

¡Controle la calidad de sus conexiones gracias a la medida de baja resistencia!



Micróhmetro 10 A

NUMEROSAS APLICACIONES

- ▶ Continuidad de las masas
- ▶ Estado de superficies y de recubrimientos metálicos
- ▶ Calidad de los contactos (interruptores, relés)
- ▶ Resistencia de cables y de bobinados
- ▶ Calentamiento de los motores y transformadores

VERIFICACIÓN DE LAS CONEXIONES MECÁNICAS

- Amplia gama de medida: de $1 \mu\Omega$ a 2500Ω
- Precisión garantizada:
 - ▶ método de medida de 4 hilos
 - ▶ compensación automática de las tensiones parásitas
- 3 modos de medida
- Función "compensación de temperatura" para comparar los resultados
- Gran pantalla LCD retroiluminada

MEDIDAS 3 modos de medida posibles según la aplicación



MODO INDUCTIVO

para las medidas sobre componente inductivo (transformadores, motores...)



MODO ÓHMICO

para las medidas en resistencia con constante de tiempo de algunos ms (contactos, recubrimientos...)

AUTO

MODO ÓHMICO

CON DISPARO AUTOMÁTICO para las medidas sobre resistencias sin constante de tiempo

Medidas en el terreno, en el taller o en el laboratorio...

FUNCIONES

Compensación de temperatura



El valor de una resistencia varía en función de la temperatura.

Para efectuar un seguimiento fiable y comparar medidas que fueron efectuadas en idénticas condiciones, siempre es conveniente llevar el resultado de una medida a una misma temperatura de referencia. El aparato efectúa este cálculo automáticamente pulsando simplemente una tecla. (conector sonda Pt100 en el frontal)

(conector sonda Pt100 en el frontal)



Alarmas programables



A veces una señal sonora es suficiente para interpretar y valorar una medida, por lo que se puede activar un umbral de alarma superior y/o inferior. Si se supera, se activa una señal sonora (intensidad ajustable).

Memoria



El C.A 6250 dispone de una memoria interna para almacenar 1500 medidas. La memorización se realiza con dos índices OBJ (objeto) y TEST (test) que almacenan los resultados de manera ordenada.

CARACTERÍSTICAS



Gran pantalla LCD retroiluminada

↳ Legibilidad del resultado

↳ Numerosos símbolos e indicaciones (para una mayor valoración de la medida y de las acciones sobre las diferentes teclas)



Amplia gama de medida

con 7 calibres accesibles directamente por el conmutador rotativo

Calibre	Resolución	Precisión sobre 1 año	Corriente de medida
5.0000 mΩ	0,1 μΩ	0,05 % + 1,0 μΩ	10 A
25.000 mΩ	1 mΩ	0,05 % + 3 μΩ	10 A
250.00 mΩ	10 mΩ	0,05 % + 30 μΩ	10 A
2500.0 mΩ	0,1 mΩ	0,05 % + 0,3 mΩ	1 A
25.000 Ω	1 mΩ	0,05 % + 3 mΩ	100 mA
250.00 Ω	10 mΩ	0,05 % + 30 mΩ	10 mA
2.500.0 Ω	100 mΩ	0,05 % + 300 mΩ	1 mA

■ Alimentación:

batería recargable NiMH

■ Seguridad eléctrica:

según la norma EN 61010-1 (Ed.2001)

■ 50 V CAT. III

■ IP 64:

(carcasa cerrada) / 53 (carcasa abierta)

■ Dimensiones :

270 x 250 x 180 mm

■ Peso : 4 kg

PARA PEDIDOS



■ C.A 6250 PO1.1432.01 Micróhmetro 10 A

Suministrado con una funda de accesorios que contiene 1 cable de alimentación red EURO de 2 m, y un juego de 2 cables de 2 m terminados por pinzas Kelvin.



ACCESORIOS

- Juego de 2 cables de 2 m P01.1017.82 terminados por puntas dobles
- Juego de 2 cables de 2 m P01.1017.83 terminados por minipinzas Kelvin
- Sonda de temperatura Pt100 P01.1020.13
- Cable de 2 m para sonda Pt100 P01.1020.14
- Impresora de serie + cable de conexión P01.1029.03
- Cable de alimentación GB P01.2952.53



**CHAUVIN
ARNOUX**

GROUP