



**CHAUVIN[®]
ARNOUX**

CHAUVIN ARNOUX GROUP

DENVER

metrología electrónica, S.L.

C.A 6240

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 micrómetro 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.

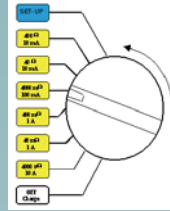
MEMORIZACIÓN

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 Ω).

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 Ω	40 a 399,9 m Ω	400 a 3999 m Ω	4 a 39,99 Ω	40 a 399,9 Ω
Resolución	1 $\mu\Omega$	10 $\mu\Omega$	100 $\mu\Omega$	1 m Ω	10 m Ω	100 m Ω
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 software de transferencia de datos "Microhmview"
- 1 juego de 2 pinzas Kelvin 10 A con cable de 3 m
- 1 manual de usuario simplificado en 5 idiomas
- 1 cable de comunicación optoaislado USB
- 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

**CHAUVIN
ARNOUX**
GROUP

DENVER
metrología electrónica, S.L.

Tel: +34 91 569 8006
info@denver.es - www.denver.es