

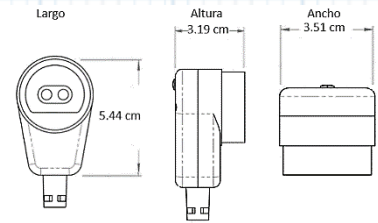
iP503-330 ANSI "USB Tipo A"

Lector Óptico Universal con Indicador LED TX / RX



CARACTERÍSTICAS

- El lector óptico **iP 503-330**, está diseñado para realizar la toma de Lectura y programación de **kilowattorimetro, exclusivo de Intelliprobe.**
- Nuevo cabezal/housing fabricado de policarbonato ABS de alto impacto en el puerto óptico.
- Cumple con los protocolos **ANSI tipo 2** comunicaciones y **ANSI C12.18-1996** y/o **ANSI C12.18-2006** y **Ge Optocom.**
- Diseñado para ser utilizado con tabletas marca **Newland** modelo **NLS-NFT10**, conectándose mediante un adaptador **USB-A a USB-C de 16 cm de largo.**
- **Voltaje** es alimentado por el puerto USB 2.0 o 3.0.
- **Imanes** potentes en el cabezal que lo retienen con fuerza al puerto óptico del medidor, con una fuerza magnética N42.
- Indicador **led bicolor** para señales de comunicación **TX / RX**, en la parte posterior del housing para confirmación del envío/recepción de la información.
- **Cable tipo espiral**, robusto y duradero de poliuretano, aislamiento y cubierta anti flama.
- **Mica** de policarbonato que ayuda a comunicación infrarroja (ir).
- Etiquetado con **número de serie y código de barras** que ayudan al rastreo de la unidad.



Especificaciones Mecánicas

Tamaño Físico del cabezal: Largo 5.44cm, Altura 3.19cm, Ancho 3.51cm.

Tipo de Cable: Espiral de Poliuretano de construcción Flexible y Robusta con diámetro de 5mm Mínimo.

Longitud de Cable: 50 cm Contractado y se Extiende hasta 2 metros.

Conector: macho USB A.

Peso: el Ensamble completo pesa un máximo 190 Gramos.

Fuerza Magnética: 5 imanes de retención con una fuerza magnética de N42.

Carcasa: hecha de Policarbonato ABS de Alto Impacto, sellado hermético (IP66) e impermeable.

Garantía: Fiabilidad Un-Año (1) de Garantía en partes y fabricación.

Especificaciones Eléctricas

Señal Espec: Actúa como un dispositivo virtual a un puerto USB host.

Indicador: de LED TX /RX.

Compatibilidad: ANSI C12.18-1996, ANSI C12.18-2006.

Voltaje Req: Voltaje de Funcionamiento: +5V DC (Alimentado por Puerto USB 2.0 o 3.0).

Velocidad IR: Controlada por el medidor OPTOCOM, 19,200 baudios en medidores ANSI.

Comm. Óptica: 880 nm IR bidireccional

Interfaz PC (terminal): USB Tipo A (2.0 y 3.0)

Tarjeta electrónica y sus componentes, como circuito impreso: está fabricada en Resina epoxídica reforzada de fibra de vidrio (material compuesto de tela de fibra de vidrio tejida con un aglutinante de resina epoxi) que es resistente al fuego **FR4 1oz Cu (62ml)**, cumple con el estándar **UL94V-0** clase 2.

Especificaciones Ambientales

Temperatura Operación: -35 ° a 55 ° C;

Temperatura Almacenaje: -37 ° a +80 ° C.

Robustez: Grado **IP66**, Resistente a Golpes, Humedad, Resistencia al Agua, Susceptible a RF, Vibración, Radiación Solar, Salinidad, Neblina y Baja Presión. Cumple con la norma **IEC 60529 2013**.

Compatibilidad con los Medidores:

Elster ABB
 2550, 2650, All Alpha, Alpha T, A3, Alt, Alr-al, 2430, otros.
 Aptech/Robinton
 LPR1, LPR2, LPR3, SR500, TR403, TR804
 General Electric
 KC901, KTC-901, KV, KV2, KV2-C, others
 IUSA compatible con medidores IUSA de primera generación.
 Varios
 Siemens (Landis&Gyr)
 CTR101, CTR102, DC, DCR, DD, DG100, DT, DX, DXR, SD100,
 SM101, SM301, TMC101, LINC, DCRMA, DDMA, S4 family,
 AX Series, RX series, MAXSYS 2410, MAXSYS 2510, Quad 4, otros.
 Metricom
 Wasion
 C
 PSI
 S100, S200, Quad 4
 Pwr Measurement
 ION 7000 series, 8000 series
 (Schlumberger)
 Itron (S)
 Datastar, Fulcrum, MT100, MT200, Quantum, Q1000, Sentinel, Centron, Centron
 OpenWay, Vectron
 Synergistics
 B40
 Transdata
 EMA, Mark V
 Otros
 No Enlistados - Se agregarán