

# Olympia CD 602



**Olympia CD 602 –  
ein Electronic-Multifunktions-Rechner  
der neuen Generation –  
made in Braunschweig**

*Olympia  
International.  
Der beste Name  
für Qualität.*



Olympia CD 602 – der neue Electronic-Rechner speziell für mathematische, technische und wissenschaftliche Anwendung. Konzipiert und hergestellt in Europas modernstem Entwicklungs- und Fertigungszentrum für Electronic-Rechner in Braunschweig.

Logarithmentafeln, Tabellen und Rechenschieber können beiseite gelegt werden – der CD 602 bietet mehr. Er löst Rechenprobleme mathematisch-technischer Art einfacher, schneller und viel genauer. Als **Tischrechner mit einer übersichtlichen, leicht bedienbaren Tastatur**, mit einer **großen, deutlich lesbaren Anzeige** ist der CD 602 das vollkommene, technisch perfekte Hilfsmittel zur Lösung selbst komplizierter Rechenoperationen.

Neben einer vernünftigen **Vier-Spezies-Grundausstattung mit Speicher**, automatischen Konstanten, Fließkommatechnik und 8stelliger Anzeige bei 16stellig interner Rechenkonzipazität stellt sich der CD 602 als **leistungsfähiger Multifunktions-Rechner** mit mathematischen, exponentiellen, logarithmischen und trigonometrischen Funktionen vor. Er kann viel mehr als ein Rechenschieber. Er kann zusätzlich addieren, subtrahieren und eingetragene Werte im **Speicher akkumulieren**. Und das mit 8stelliger Genauigkeit gegenüber den drei Stellen, die der Rechenschieber nur bietet.

Ein Blick auf die Tastatur zeigt, wie übersichtlich und leicht verständlich die Funktionen des CD 602 angelegt sind. In weißer Beschriftung ist die **Basisausstattung** gekennzeichnet, mit Zehner-Tastatur, Funktionsblock und 4-Tasten-Vollspeicher, mit den Zusatzfunktionen RC, X' und Vorzeichenwechsel.

Mit der gelben F-Taste werden die zweiten Funktionen, in gelber Beschriftung vorgewählt. Neben der Einsparung von zusätzlichen Tasten gewinnt das Tastenfeld sehr an Übersichtlichkeit. Gelb sind die **mathematischen Funktionen höherer Ordnung** gekennzeichnet.

**Mathematische Funktionen**  
Quadratwurzel, Kehrwert  $\frac{1}{x}$ ,  
Konstante  $\pi$

**Exponential-Funktionen:**  
log x, ln x,  $e^x$  und  $x^y$ .

**Trigonometrische Funktionen:**  
sin x, cos x, tan x, arc sin x,  
arc cos x, arc tan x – in Winkel-  
oder Bogenmaß, umschaltbar durch  
Schalter Grad/Rad.

Bei so komplexen Rechenfunktionen ist der CD 602 als Tischrechner gegenüber einem kleinen Taschenrechner **immer im Vorteil**. Er bietet eine bessere Handhabung, eine bessere Lesbarkeit der Ziffern und bessere Arbeitsbedingungen.

Der CD 602 hat eine erstklassige, smaragdgrüne **Multidigitron-Panel-Anzeige** mit kontrastreichen Ziffern und Zeichen, die auch bei hellem Kunst- oder Sonnenlicht mühelos lesbar sind. Ihre Größe von 8 mm macht das Ablesen besonders angenehm.



Die **Farbgebung** des CD 602 wurde ganz bewußt auf die Erfordernisse des modernen Büros abgestellt: **Blendfrei und einfach schön**.

Das Design sichert dem CD 602 einen exklusiven Platz im modernen Büro. Hier spürt man die Hand einer Designer-Gruppe der Weltklasse.



Die hochentwickelte **1-Chip-Lösung** bildet die elektronische Rechenbasis. Die vollintegrierte MOS-LSI-Technik ist jetzt bei einer kaum noch zu überbietenden Perfektion angelegt.

Der CD 602 ist ein **praktischer Tischrechner**. Seine Grundfläche und sein Volumen konnte gegenüber Rechnern früherer Jahre wesentlich verringert werden. Sein geringes Gewicht und seine Robustheit erlauben einen einfachen Transport in andere Räume und die Mitnahme auf der Reise.

Der CD 602 ist selbstverständlich für alle nationalen und internationalen Sicherheitsbestimmungen (safety standards) ausgelegt.

Mit dem CD 602 präsentiert sich ein **Modell der bewährten Olympia-CD-Linie**. Ein echter Olympia-Electronic-Rechner der absoluten Spitzenklasse.

## Olympia CD 602 Technik und Leistung in Kürze

### Typ

Anzeigender, elektronischer Tischrechner für technisch-wissenschaftliche Anwendung.

### Rechenmöglichkeiten

**In der Grundausstattung:** Alle vier Rechenarten und Kombinationen. Automatisch konstanter Faktor und Divisor. RC für Registerwechsel. Volle Vorzeichenlogik. Wertwiederholung.

### Mathematische Funktionen:

Quadratwurzel, Kehrwert  $\frac{1}{x}$ , Konstante  $\pi$

### Logarithmische und Exponential-

#### Funktionen:

$\log x$ ,  $\ln x$ ,  $a^x$ ,  $x^a$

### Trigonometrische Funktionen:

$\sin x$ ,  $\cos x$ ,  $\tan x$ ,  
 $\arcsin x$ ,  $\arccos x$ ,  $\arctan x$ ,  
in Winkel- oder Bogenmaß  
(umschaltbar Grad-Rad).

### Rechentechnik

Arithmetische Folgetechnik.

### Kommatechnik

Fließkomma mit automatischem Underflow.

### Kapazität

8 Stellen für Ein- und Ausgaben mit 16stelliger Rechenkapazität in Rechenregistern und Speicher, maximale Kapazitätsausnutzung durch automatischen Underflow.

### Speicher

Ein vollwertiger Speicher in 4-Tasten-Auslegung: Akkumulation, Werteaustausch zwischen Rechen- und Speicherwerk, Rückruf und separate Löschung.

### Kontrolleinrichtungen

Einschalt-Anzeige, Kontrolleuchte für Kapazitätsüberlauf (Overflow) und Minusanzeige.

### Elektronik

MOS-LSI-Technik, 1-Chip-Lösung.

### Anzeige

Grüne Multi-Digitron-Leuchtanzeige, 8stellig.

### Netzspannungen

110/115/220/240 Volt, 50/60 Hz, Verbrauch 3 Watt.

### Maße

Breite: 205 mm

Tiefe: 205 mm

Höhe: 65 mm

### Gewicht

1050 g.

### Olympia

#### Büromaschinen · Bürosysteme

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

Olympia baut Maschinen zum Schreiben. Zum Diktieren. Zum Kopieren. Zum Rechnen. 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 Fachhandel, das Fachhandwerk und Olympia arbeiten eng zusammen. Damit Sie lange Freude an Ihrer Olympia-Büromaschine haben. Deshalb empfiehlt der Fachmann Olympia.



Olympia International · Büromaschinen · Bürosysteme

Olympia Werke AG · Wilhelmshaven