

# ETCR 1820B

## DETECTOR DE ALTO VOLTAJE SIN CONTACTO 240V A 275KV EN 9 PASOS CON PÉRTIGA



### ESPECIFICACIÓN GENERAL

Se aplica a las pruebas de electricidad de la línea de alto voltaje en el sitio, identifica el nivel de voltaje del sistema de alto voltaje, inspecciona la falla de la línea de alto voltaje, repara el voltaje inducido de inspección de la lámpara de neón, la lámpara de sodio de alto voltaje, inspecciona el alto voltaje residual o el voltaje inducido, etc.

#### CARACTERÍSTICAS

- Adopte la tecnología de inducción sin contacto, sin necesidad de contactar con el cuerpo cargado, para garantizar la seguridad de los operadores.
- LED rojo brillante y zumbador áspero y alarma de luz, fácil de identificar.
- El engranaje de nueve grados de voltaje

- cubre una variedad de niveles de voltaje y se puede personalizar el engranaje de grado de voltaje según la demanda del usuario.
- Función de autoinspección para garantizar la precisión de las pruebas de electricidad.
- Nivel de protección: IP65

*\*Nos reservamos el derecho a modificaciones*

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIÓN	ETCR 1820B
Pruebas de grado de voltaje y engranajes de electricidad	APAGADO--PRUEBA--240V--3.3KV--6KV--11KV--22KV--33KV--66KV--132KV--275KV
Fuente de alimentación	Batería 9V
Paso de voltaje	9 pasos
Rango de prueba de electricidad	240V-500 KV (opcional)
Nivel de prueba de electricidad	380 V, 6,6 kV, 10 kV, 35 kV, 66 kV, 110 kV, 220 kV
Rango de visualización de voltaje a tierra	0,1 kV-150 kV (tensión a tierra)
Indicación de prueba de electricidad	Parpadea en rojo Indicación de luz LED Zumbido "bip - bip - bip"
Función de autoinspección	Gire la perilla a la marcha "TEST", la luz indicadora se encenderá y el zumbador emitirá un sonido de "bip"
Indicación de bajo voltaje de batería	Cuando el voltaje de la batería del detector es inferior a $7,2 V \pm 0,1 V$ , el indicador de alimentación verde parpadea; cuando el voltaje del receptor sea inferior a $4,8 V \pm 0,1 V$ , se mostrará el símbolo de voltaje de "batería baja" y le recordará que debe reemplazar la batería
Nivel de protección	IP65
Peso del instrumento	Instrumento: 520g; Peso total del paquete y la barra de aislamiento: 4,6 kg
Dimensión del instrumento	135 mm x 115 mm x 85 mm
Longitud de la barra de aislamiento	Diámetro máximo: $\varnothing 38$ mm; Longitud: Estado de contracción 1000 mm; Estado estirado 4500mm
Prueba de aislamiento	La varilla aislada en ambos extremos después de estirarse: AC 220KV/rms Receptor, detector: CA 3700 V/rms (entre el metal expuesto y la carcasa de plástico)
Temperatura y humedad de trabajo	-10°C-40°C; por debajo del 80% de humedad relativa
Temperatura y humedad de la tienda	-10°C-60°C; por debajo del 70% de humedad relativa
Accesorios	Detector: 1PCS; Varilla de aislamiento escalable: 1PCS; Bolsa de herramientas: 1 Uds.

\*Nos reservamos el derecho a modificaciones

