

Comprobador avanzado de resistencia de tierra

KPS-TL500



El **TL500** es un instrumento compacto, robusto y fácil de usar, que incorpora la última tecnología. Este comprobador está diseñado principalmente para probar y medir la resistencia de puesta a tierra de transformadores, sistemas a protección contra rayos, torres de energía de alta tensión y equipos de telecomunicaciones, entre otros. Ofrece así una solución eficiente y precisa para las pruebas de resistencia de puesta a tierra.



KPS-TL500

Advanced Earth Resistance Tester

General	
Mostrar	10000 cuentas
Apagado automático	✓
Reloj	✓
Promedio	✓
Luz de fondo	✓
Almacenamiento de datos	100 grupos
Resistencia de compensación RK	✓
Valores límite	✓
Indicador de alarma para valores límite	✓
Indicador de capacidad de la batería	✓
Interfaz USB	✓
Dimensiones	284 x 230 x 125 mm
Luz de trabajo	✓
Peso	2,5 kilos
Requisito de potencia	6 pilas alcalinas LR14; voltaje nominal: 6 x 1,5 V Batería recargable: Batería recargable Ni-MH 7,2 V (opcional)
	Cargador: Entrada: 100-240 V (50-60 Hz); Salida: 12 DCV 3A (opcional)
Normas	CE 61010-1, IEC/EN61010-2-033
Categoría de seguridad	CAT III 300 V
Accesorios incluidos	Cable de prueba x4, Pinzas de cocodrilo x4, Pinza de voltaje + cable, Pinza de corriente + cable, estacas x4, Cable USB, Pilas alcalinas x6, Manual del usuario

KPS-TL500

Advanced Earth Resistance Tester

Especificaciones		
Función	Rango	Resolución
3 polos y 4 polos Prueba de resistencia de puesta a tierra	0,02 Ω ~ 300 k Ω	0,001 Ω
Modo selectivo (3 polos + Pinza/ 4 polos + Pinza)	0,02 Ω ~ 20 k Ω	0,001 Ω
Modo no auxiliar-polar (2 pinzas)	0,02 Ω ~ 150 Ω	0,001 Ω
Prueba de 2 polos R (AC)	0,02 Ω ~ 300 k Ω	0,001 Ω
Prueba de 2/4 polos R (DC)	0,02 Ω ~ 3 k Ω	0,001 Ω
Prueba de resistividad del suelo ρ	0,02 Ω -m ~ 1000 Ω -m	0,001 Ω -m
Compensación de cables	30 Ω	0,001 Ω
Voltaje de interferencia/ Corriente/Frecuencia	1~ 50V/ 16Hz~400Hz/20mA ~2A	0,1 V/1 Hz/1 mA

EMEA

 info.emea@kps-intl.com
 C/ Picu Castiellu, Parcelas i1-i4, Argame,
 Morcín 33163, Asturias, España

CANADÁ Y EE. UU.

 info.na@kps-intl.com
 6509 Northpark Blvd Unidad 400,
 Charlotte, NC 28216 EE. UU.

REINO UNIDO

 info.uk@kps-intl.com
 Warwick House, Queen Street 65-66,
 Londres, Inglaterra, EC4R 1EB, Reino Unido