



## Medidor de aislamiento IMG 500

IMG 500

Medidor para determinar la resistencia al aislamiento de corriente continua a cables e instalaciones

### datos

Campo de medida: 0 ... 20 MOhm

Tensión medida: 500 V DC

Corriente medida: Pantalla:

- instrumento de bobina móvil, KI 1,5

- graduación en MOhm

Peso: Dimensiones: 160 x 200 x 90 mm

Alimentación:

- 6 pilas alcalinas LR6

- Compartimento de pilas de fácil acceso

- Mecanismo automático de desconexión en caso de manejo inactivo

Campo de temperatura de operación: 0 ... + 40 ° C

Clase de protección: III (baja tensión)

### tecnología

Por la compensación de tensiones externas y entrometidas el IMG 500 permite la eficiente comprobación a cables colocados e instalaciones en los que se encuentran brazos paralelos en funcionamiento.

Comprobación de:

- resistencia del conductor aislado de cables

- resistencia al aislamiento entre portamódulos y caja de conexión a contadores tipo ZP 43

- resistencia al aislamiento de circuitos eléctricos

- resistencia al aislamiento de instalaciones

### entrega

- Medidor de aislamiento IMG 500

- 2 Cables de medir tipo MLB, rojo + negro

- 2 Pinzas cocodrilos para medir, tipo MKK, rojo + negro

- 1 Punta de prueba tipo MSP

- 12 Pilas, tipo AA (Mignon)

- 1 Maleta de aluminio

- Manual



#125

Signal Concept GmbH  
Geschäftsführer: Stefan Wetzig  
Südring 11, 04416 Markkleeberg, Deutschland  
Tel.: +49 (0)34297 1439 0, Fax: +49 (0)34297 1439 13

Seite 2/2 - 23.06.2025

Umsatzsteuer-ID gemäß § 27 a Umsatzsteuergesetz: DE155914966

E-Mail: [info@signalconcept.de](mailto:info@signalconcept.de)  
Internet: [www.signalconcept.de](http://www.signalconcept.de)

