

Kilovoltímetro digital até 25 kVcc

KV25R



Características

- Voltímetro CC até 25 kV
- Alta impedância de entrada (20 GΩ)
- Função Filtro de medições
- Função Hold
- Auto desligamento
- Display gráfico de 128 x 64 px
- Bateria LFP recarregável
- Proteção IP65 (com a tampa fechada)

LFP Bateria recarregável

As baterias LFP (LiFePO4) possuem diversas vantagens em relação aos outros tipos de bateria geralmente utilizadas:

Vida útil prevista

Até 10 anos de uso intenso (2000 ciclos de carga / descarga).

Baixa autodescarga

Quando o equipamento não está em uso, a carga da bateria diminui com o tempo a um ritmo muito menor que outras tecnologias de bateria.

Segurança

Em contraste com outras tecnologias de bateria de lítio de uso geral, as baterias LFP são termicamente e quimicamente estáveis, melhorando significativamente a segurança da bateria.

Acessórios incluídos

- 2 cabos de medição
- Fonte de alimentação
- Manual de uso
- Bolsa para transporte

Descrição

O **KV25R** é um kilovoltímetro CC, indispensável em todos os laboratórios modernos de alta tensão e campos de teste. Utiliza uma tecnologia experimentada, de grande eficácia, que fornece medições confiáveis, seguras e precisas. O equipamento é digital e possui uma interface intuitiva de controle, o que facilita sua operação.

Especificações técnicas

ELÉTRICAS	
Tensão máxima de entrada	25 kVcc
Impedância de entrada	Resistência: 20 GΩ Capacitância: < 50 pF
Resolução da medição	100 mV @ 0,0 V até 249,9 V 1 V @ 0,250 kV até 2,499 kV 10 V @ 2,50 kV até 25,00 kV
Exatidão da medição	± 0,5% do valor medido ± 2 dígitos
CARACTERÍSTICAS	
Display	Gráfico com resolução de 128 x 64 pixels e luz de fundo
NORMAS	
Proteção contra sobretensão	CAT IV – 1000 V
Segurança	IEC 61010-1
Imunidade eletrostática	IEC 61000-4-2
Imunidade às radiações eletromagnéticas	IEC 61000-4-3
AMBIENTAIS	
Índice de proteção	IP65 (com a tampa fechada)
Temperatura de operação	-5 °C a 50 °C
Temperatura de armazenagem	-25 °C a 70 °C
Umidade	95 % UR (sem condensação)
ALIMENTAÇÃO	
Bateria recarregável	LFP, 12 V - 6000 mAh
Carregador de bateria	Fonte de alimentação de 12 V - 2 A
MECÂNICAS (DO EQUIPAMENTO)	
Peso	Aprox. 2,6 kg
Dimensões	274 x 250 x 124 mm

Presença Global

Os equipamentos MEGABRAS são utilizados em mais de 40 países em todo o mundo



Instrumentos de teste & medição

Analísadores de energia
Hipots
Kilovoltímetros
Medidor de relação de espiras
Medidor de vibrações
Megôhmetros
Microhmímetros
Testador dielétrico de luvas
Terrômetros



MEGABRAS IND. ELETRÔNICA LTDA.

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

Para mais informações

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