

## Ohmetro Modelo 6237DLRO Marca SEW.



El 6237DLRO es un instrumento de características profesionales completas. El medidor de baja resistencia es robusto y cuenta con sellos tipo O-ring. Está especialmente diseñado para medir resistencias muy bajas de manera precisa y rendir el resultado en su pantalla LCD de dígitos grandes.

EL equipo circula una corriente continua de prueba a través del equipo en evaluación (generalmente un conductor, contacto o baja resistencia) y realiza una medición del voltaje que viaja a través y sale al extremo opuesto. Luego utilizando la ley de Ohm se calcula el valor de la resistencia.

El fabricante realiza verificaciones y pruebas de control de calidad de manera que se asegura que todos los equipos cumplen con sus especificaciones y capacidades con un estricto control de calidad. El equipo cuenta con un indicador LED de exceso de voltaje (RP) y corriente (RC). Además, a fin de evitar que el equipo se sobrecaliente, cuenta con una función de apagado automático preventivo (ISCOFF).

Indispensable en el laboratorio de aplicaciones y en el campo para medir juntas, conexiones, resistencia de las cuchillas en cortadores de circuito (circuit breakers), contactos de los relays, continuidad de circuitos, conductores de protección, y otras aplicaciones.

### Características:

- Controlado por microprocesador.
- Medir hasta  $1 \mu\Omega$ .
- 6 rangos de  $2.000m\Omega$  a  $200.0\Omega$ .
- Resolución máxima de  $1\mu\Omega$ .
- Tres corrientes de prueba con protección contra sobre temperatura.
- Medición de cuatro bornes.
- Protección contra la conexión inadvertida a sobre- voltaje. (Barras de cuchillo para corriente y voltaje)
- LCD claro y grande.
- Potencial de resistencia al avance y las pruebas de resistencia del conductor de corriente.
- EnerSave™ Interior "con todas las funciones".
- EnerSave™ Retención automática.

- EnerSave™ Apagado automático.
- Accionamiento con batería recargable
- Robusto y compacto.
- Los indicadores muestran que la lectura puede no ser válida (RP, RC temperatura).
- Caja sellada "O-Ring".

## Especificaciones Técnicas:

### Rango / Resolución

0-2.000mΩ / 1μΩ

0-20.00mΩ / 10μΩ

0-200.0mΩ / 100μΩ

0-2.000Ω / 1mΩ

0-20.00Ω / 10mΩ

0-200.0Ω / 100mΩ

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Precisión</b>                | <p>0-2.000mΩ :<br/>±(5%rdg+5dgt)</p> <p>0-20.00mΩ :<br/>±(4%rdg+4dgt)</p> <p>0-200.0mΩ :<br/>±(4%rdg+4dgt)</p> <p>0-2.000Ω : ±(3%rdg+4dgt)</p> <p>0-20.00Ω : ±(2%rdg+4dgt)</p> <p>0-200.0Ω : ±(2%rdg+4dgt)</p> |
| <b>Corriente de Prueba</b>      | <p>2.000mΩ to 200.0mΩ :<br/>1A±3%</p> <p>200.0mΩ to 20.0Ω :<br/>100mA±2%</p> <p>200.0Ω : 10mA±1.5%</p>   |
| <b>Voltaje de Salida Máximo</b> | <p>10 VCD</p>  |

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| <b>Dimensiones:</b>       | <b>330 x 260 x 160 mm</b>  |
| <b>Peso:</b>              | <b>3200 g.</b>             |
| <b>Fuente de energía:</b> | <b>Bateria recargable.</b> |

[www.heedding.com](http://www.heedding.com)

**Rivasapuntocom, S.A. de C.V. Dirección. Calle Callao No. 650, Col. Lindavista, Déleg. GAM,  
C.P. 07300, Ciudad de México, Tel: (0155) 3873-0603 / 3873-0604, Fax, 5577 3067  
E-mail: comrivasa@yahoo.com.mx, ventas@heedding.com**