälzdruckwerk, Druckgeschwindigkeit 5 Zeilen/sec. Parallel-Drucker, Zweifarbendruck (schwarz/rot), automatischer Papiertransport.

### Sicherheitsausstattung

Unter Beachtung aller nationalen und internationalen Sicherheitsbestimmungen (safety standards).

### Maße

Breite: 288 mm  
Tiefe: 295 mm  
Höhe: 107 mm

### Gewicht

5,3 kg

### Olympia

#### Büromaschinen · Bürosysteme

Olympia ist einer der größten und bedeutendsten Büromaschinen-Hersteller der Welt. In 140 Ländern vertreten. (Und mehr Länder gibt es wohl auf dieser Erde nicht.)

Olympia baut Maschinen zum Schreiben. Zum Rechnen. Zum Diktieren. Zum Kopieren. Zum Buchen. Für die Datenerfassung und für die Datenein- und -ausgabe. Und Olympia sagt Ihnen auch, welche Maschine oder welches System für Sie richtig ist.

Der CP 141 liefert dauerhafte,  
deutlich lesbare und verständliche  
**Belege aller Rechnungen.** Sauberer  
Zahlenabdruck, eindeutige Funk-  
tionszeichen-Zuordnung, nach  
Ergebnissen automatischer Doppel-  
zeilensprung. Vorteilhafter **Zwei-  
farbendruck (schwarz/rot).**

Ein Rechenstreifen von echter  
Aussagefähigkeit.

.00 *	0 *
15 ×	1.21 ×
3.50 =	7.8 =
52.50 *⊕	9.43 *
789 ×	9.43 +
3.10 =	4.56 :
2445.90 *⊕	2.31 =
	1.97 *
12 ×	
45.6 =	1.97 -
547.20 *⊕	7.46 *
3045.60 ⊕	7.46 ×
	1.85 =
3045.60 ×	13.80 *
25 %	
761.40 =	
761.40 -	
2284.20 *	
2284.20 ×	0 *
11 %	
251.26 =	1.23 +
251.26 +	45.00 +
2535.46 *	119.00 -
	72.77 -*
2535.46 ×	
3 %	72.77 -×
76.06 =	516.3 :
76.06 -	8456 =
2459.40 *	4.44313517 -*



Olympia International · Büromaschinen · Bürosysteme

Olympia Werke AG · Wilhelmshaven