



# Olympia CP 140 – la calculadora impresora de máximo rendimiento

## «Made in Braunschweig»

Calidad y seguridad en el funcionamiento juegan desde siempre el papel más destacado en los productos Olympia. También la CP 140 es un auténtico producto Olympia:

El sistema de cálculo de la CP 140 para las cuatro operaciones básicas, más porcentajes automáticos, **combinado con un acumulador**, está preparado para prestar un rendimiento máximo.

La técnica de cálculo de los modelos CP es muy sencilla y el manejo comodísimo. Los teclados Olympia gozan de fama mundial.

Y de otro tanto goza la calidad de sus mecanismos de impresión. El pequeño y silencioso mecanismo de impresión es de primera calidad y forma el complemento ideal del equipo básico electrónico.

La banda impresa – bicolor – resulta clara e inconfundible y constituye un comprobante seguro.



## La Olympia CP 140 es una calculadora que llama la atención:

En primer lugar están **calidad y seguridad** seguidas de una amplia escala de **ventajas especiales de rendimiento:**

**Los cálculos** comerciales se realizan de la forma acostumbrada y para los cálculos aritméticos se emplea la ventajosa técnica de los caminos cortos. El redondeo automático a elección, según el sistema 5/4, y el **cambio de registro** mediante la tecla RC aumentan la flexibilidad de cálculo.

La **automática de porcentajes** incluye los cálculos del valor aumentado y aminorado como del valor del tanto por ciento.

El **acumulador**, integrado dentro del sistema de cálculo – resulta importante para sumas positivas y negativas de resultados. Ofrece una solución elegante para sumar y restar porcentajes y para cálculos de importes neto.

El **dispositivo de constantes:** El primer factor de una multiplicación y el divisor de una división quedan automáticamente constantes. Las cantidades son repetidas automáticamente para cálculos en cadena.

**La capacidad de cálculo:** Entrada y salida de 12 cifras, capacidad interna de cálculo de 24 cifras, una capacidad suficiente para cálculos en la práctica.

**Las técnicas de la coma:** Se elige libremente entre **coma flotante o coma fija en salida**, programable de 0 a 8 posiciones. Utilizando cualquiera de las dos técnicas funciona el underflow que amplía la capacidad de la máquina, indicando las 12 cifras más importantes del resultado.

Olympia  
International.  
El mejor nombre  
para calidad.

**El teclado:** Muchas manos manejarán la CP 140. Sentirán que el teclado es muy grato al tacto. La distancia entre teclas es la ideal de 20 mm. que corresponde a la norma DIN. Las teclas, ordenadas en grupos con distintos colores con símbolos claros e inconfundibles, atestiguan una concepción de acuerdo con las normas vigentes y la experiencia mundial.

## La banda de cálculo:

La CP 140 proporciona de **todos los cálculos comprobantes** claros, inconfundibles y lógicos. Impresión nítida de cifras, signos de función inconfundibles, **interlineado doble** después de imprimir resultados. Impresión bicolor (negra/roja).

**El rápido mecanismo de impresión de la serie CP:** Sin duda de categoría mundial. Vamos a probarlo:

**5 renglones/segundo**, altamente silencioso y de funcionamiento elástico, un mecanismo impresor de tambor oscilante de la 4ª generación. La impresión rápida y el sistema electrónico están ventajosamente unidos.



**La electrónica:** Olympia se aprovecha en el ámbito de la electrónica de los últimos adelantos tecnológicos. La progresista **técnica MOS-LSI** de la cuarta generación proporciona la base electrónica para la CP 140.

**El diseño:** Claro está, que se logró también un buen **exterior:** dimensiones reducidas, carcasa plana, colores modernos, en resumen, un diseño de un grupo de diseñadores, reconocidos internacionalmente.

**Normas de seguridad:** Es importante saber, que la instalación eléctrica de la CP 140 cumple las exigencias de todas las normas de seguridad, valederas nacional e internacionalmente.



## **Olympia CP 140**

### **Ficha técnica**

#### **Tipo**

Calculadora impresora electrónica de sobremesa.

#### **Ambito de cálculo**

Las cuatro operaciones básicas y sus combinaciones, cálculos de porcentajes, acumulación de resultados.

#### **Técnica de cálculo**

Técnica comercial en adición y sustracción. Técnica de consecución aritmética en multiplicación y división.

#### **Técnica de la coma**

- a) Coma flotante en entradas y resultados.
- b) Coma flotante en entradas y coma fija en resultados, programable de 0 a 8 posiciones.

Underflow automático en ambas técnicas de la coma.

#### **Capacidad:**

12 cifras en entrada y resultados con una capacidad de cálculo interna de 24 cifras.

#### **Redondeo:**

Desprecio de decimales o redondeo según el sistema comercial 5/4.

#### **Acumulación :**

1 acumulador para productos y cocientes.

#### **Constantes:**

Repetición de valores en adición y sustracción.

Primer factor constante en multiplicación.

Divisor constante en división.

#### **Funciones especiales**

Automática de porcentajes.

Cálculo del valor aumentado y aminorado. RC para cambio de registro, control de factores y recuperación de cantidades. Función de No-Suma.

#### **Equipamiento de seguridad**

Teniendo en consideración todas las normas de seguridad nacionales e internacionales.

#### **Electrónica**

Última técnica MOS-LSI, completamente integrada.

#### **Mecanismo impresor**

Mecanismo de tambor oscilante, ultra-rápido y sumamente silencioso, velocidad de impresión 5 regiones/segundo. Impresión en paralelo. Impresión bicolor (negra/roja). Transporte automático de papel.

#### **Dimensiones**

Ancho: 288 mm.

Fondo: 295 mm.

Alto: 107 mm.

#### **Peso:**

5,2 kgs.

#### **Olympia**

#### **Máquinas de oficina – Sistemas de oficina**

Olympia es uno de los mayores y más importantes fabricantes de máquinas de oficina del mundo. Representado en 140 países.

Olympia fabrica máquinas y aparatos para escribir, calcular, dictar, copiar, contabilizar, para la recopilación de datos y para la entrada y salida de datos. Y Olympia le orienta también sobre que máquina o sistema es adecuado para Ud.



**Olympia International - Máquinas de Oficina - Sistemas de Oficina**