



RADIO FRECUENCIA Y PUESTA A TIERRA, S.A. DE C.V.

MEDIDOR DE TIERRA FISICA DE 3 PUNTAS

DESCRIPCIÓN

Nuevo medidor de tierras digital para uso profesional, portátil y de fácil manejo para verificación y preinstalación de tomas de tierra. Puede comprobar tensiones residuales de 100 VAC antes de proceder a la medición de tierras

Alimentación: 6 pilas 1.5V

Dimensiones: 105 x 158 x 70mm

Peso: 540gr

Incluye: Dos picas metálicas de tierra, cables rojo, amarillo y verde, sonda para medición simplificada, estuche de protección y transporte e instrucciones.

Modelo digital

Puede realizar medidas de tierra de 3 rangos 0-20 / 200 / 2000

Precisión: $\pm(2\% + 0.1)$ (de 0 – 19.99)
(2% + 3d.) por encima de 20

Tensión: 0 – 200 VAC

Sistema de medida: por corriente constante de 2 mA / 800Hz

Cumple normas: IEC-1010 & IEC-529 (IP-54 contra salpicaduras)



FICHA TÉCNICA

Rangos de medición	Resistencia de tierra: 0-20 W / 0-200 W / 0-2000 W Voltaje de tierra: (50, 60Hz) 0-200V AC
Exactitud	Resistencia de tierra: $\pm 2\% \text{ rdg} \pm 0.1 \text{ ohms}$ (rango de 20 ohms) $\pm 2\% \text{ rdg} \pm 3\% \text{ dgt}$ (rangos de 200 ohms / 2000 ohms) Voltaje de tierra: $\pm 1\% \text{ rdg} \pm 4 \text{ dgt}$
Protección de descargas	Resistencia de tierra: 280V AC por 10 segundos a través de 2 o 3 terminales Voltaje de tierra: 300V AC por 1 minuto
Estándar de seguridad	IEC61010-1 CAT III 300V
Estándar aplicable	IEC60529 IP54
Soporte de voltaje	3700V AC por 1 minuto
Alimentación	6 Baterías AA (1.5V)
Dimensiones	105 x 158 x 70mm
Peso	550g
Accesorios	1 Juego de puntas de prueba (rojo 20m / amarillo 10m / verde 5m) 1 Juego de puntas para tierra 1 Juego de puntas para mediciones simples. Baterías