

LECTOR ÓPTICO IEC BLUETOOTH

DISPOSITIVO DE LECTURA Y CONFIGURACIÓN PARA MEDIDORES DE ELECTRICIDAD

Esta es una sonda óptica inalámbrica, ampliamente utilizada para medición de electricidad mediante comunicación infrarroja, como la lectura de datos del medidor y la verificación o calibración en el sistema de prueba del medidor. Este tipo cumple con el estándar IEC62056-21. El dispositivo está diseñado de tal manera que una sonda Bluetooth puede usarse como dos. Funciona tanto con sonda óptica Bluetooth como con sonda de conexión USB y mini USB.

PARTES DEL LECTOR BLUETOOTH



Estados de la sonda:

- 1 En espera: cuando se enciende, el indicador de encendido se ilumina en verde.
- 2 Comunicación: Durante la comunicación, el LED azul parpadea.
- 3 Carga: durante la carga, el indicador de encendido se vuelve rojo y se vuelve verde cuando la batería se está cargando por completo.
- Lectura local sin alimentación de red.

DATOS TÉCNICOS

Precisión	V4.0
Voltaje de Batería	3.7 -4.2V
Distancia de Comunicación	10m
Velocidad de Transmisión	300-57600 bps
Tasa de baudios	9600bps, admite cambio de velocidad en baudios por comando AT
Duración de la comunicación	20 h proporcionadas por la energía de la batería completa
Modo de comunicación	Modo Bluetooth tradicional/ BLE bajo modo de potencia
Tipo de Adherencia	Imantado en el terminal Óptico

ACCESORIOS

1. Cable con salida a USB y miniUSB
2. Cabezal de carga
3. Conversor de datos a USB tipo-C (Opcional)

