



HIPOTRONICS Serie KVM—W

HIPOTRONICS 

Kilovoltímetro sin cables: 100, 200, 300 y 400 kV

La serie de kilovoltímetros sin cables AC/DC KVM - W, son los primeros de su clase diseñado para proporcionar una excepcional seguridad mediante su comunicación sin cables. Son equipos altamente precisos y portátiles destinados a la medida de tensión y sistemas de calibración. Cada modelo dispone de un divisor de alta tensión integrado y un equipo de medida, caja de transporte y aplicación para teléfono móvil. Por su batería y caja de transporte lo hacen portátil para ensayo en campo, mientras que por su divisor de tensión muy preciso hacen que el KVM sea usado también en laboratorios. La serie KVM - W realiza varias funciones de lectura como la lectura DC, rizado, Pico en AC, y lecturas promedias absolutas en AC, medidas de frecuencia y factor de cresta. El rango de medidas comprende: 100, 200, 300 y 400 kV para un gran número de aplicaciones.

Características

- Seguro, debido a su comunicación sin cables, vía aplicación teléfono móvil
- Toma de múltiples lecturas
- Bajos coeficientes de temperatura y tensión
- Acoplamientos AC y DC
- Trabaja con batería o alimentación de red
- Ligero y portátil
- Maleta de transporte resistente
- Display con formas de onda
- Divisor valor verdadero
- Guarda datos en formato CSV
- Calibración opcional

Beneficios

- Seguro por su comunicación sin cables
- Para uso en campo, producción o laboratorio
 - Trazable y cumplimiento de estándares internacionales
- Certificado de calibración disponible bajo pedido
- Medidas rápidas y precisas bajo condiciones ambientales cambiantes
- Guardado y exportación de datos de forma inalámbrica
- Trazabilidad NIST, ahorrando costes de calibraciones externas

Aplicaciones

Ensayo y calibración de:

- Equipos de ensayo HI-Pot
- Fuentes de alimentación en AT
- Sistemas de implantación de semiconductores





Especificaciones técnicas

Modelo		100 kV—W	200 kV—w	300 kV—w	400 kV—W
Tensión		0 – 100 kV	0 – 200 kV	0 – 300 kV	0 – 400 kV
Display		App wireless (Android, Apple, PC)			
Tensión de carga		5V DCUSB-C			
Batería		3NiMH Size SC ; 10 horas de trabajo			
Precisión	DC	1% de la lectura (de 1 a 100% de la escala)			
	AC (RMS)	1% de la lectura (de 1 a 100% de la escala)			
	AC (pico)	1% de la lectura (de 10 a 100% de la escala)			
Relación de tensión nominal		1000:1	2000:1	3000:1	4000:1
Tensión nominal	DC	100 kV	200 kV	300 kV	400 kV
	AC (RMS)	100 kV	200 kV	300 kV	400 kV
	AC (pico)	142 kV	283 kV	425 kV	566 kV
Sección divisor	Altura total	28cmx28cmx62cm	28cmx28cm116cm	30cmx213.6cmx15cm	30cmx292cmx15cm
	Altura caja	45.7x55.4x30.5 cm	43.9x102.4x32.5cm		
	Peso	16.9kg	21.5kg	123.4kg	132.6kg
Dimensiones Wireless		15cmx11cmx7cm			

Accesorios y equipación opcional

Modelo	Descripción
HHDA13-280	Pica de tierra hasta 120 kV
KVM100-DO-*	Sección extra de divisor
KVM200-DO-*	Sección extra de divisor
KVM300-DO-*	Sección extra de divisor
KVM400-DO-*	Sección extra de divisor
SPK1– KVW– W (Model Number)	Juego de Recambios para la serie KVM
EXT-WARN-1	Extensión de garantía 1 año

Suministro

- Aplicación para móvil del divisor AT (iOS, Android, PC)
- Unidad de medida sin cables
- Cable de cargador (de USB-C a cargador)



HHDA13-280