

# Kilovoltímetro digital hasta 25 kVcc

## KV25R

Instrumento de medición directa de alta tensión, desarrollado para uso en el laboratorio o en campo.



### Características

- Voltímetro CC hasta 25 kV
- Alta impedancia de entrada (20 GΩ)
- Función filtro de medición
- Función Hold
- Auto apagado
- Pantalla gráfica de 128 x 64 px
- Batería LFP recargable
- Protección IP65 (con la tapa cerrada)



### Batería Recargable (LiFePO4)

#### Vida útil prevista

2000 ciclos de carga / descarga (promedio).

#### Baja auto-descarga

Cuando el equipo no está en uso, la carga de la batería disminuye con el tiempo a un ritmo mucho menor que otras tecnologías de batería.

#### Seguridad

En contraste con otras tecnologías de batería de litio de uso general, las baterías LFP son térmicamente y químicamente estables, mejorando significativamente la seguridad de la batería.

### Accesorios incluidos

- 2 cables de medición
- Fuente de alimentación
- Manual de operaciones
- Bolsa para transporte

### Descripción

El KV25R es un kilovoltímetro CC, indispensable en todos los laboratorios modernos de alta tensión y campos de prueba. Utiliza tecnología experimentada, de gran eficacia, que proporciona mediciones confiables, seguras y precisas. El equipo es digital y tiene una interfaz de control intuitiva, lo que facilita su operación.

### Especificaciones técnicas

ELÉCTRICAS	
Máxima tensión de entrada	25 kVcc
Impedancia de entrada	Resistencia: 20 GΩ Capacitancia: < 50 pF
Resolución de la medición	100 mV @ 0,0 V hasta 249,9 V 1 V @ 0,250 kV hasta 2,499 kV 10 V @ 2,50 kV hasta 25,00 kV
Exactitud de la medición	± 0,5 % del valor medido ± 2 dígitos
CARACTERÍSTICAS	
Pantalla	Gráfica con resolución de 128 x 64 pixels y luz de fondo
NORMAS	
Protección de sobretensión	CAT IV – 1000 V
Seguridad	IEC 61010-1
Inmunidad electrostática	IEC 61000-4-2
Inmunidad a las radiaciones electromagnéticas	IEC 61000-4-3
AMBIENTALES	
Índice de protección	IP65 (con la tapa cerrada)
Temperatura de operación	-5 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 °C a 70 °C
Humedad	95 % HRA (sin condensación)
ALIMENTACIÓN	
Batería recargable	LFP, 12 V - 6000 mAh
Cargador de batería	Fuente de alimentación de 12 V - 2 A
MECÁNICAS (DEL EQUIPO)	
Peso	Aprox. 2,6 kg
Dimensiones	274 x 250 x 124 mm

## Presencia Global

Los equipos MEGABRAS se utilizan en más de 40 países alrededor del mundo



### Instrumentos de prueba & medición

Analizadores de energía  
Hipots  
Kilovoltímetros  
Medidor de relación de espiras  
Medidor de vibraciones  
Megóhmetros  
Micro-ohmímetros  
Probador de guantes  
Telurómetros



### MEGABRAS IND. ELETRÔNICA LTDA.

Rua Gibraltar, 172 - Santo Amaro  
CEP 04755-070 - São Paulo - SP  
Brasil

### Para más informaciones

Tel. : +55 (11) 3254-8111 / 5641-8111  
E-mail : megabras@megabras.com  
Site : www.megabras.com