

LIVIA ANGELICA ESCORCIA MEJIA /www.lescoelectronics.com | tels.+52 1 668 464 6989.  
 Domicilio fiscal: Av. Santos Degollado #1285 Nte. Fracc. Las Fuentes | Los Mochis | Sinaloa | México | C.P. 81223 |  
 RFC:EOML6007193Y5



## Sonda óptica USB modelo [R1C-USB-C].

### Sonda óptica R1C-USB-C LESCO Electrics



#### Características

Compatible con los siguientes modelos

**WASION:** Libra 1C, Libra 3. **Electrometer:** EM232-3, **MIAL:** CP-13, CP-16, CP-17SE, CP-19SE. **IUSA:** CP-05, CP-12, CP-13, CP-16, CP-17SE, CP-19SE. **ABB:** A3, A1T, A1RAL, A1R, A1D, A1R +, 2550, 2650, 2430. **General Electric:** DR87, KM901, M90-AE, Phase 3, T80, T91, TM80, TM81, TMR82, TM92, KC901, KTC-901, KV, KV2, KV2-C, K901. **ION:** 3000 6000 7000 9000 y 8000 (8500/8400/8300/8600).  
**Schlumberger:** Datastar, Fulcrum, MT100, MT200, Quantum, Q1000, Sentinel, Centron, Vectron SQ400.; **SIEMENS (Landis & GYR):** CTR101,CTR102, DC, DCR, DD, DG100, DT, DX, DXR, SD100, SM101,SM301, TMC101, LINC, DCRMA, DDMA, S4 family, AX series, RXS4, RXRS4, RXRS4E, E650 , MAXSYS 2410, MAXSYS 2510, Quad 4, Quad 4 Plus, AM300, AMR300.; **Synergistics:** B40.; **Transdata:** EMA, Mark V, **Elster:** 1S, 12S, 16S. **PSI:** S100, S200, Quad 4. **Schlumberger:** Quantum, Fulcrum, Vectron, Sentinel.; Quad 4 Plus.; FOCUS, E650.; **Honeywell (Elster):** A1R+, A3, A3RL, A3 NODO, A3 COLECTOR, REX, REX2.; **ITRON:** Q1000, SENTINEL, VENTRON. **PWR Measurement:** ION series 7000,8000 (8500/8400/8300/8600/8650).

Terminación de salida

USB- OTG tipo C macho

Comunicación

Serial USB 1.1, 2.0, 3.0

Conector

Tipo A Macho

Voltaje de funcionamiento

5 Volts

Características ópticas

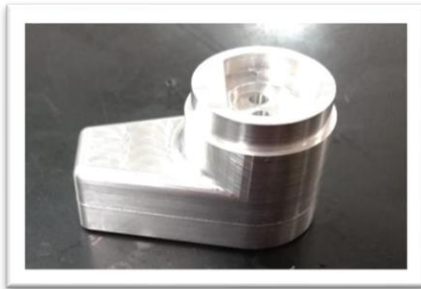
La longitud de onda de las señales en ambas direcciones es de 800nm a 1000 nm.

Peso

210 gr

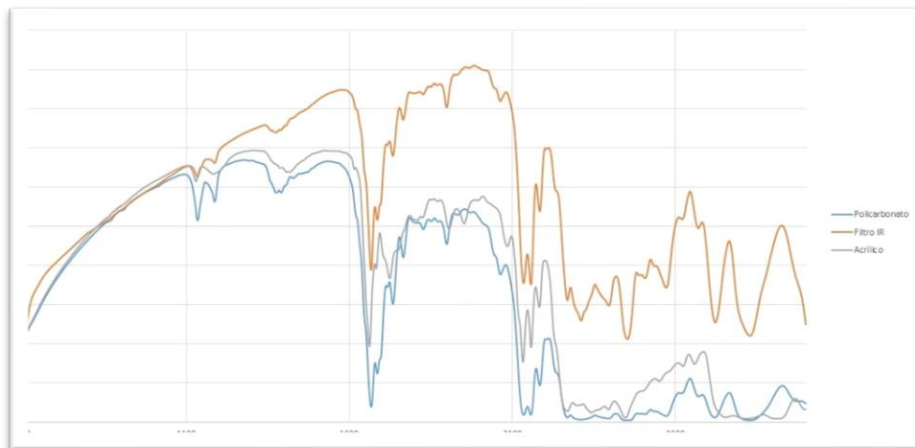
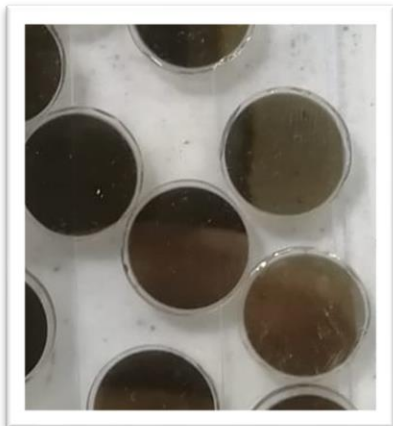
|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Integrado                     | FT232RNL   |
| velocidad                     | 0 baudios -19200 baudios   |
| Normas                        | C12.18-2006, C12.18-1996, IEC 62056-21   |
| Sin efectos a:                | Radio Frecuencias, Agua, Vibraciones, Salinidad, Neblina, Salinidad, alta y baja presión.  |
| Drivers D2XX, D3XX            | Windows 11,64-bit • Windows 10 32,64-bit • Windows 8/8.1 32,64-bit • Windows 7 32,64-bit • Server 2008 and Server 2012 R2 • Mac OS • Linux 2.4 y mayores • Android(J2xx)   |
| Temperatura de operación      | -30°C a 80°C   |
| Temperatura de almacenamiento | -30°C a 85°C   |
| Drivers VCP                   | Drivers: • Windows 11, Windows 10 32,64-bit • Windows 8/8.1 32,64-bit • Windows 7 32,64-bit • Windows Vista y Vista 64-bit • Windows XP and XP 64-bit • Windows 98, 98SE, ME, 2000, Server 2003, XP, Server 2008 and server 2012 R2 • Windows XP Embedded • Windows CE 4.2, 5.0 and 6.0 • Mac OS 8/9, OS-X • Linux 2.4 y mayores |
| Compatible con:               | Celulares, tabletas, PC y TP's.  |
| Garantía:                     | 1 año en condiciones normales  |

## Cabezal de aluminio



|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Características                   |  |
| Material                          | Aluminio   |
| Tratamiento térmico (alta dureza) | T651   |
| Resistencias a                    | Vibraciones, salinidad, agua ,humedad ,caídas(6 caras a 1.8 Metros sobre Hormigón) |
| Retención magnética               | N52  |
| Peso cabezal                      | ~80 gr   |
| Tornillos                         | 4 tornillos DIN 912 hexagonales  |

## Filtro Infrarrojo



Características

Material

Polycarbonato

Rango nm

600nm – 2100 nm

Elimina Interferencias solares

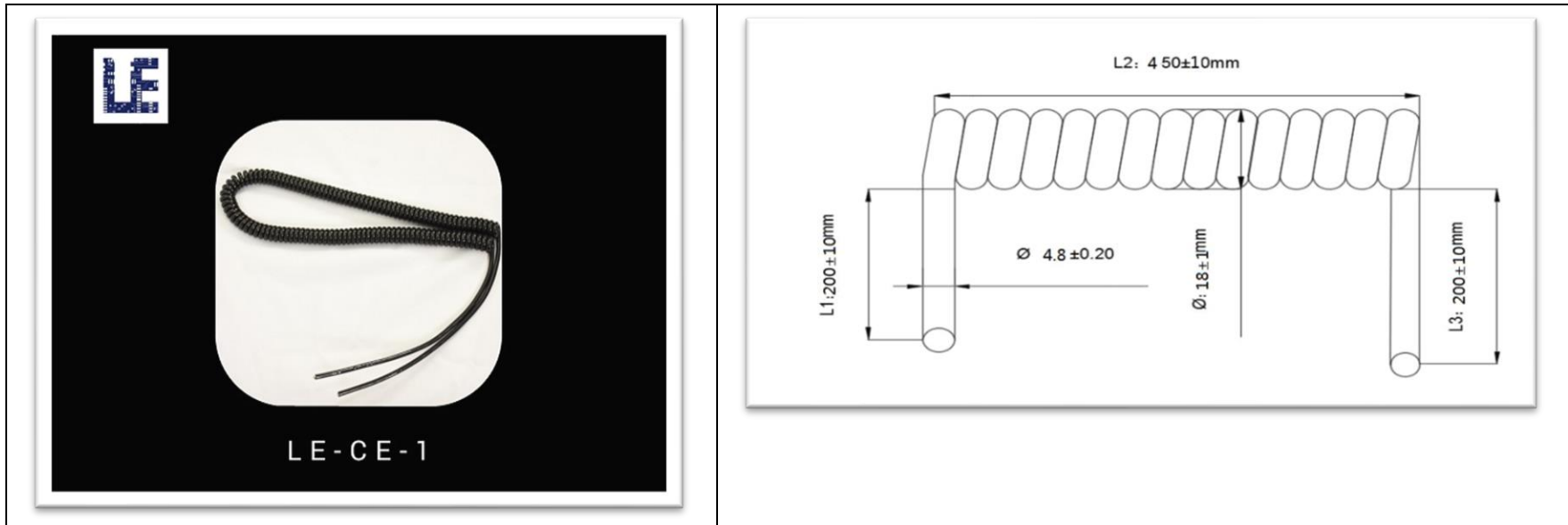
Elimina un rango de la luz solar que se filtra por la cubierta de polycarbonato de los medidores de whatora cuando el sol esta sobre ellos, lee cubiertas altamente quemadas por el sol,

## Bridas de protección a esfuerzos



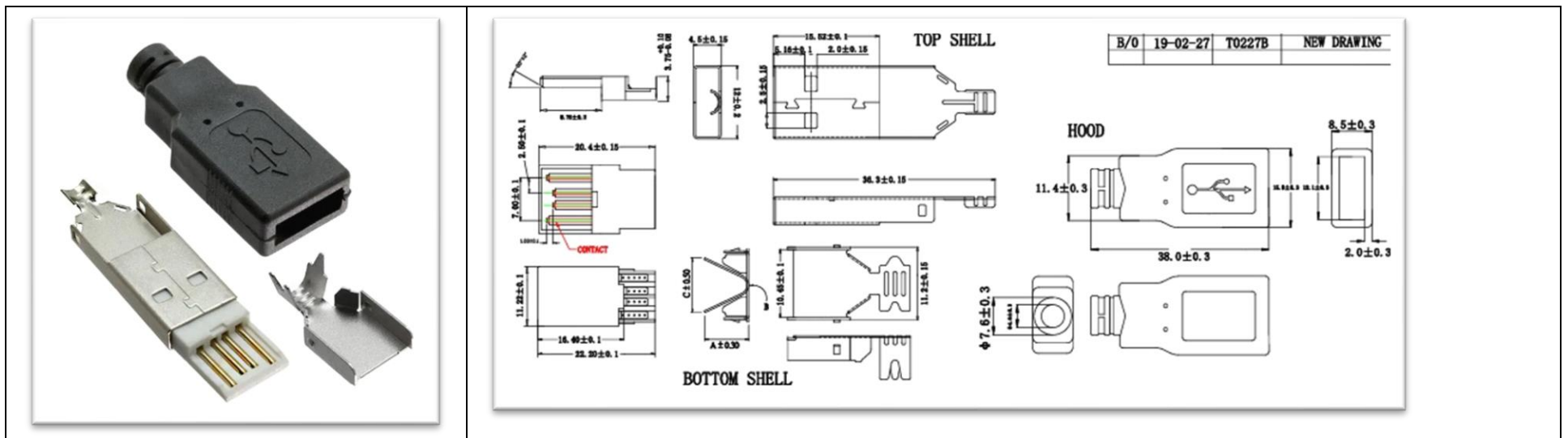
|                          |              |  |
|--------------------------|--------------|--|
| Características          |              |  |
| Material                 | PVC-FR       |  |
| Temperatura de operación | -30°C a 85°C |  |
| Flamabilidad             | UL94 V0      |  |

## Cable Espiral



|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Características físicas y eléctricas |   |
| Aislamiento                          | 2KV   |
| Voltaje Nominal                      | 300V  |
| Temperatura grade                    | -30°C - 80°C  |
| Resistencia del Conductor            | 24AWG, 92.26 ohms MAX 20°C  |
| Longitud sin estirar                 | 45cm +0.2cm   |
| Longitud estirado                    | 2.3m  |
| Diámetro de la espiral               | 1.8cm   |
| Conductores                          | 5core:AWG24 material PVC, 0.25 mm, diámetro 1.0+-0.05mm. Colores: Rojo, Negro, Blanco, Azul, Amarillo.                        |
| Cable Espiral                        | Filtro: hilo de algodón, material: PU Hytel Superflex, Diámetro: 4.8+-0.20, color: Negro, cinta de agarre: papel de aluminio. |

## Conector USB



|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Material conector     | Plástico |
| Tipo                  | USB-A    |
| Color                 | negro    |
| Especificación        | USB 2.0  |
| Corriente nominal     | 1.5 Amp  |
| Protección de entrada | IP20     |

Conector OTG Tipo A Hembra a tipo C macho:

