

ETCR[®]

Detector de alto voltaje inalámbrico ETCR1800A



El detector de alto voltaje inalámbrico ETCR1800A (con indicación de voltaje) consta de receptor host, detector, varilla de aislamiento telescópica, software de monitoreo y cable de comunicación USB, etc. Durante la prueba, solo necesita colgar el detector en el cable desnudo con varilla de aislamiento, el valor de voltaje se puede leer en el receptor portátil a través de la transmisión de señal inalámbrica. La distancia de transmisión de señal inalámbrica en línea recta es de aproximadamente 30 metros. El detector tiene LED rojo y timbre y otras alarmas de sonido y luz, lo que hace que la prueba sea más fácil y conveniente. El software de monitoreo tiene monitoreo en línea en tiempo real, consulta de datos históricos, guardar, imprimir y otras funciones.

Modelo	Detector de alto voltaje inalámbrico ETCR1800A
Función	Prueba de electricidad de alto voltaje inalámbrica, prueba de voltaje de línea de alto voltaje
Fuente de alimentación	Receptor: DC6V, batería alcalina LR03X 4PCS; Detector: batería seca de zinc-manganeso 6F22, 9V
Frecuencia inalámbrica	433 Hz
Distancia de transmisión inalámbrica	Distancia de transmisión en línea recta de aproximadamente 30 m
Rango de voltaje de prueba de electricidad	380 V ~ 220 kV
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 (voltaje a tierra)
Precisión de visualización de voltaje a tierra	±15%±5 dígitos
Prueba actual (solo modelo B)	Rango: 0,1 A ~ 6000 A; Precisión: ±3 % ± 5 dígitos; Resolución: 0,1 A
Longitud de la sonda (solo modelo A)	110 mm
Tamaño de la pantalla LCD	47 mm × 28,5 mm (con luz de fondo)
Indicación de prueba de electricidad	En la prueba de electricidad, el detector tiene función de indicación de sonido y luz, indicador de doble destello rojo y sonido de zumbido "bip – bip – bip".
Velocidad de visualización	2 veces por segundo
Almacenamiento de datos	99 grupos (Apagar o reemplazar la batería no perderá datos)
Apagado automático	15 minutos después del arranque, el medidor se apaga automáticamente sin ninguna operación.
Indicación de bajo voltaje de batería	Cuando el voltaje de la batería del detector es inferior a 7,2 V ± 0,1 V, el indicador de encendido verde parpadea; cuando el voltaje del receptor es inferior a 4,8 V ± 0,1 V, se mostrará el símbolo de voltaje de batería bajo " " y recordará que se debe reemplazar la batería.
Corriente nominal	Detector: 75 mA máx. Receptor: 35 mA máx.
Calibre del anzuelo	φ50 mm (1800 A)
Dimensión del instrumento	Receptor: 78 mm × 165 mm × 42 mm; Detector: 300 mm × 237 mm × 85 mm
Peso del instrumento	Instrumento: 660 g; Peso total del paquete y la varilla de aislamiento: 5,6 kg
Longitud de la varilla de aislamiento	Diámetro máximo: Ø45 mm; Longitud: estado de contracción 850 mm; estado estirado 4500 mm