

**Robusto y hermético, el micróhmetro adecuado para su manejo in situ, en el taller o en laboratorio**

## Micróhmetro 10 A

### VENTAJAS DEL PRODUCTO:

- ▶ **Amplio rango de medida y gran precisión gracias:**
  - al método de medida a 4 hilos
  - a la inversión de la corriente
  - una corriente de ensayo de hasta 10 A
- ▶ **Gran sencillez de manejo**
- ▶ **Modo automático de medida**
- ▶ **Modo de registro automático "sobre la marcha" o manual**
- ▶ **Válido para medidas en componentes inductivos**
- ▶ **Inhibición de la medida en presencia de tensiones perturbantes**
- ▶ **Protección contra las sobrecargas fortuitas hasta 500 V**
- ▶ **Gran pantalla LCD retroiluminada**



## APLICACIONES:

El C.A. 6240 permite detectar con rapidez cualquier deterioro entre 2 puntos de contacto.

Por este motivo el abanico de sus aplicaciones es muy diverso:

- Resistencia de contacto de los interruptores y disyuntores
- Resistencia de los devanados en transformadores y motores
- Continuidad de las tierras
- Calidad de los puntos de soldadura
- Estado de superficies y metalización
- Electrodo de grafito...

El micróhmetro C.A. 6240 realiza medidas fiables y precisas usando una corriente de ensayo de hasta 10 A, precisión que se garantiza mediante:

- el empleo del método a 4 hilos que permite eliminar los efectos de las resistencias de los cables y las resistencias de contacto.
- la capacidad para invertir la polaridad de la corriente de medida lo que elimina los efectos de posibles tensiones parásitas.

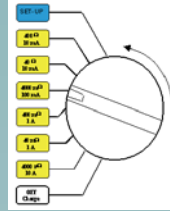
## MEMORIZACIÓN

La posibilidad de memorizar resultados y de transferir datos mediante el software operativo permite seguir la evolución de las medidas en el tiempo y hace que el C.A. 6240 sea una herramienta indispensable para el mantenimiento preventivo.

## MODO DE MEDIDA

El C.A. 6240 es adecuado en todo tipo de medidas (componentes inductivos, resistencias). Ofrece una excelente ergonomía gracias a la posibilidad de utilizarlo de forma automática:

- Modo automático de medida: se realiza la medida en cuanto se establece la continuidad entre los 2 puntos de medida => permite proseguir con las pruebas sin necesidad de pulsar ninguna tecla.
- Modo de registro automático: este modo permite memorizar un resultado después de cada medida sin necesidad de pulsar ninguna tecla.



## AMPLIO RANGO DE MEDIDA

El C.A. 6240 posee 7 rangos de medida a los que se accede automáticamente mediante un conmutador rotativo. A cada rango corresponde una corriente que se selecciona automáticamente desde 10 A (4.000  $\mu\Omega$ ) a 0,01 A (400  $\Omega$ ).

## GRAN PANTALLA LCD RETROILUMINADA

La pantalla LCD con 2 displays digitales aporta un excelente confort en la lectura así como numerosas indicaciones para facilitar la puesta en marcha de las medidas y su interpretación.



## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Rango de medida	5 a 3999 $\mu\Omega$	4 a 39,99 m $\Omega$	40 a 399,9 m $\Omega$	400 a 3999 m $\Omega$	4 a 39,99 $\Omega$	40 a 399,9 $\Omega$
Resolución	1 $\mu\Omega$	10 $\mu\Omega$	100 $\mu\Omega$	1 m $\Omega$	10 m $\Omega$	100 m $\Omega$
Precisión	$\pm 0,25\% \pm 2$ cts					
Corriente de medida	10 A	1 A	100 mA	10 mA	1 mA	0,1 mA
Tensión en vacío	4 a 6 V					

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Conexión: 4 terminales tornillo de 4 mm de diámetro
- Auto apagado
- Alimentación: batería recargable NiMH
- Dimensiones: 273 x 247 x 280 mm
- Estanqueidad: IP53
- Transferencia de datos: conexión optoaislada USB
- Seguridad eléctrica: IEC 61010-1 / Cat. III 50V
- Peso: 5 kg

## PARA PEDIDOS

- CA6240 ..... P01.1432.00

Se suministra con una bolsa de transporte de accesorios que contiene:

- 1 cable de alimentación de red EURO de 2 m
- 1 juego de 2 pinzas Kelvin 10 A con cable de 3 m
- 1 cable de comunicación optoaislado USB
- 1 software de transferencia de datos "Microhmview"
- 1 manual de usuario simplificado en 5 idiomas
- 1 manual de usuario en 5 idiomas

## ACCESORIOS

- Juego de 2 puntas de prueba dobles ..... P01.1020.56
- Juego de 2 mini-pinzas Kelvin ..... P01.1017.83
- Termohigrómetro C.A. 846 ..... P01.1563.01Z
- Cable de comunicación optoaislado / RS ..... P01.2952.52



Su distribuidor