

## KV1 - 200

Kilovoltímetro portátil para medición de alta tensión continua/alterna en laboratorios de ensayos o instalaciones eléctricas.

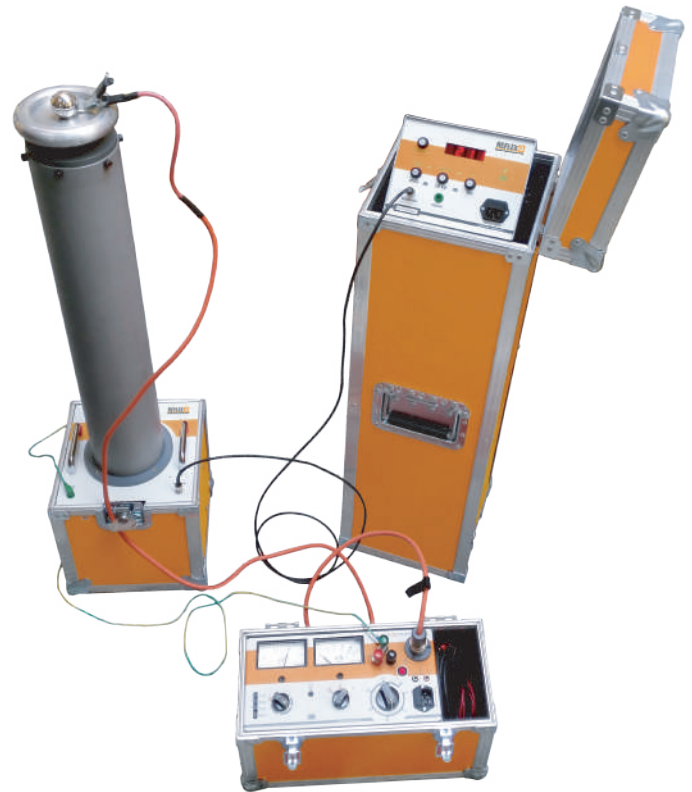
### Destacados

- Lectura digital
- Acoplamiento de CA y CC
- Equipo autónomo a batería
- Liviano y de diseño compacto
- Divisor de medición directa

### Descripción

Los Kilovoltímetros REFLEX de la serie KV 1 son usados generalmente para realizar ensayos y calibraciones en equipamiento de medida y equipos de pruebas AC/DC tanto en campo como en laboratorios, como también para monitoreo de voltaje de sistemas con gran tensión, entre otras aplicaciones. Miden en forma directa gracias a su columna de división resistiva, la cual es conectada al módulo de medición con indicación digital.

Estos kilovoltímetros cuentan con un gabinete autoportante robusto y liviano, además de estar alimentados desde su batería interna recargable con una duración en uso continuo de más de 6 horas lo que lo hace autosuficiente independizándolo de la alimentación de red esto hace que sea un equipo completamente portátil y autónomo que le permite ser transportado para mediciones en campo.



### Aplicaciones:

Ensayos y calibración de:

- Generadores de alta tensión en CA (corriente alterna).
- Generadores de alta tensión en CC (corriente continua).
- Fuente de alimentación de alta tensión.

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

#### KV1 - 200

Alcance de la Medición	Escala Alta: 0 – 199 kV Escala baja: 0 – 19,9 kV
Medición	Digital, display de LED 3½ dígitos
Impedancia de entrada	1 MΩ
Relación de medición	1000:1
Exactitud	CC < 0,5% a plena escala (desde 10-100% de la escala)
	AC RMS < 1% a plena escala (desde 10-100% de la escala)
Dimensiones totales en mm. (alto, ancho, profundidad)	1260 x 280 x 235
Peso total	24 Kgr.
Alimentación	Batería de gel - 12V0.8A/h (interna) 220 Vca – 50 Hz
Tiempo de uso	> 6 hs de uso continuo
Temperatura de operación	-10°C / +50°C



### Alcance del suministro:

- Divisor resistivo.
- Módulo de medición.
- Atenuador de efecto corona.
- Cable de interconexión entre módulos.
- Cable alimentación/carga 220 Vca.
- Manual de operación.