

KV1 - 200

Quilovoltímetro portátil para medição de alta tensão contínua/alternada em laboratórios de ensaios ou instalações elétricas.

Destaques

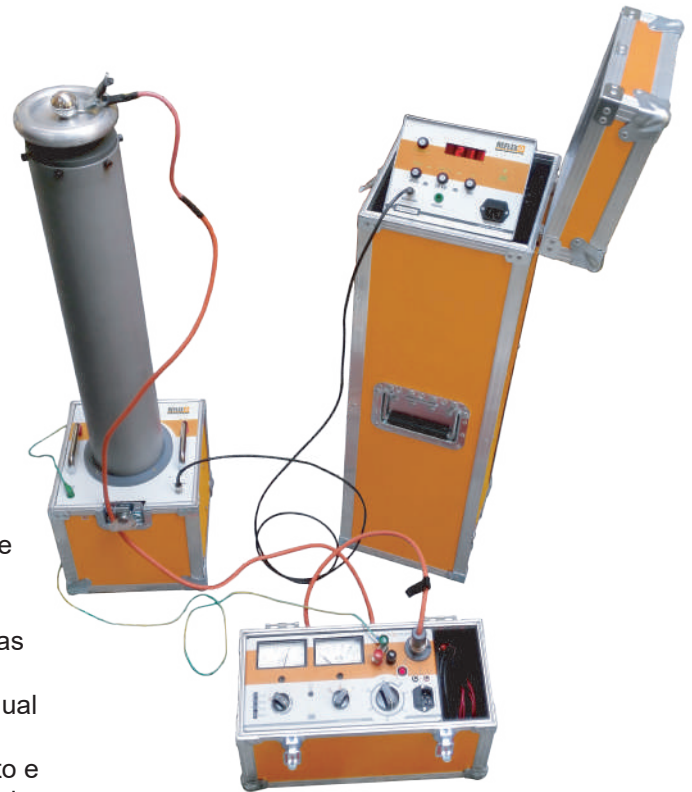
- Leitura digital
- Acoplamento de CA e CC
- Equipamento autônomo a bateria
- Leve e de design compacto
- Divisor de medição direta

Descrição

Os quilovoltímetros REFLEX da série KV 1 são utilizados geralmente para realizar ensaios e calibrações em equipamentos de medição e equipamentos de testes CA/CC, tanto em campo quanto em laboratórios, bem como para o monitoramento de tensão em sistemas de alta tensão, entre outras aplicações.

Medem de forma direta graças à sua coluna de divisão resistiva, a qual se conecta ao módulo de medição com indicação digital.

Estes quilovoltímetros contam com um gabinete autoportante robusto e leve, além de serem alimentados por sua bateria interna recarregável com duração em uso contínuo de mais de 6 horas, o que os torna autossuficientes e independentes da rede elétrica. Isso faz com que seja um equipamento completamente portátil e autônomo, permitindo o seu transporte para medições em campo.



Aplicações:

Ensaio e calibração de:

- Geradores de alta tensão em CA (corrente alternada).
- Geradores de alta tensão em CC (corrente contínua).
- Fontes de alimentação de alta tensão..

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

KV1 - 200

Faixa de medição	Escala Alta: 0 – 199 kV Escala baixa: 0 – 19,99 kV
Medição	Digital, display de LED 3½ dígitos
Impedância de entrada	1 MΩ
Relação de medição	1000:1
Exatidão	CC < 0,5% em fundo de escala de escala de 10% a 100% da escala)
	CA RMS: < 1% em fundo de escala (de 10% a 100% da escala)
Dimensões totais em mm (altura x largura x profundidade)	1260 x 280 x 235
Peso total	24 Kgr.
Alimentação	Bateria de gel - 12 V / 2,3 Ah (interna) 220 Vca – 50 Hz
Tempo de uso	> 6 h de uso contínuo
Temperatura de operação	-10°C / +50°C



Escopo do fornecimento:

- Divisor resistivo.
- Módulo de medição.
- Atenuador de efeito corona.
- Cabo de interconexão entre módulos.
- Cabo de alimentação/carregamento 220 Vca.
- Manual de operação.