

Olympia ICR 412





Una sugerencia inmediata — para cuantos necesitan tener la mente despejada al realizar sus cálculos —

Olympia presenta una calculadora electrónica de nueva
concepción técnica, que le ha de entusiasmar.



Con todas las ventajas de la nueva técnica All-IC (de circuitos integrados).

Con capacidad doble de cálculo para todas las operaciones.

Con nueva técnica de cálculo y señalización de signos del mismo.

Con indicación luminosa ideal por supresión de ceros.

Con teclado plano y símbolos internacionales.

Con teclado reducido de aplicación múltiple y fácil
inscripción de decimales.

Con coma programable.

Con flexibilidad ilimitada por sus 5 registros.

Con manejo sencillo de acumulador y memoria.

Con conmutador de voltajes para todas las tensiones del mundo.

En definitiva, con esta máquina se dispone de múltiples ventajas que no encontrará en las demás calculadoras electrónicas. La situación sinóptica de los elementos de manejo de la Olympia ICR 412 facilitan extraordinariamente el trabajo con ella.

Esto es típico de Olympia, pues Olympia emplea la técnica del mañana para las oficinas de hoy.

¡Colcule con una máquina electrónica! ¡Con la Olympia ICR 412! Así podrá olvidar que los cálculos le ocupan mucho tiempo. No debe olvidar que muchas veces tardó largas horas para obtener resultados que necesitaba con urgencia. Olvide que se pueden cometer errores al calcular. No se fatigue con los números, opere simplemente con ellos.

La calculadora electrónica ICR 412 le proporciona todos los resultados de un modo rápido y correcto. Convierte el cálculo en juego. Apenas se le plantea un problema cuando ya dispone del resultado. Nadie le ganará calculando si posee una Olympia ICR 412. Esta máquina domina las cuatro reglas y casi todas las combinaciones de cálculo. Le ofrece unas características que no son corrientes ni en calculadoras electrónicas. ¡Convéznase Vd. mismo!

Una calculadora electrónica de mesa con todas las ventajas de la técnica de circuitos integrados.

Si pui dera contemplar «la vida interior» de la Olympia ICR 412 quedaría asombrado de todos los elementos que se esconden debajo de su elegante carcasa. Podría apreciar con que utilidad han sido construidas todas las piezas de grupos y su ordenación.

A pesar de sus dimensiones reducidas alberga la muy manejable ICR 412 una gran cantidad de electrónica. Más —y permítanos esta comparación— que su televisor.

Doble capacidad de cálculo

Las capacidades de cálculo de la Olympia ICR 412 le entusiasmarán.

La pantalla indica 12 cifras. Pero en todas las operaciones puede dar resultados de hasta 24 cifras. También puede acumular cantidades con esta gran capacidad. E incluso en la memoria solo con 24 cifras se puede agotar la capacidad. En cualquier instante puede leer todos los resultados con hasta 24 cifras. Aparecen en dos renglones separados en la pantalla.

La capacidad extraordinaria de la Olympia ICR 412 le protege contra todas las eventualidades. Con la Olympia ICR 412 puede ahorrarse pensar si necesita para los resultados de los cálculos 8, 12, 16, 20 o más posiciones.

Una técnica de cálculo de aritmética completamente nueva

Con la moderna técnica de cálculo de los «camino cortos» determina cada tecla de función (= - x :) la clase de cálculo y forma el resultado en décimas de segundo. Y cada resultado sirve directamente para cálculos ulteriores. Esto es el «Cálculo fluido», muy ventajoso para toda clase de cálculos combinados, ya que se puede trabajar exactamente de acuerdo con la regla aritmética:

$$a \times b : c \times d + e - f =$$

ó

$$3,14 \times 2,005 : 1,905 \times 3545 + 200,1 - 19,69 =$$

11 896.030.208.820.

Flexibilidad de cálculo

El que tiene que efectuar muchos cálculos y trabaja con calculadoras automáticas sabe, que muchas clases de cálculo exigen acumulador y memoria. Por eso dispone la Olympia ICR 412 de 5 registros: 3 para los cálculos dentro de las cuatro reglas, uno para el acumulador y uno para la memoria.

Esto es un lujo que recibe con la Olympia ICR 412. Aumenta de forma tajante la rentabilidad de la ICR 412, ya que le ahorra mucho tiempo y evita errores.

Acumulación sin orden adicional

Los resultados se pueden formar alternativa-mente solo en el contador de cálculo o, y sin orden de transmisión, también en el acumulador.

La acumulación se obtiene automáticamente mediante pulsación de la tecla =. La retransmisión desde el acumulador va unida al despeje del mismo. Esto representa una considerable simplificación frente a la técnica de acumulación empleada hasta ahora.

Cálculos en negativo

No nos referimos solo a un saldo negativo. Resultados negativos puede haber en cualquiera de las cuatro reglas de cálculo. También puede haber cantidades negativas de entrada en multiplicación, división, sustracción y adición. También con éstas calcula la ICR 412 correctamente. Por lo tanto, sirve también para cálculos técnicos y científicos.

El acumulador y la memoria, también pueden trabajar en negativo.

El teclado reducido dispone para tales cálculos de la tecla (-). No se trata de ningún lujo, se necesita para ampliar las posibilidades de cálculo de la ICR 412.

Donador de constantes para todas las ocasiones

La memoria puede retener cualquier cantidad y entregarla como divisor, dividendo, sumando, sustrando o multiplicador. Se puede disponer de la cantidad retenida en la memoria en cualquier momento. Es constante y puede tener hasta 24 cifras. Puede ser retransmitida en positivo y negativo, para que se ahorre nuevas entradas y no cometa errores de transmisión.

Así se calcula con más seguridad.

Teclado

La ICR 412 no trabaja con la técnica de la coma conocida hasta ahora sino que emplea el teclado para tal fin, que sirve para dos cosas: para la inscripción de cantidades y para la fijación de la posición de la coma.

Mediante las teclas de cifras 1-2-3-4-5-6-7-8-9-0 pueden inscribirse de un modo sorprendente posiciones de coma fija para entrada y resultados según la exactitud exigida. La tecla-D conmuta la fijación de decimales.

En la pantalla puede controlar los decimales elegidos de manera clara siempre antes de comenzar con el cálculo.

Teclado sinóptico, símbolos internacionalmente conocidos, señalización luminosa

El teclado de la Olympia ICR 412 impresiona por varias razones. Primero posee un teclado con teclas ordenadas según las exigencias de la práctica, nada puede desviarle.

Y el confort de manejo. Pocas teclas, ordenadas sinópticamente, con poco calado, pulsación suave, color lógico según el significado. Se ha pensado solo en la práctica: A la izquierda las teclas para acumulador, fijación de decimales y despeje. En el centro el teclado reducido de 10 cifras. A la derecha las teclas de función. Se trata de tres bloques separados según sus funciones y sin embargo forman un conjunto que puede abarcar su mano. Las teclas tienen el tamaño máximo posible para evitarle inscripciones erróneas.

Los símbolos del teclado no necesitan explicación alguna. Proceden del idioma de la aritmética, que es internacional. Cada uno que calcule los comprende. Así se explica porque cualquiera sabe calcular con la ICR 412 sin tiempo de preparación.

Señalización luminosa — supresión de ceros

Las cifras aparecen con claridad en la pantalla. Se leen con agrado. No aparecen ceros en la pantalla de la ICR412 a la izquierda o derecha de las cantidades. Lo llamamos la supresión automática de ceros. Significa una gran ventaja. Todas las cifras aparecen sinópticamente.

Recuadros luminosos de varios colores

Conexión de la máquina a la red eléctrica: se enciende el recuadro blanco.

Entrada en el acumulador: se enciende el recuadro verde.

Se sobrepasa el ámbito de cálculo: recuadro rojo. Recuadro luminoso al aparecer cantidades negativas. Señal óptica para los renglones superior e inferior de la pantalla al sobrepasar 12 cifras.

Las importantes señales ópticas están situadas de tal forma que no pueden dejar de verse mientras se opere con la máquina.

Técnica de despeje simplificada

Al conectar la corriente están despejados todos los registros de la máquina. La memoria funciona con despeje por sustitución. El acumulador se borra mediante retransmisión. Inscripciones de cantidades nuevas sustituyen automáticamente en la pantalla las anteriores. Por regla general se borra mediante la tecla CA. Inscripciones erróneas se borran mediante la tecla C.

Conmutador de tensión para todas las tensiones del mundo

Si vuela a Inglaterra (240 voltios) para sus estudios, a Francia (110/220 voltios) para una conferencia, a Estados Unidos (115 voltios) para hacer un tour o a Africa (220 voltios) o si vuelve de su viaje a España (115/220 voltios), simplemente debe variar el conmutador de voltaje de posición y todo está resuelto. La Olympia ICR 412 se adapta sin más, a las condiciones de las redes eléctricas de todo el mundo.

Todo una serie de argumentos que hacen simpática a la ICR 412. Aparte de esto tiene algunas características más que le agradarán. Primero cabe destacar su línea. Una línea que gusta, ningún modernismo raro. Un aumento de prestigio para quien calcule con ella. Y luego sus dimensiones tan modestas que son todo lo contrario de su rendimiento. Una Olympia ICR 412 ni siquiera por su rendimiento llama la atención de forma ruidosa. Trabaja con un silencio absoluto. Una sirvienta muda. Pero una sirvienta fiel. Jamás tendrá que renunciar a ella. Le acompaña en sus viajes, a conferencias, al stand de la feria, siempre irá donde quiera.

Estuche y asa la convierten en una calculadora electrónica móvil. Con sus 5 Kgs. de peso no le molestará nunca, pero siempre estará con Vd. cuando la necesite.



Olympia International · Máquinas de Oficina · Sistemas de Oficina

Olympia