

El OPL 9727 lleva tres botones. El colector de datos viene equipado de serie con un lector láser de códigos de barras integrado, 128 kB de memoria, un reloj de tiempo real y se suministra con una batería recargable.

COLECTOR DE DATOS

OPL 9727

Colector de datos de código de barras, con triple tecla e interfaz IrDA



Características

- Manejo con tres botones
- De fácil transporte
- Memoria Flash ROM
- Memoria RAM
- Interfaz IrDA
- Protección IP 54

Ventajas

- Navegación simple y sencilla
- Pequeño tamaño y poco peso
- Proporciona almacenamiento de programas
- Proporciona almacenamiento de los datos recogidos
- Transmisión óptica de datos a la horquilla
- Permite el uso al aire libre

Cableado

Inalámbrico

Posición fija

OEM

OPTICON
always scanning for new ID's

Especificaciones

OPL 9727 Colector de datos de código de barras, con triple tecla e interfaz IrDA

Especificaciones eléctricas

| |
|--|
| Pack de batería principal: Li-Ion recargable 600 mAh |
| Autonomía pack de batería principal: 50 horas (condición: 1 lectura/ 5 seg. excl. conexión) |
| Batería de reserva: Litio recargable 3 mAh |
| Autonomía de la batería de reserva: 72 horas |
| Administración de la batería: Cuando la batería se está acabando, el colector de datos se desconecta |
| Forma de carga: La batería principal en el colector de datos se cargará por la cuna (CRD 972X). La batería de reserva se cargará por la batería principal. |

Especificaciones ópticas

| |
|--|
| Fuente de luz: Diodo de láser visible de 650 nm |
| Tasa de lectura: 100 lecturas/seg |
| Ancho de lectura: Ver diagrama Prof. de campo |
| Resolución mínima en PCS 0.9: 0.127 mm (5 mil) |
| Valor mínimo PCS: 0.45 |
| Profundidad de campo: 60 - 300 mm / 2.36 - 11.81 pulgadas (resolución 1.00), 35 - 210 mm / 1.37 - 8.26 pulgadas (resolución 0.5), 35 - 120 mm / 1.37 - 4.72 pulgadas (resolución 0.25), 35 - 70 mm / 1.37 - 2.75 pulgadas (resolución 0.15), en PCS 0.9, Code 39 |

Identificación

| |
|--|
| Simbologías de código de barras soportadas (1D): JAN/UPC/EAN - UPC+2/+5 - EAN+2/+5 - NW-7 - Codabar incl. ABC and CX - Chinese Post - Code 11 - Code 39 - Code 39 Full ASCII - Code 93 - Code 128 - EAN-128 - IATA - Industrial 2of5 - Interleaved 2of5 - ISBN - ISSN - Italian Pharmaceutical - Korean Postal Authority code - Matrix 2 of 5 - MSI/Plessey - UK/Plessey - RSS-14 (Standard/Truncated/Stacked/Stacked-Omnidirectional) - RSS Limited - RSS Expanded (Standard/Stacked) - S-Code - Telepen - Tri-Optic Composite code: EAN-128(CC-A/CC-B/CC-C) - UCC(CC-A/CC-B/CC-C) - RSS-14(CC-A/CC-B) - RSS-Limited(CC-A/CC-B) - RSS-Expanded(CC-A/CC-B) |
| Simbologías opcionales: MicroPDF417 - PDF417 (si tiene soporte en la aplicación) |

Funcionabilidad

| |
|--|
| Memoria FlashROM: 512 kB (O/S y programa) |
| Memoria RAM: 128 kB (almacenamiento de datos) |
| Microprocesador: 16-bits |
| Reloj de tiempo real: Cuarzo RTC, tiempo y fecha programables, año bisiesto incluido, (exactitud \pm 60 seg. /mes) |
| Teclado: 3 teclas en total (a determinar por usuario) |
| Teclas de función del teclado: 2 teclas de función |
| Programación: Funcionalidad es provista por la aplicación del usuario. |

Especificaciones de comunicación

| |
|---|
| Interfaz: IrDA versión 1.2. |
| Velocidad de transmisión IrDA: Frecuencia Baud: 2400 - 115200 bps |

Especificaciones medioambientales

| |
|---|
| Temperatura durante el funcionamiento: -5 - +40 °C / +23 - +122 F |
| Temperatura durante el almacenamiento: -20 - +60 °C / -4 - +140 F |
| Humedad durante el funcionamiento: 20 - 80 % (sin condensar) |
| Humedad durante el almacenamiento: 20 - 90 % (sin condensar) |
| Inmunidad a la luz fluorescente ambiental: 3,000 lx máx. |
| Inmunidad a la luz solar directa ambiental: 50,000 lx máx. |
| Test de impacto: caída de 1.5 m. sobre una superficie de hormigón |

Especificaciones físicas

| |
|---|
| Dimensiones: 19 x 44 x 125 mm / 0.74 x 1.73 x 4.92 pulgadas |
| Peso del cuerpo: aprox. 85 g / 0.19 libras (incl. batería) |

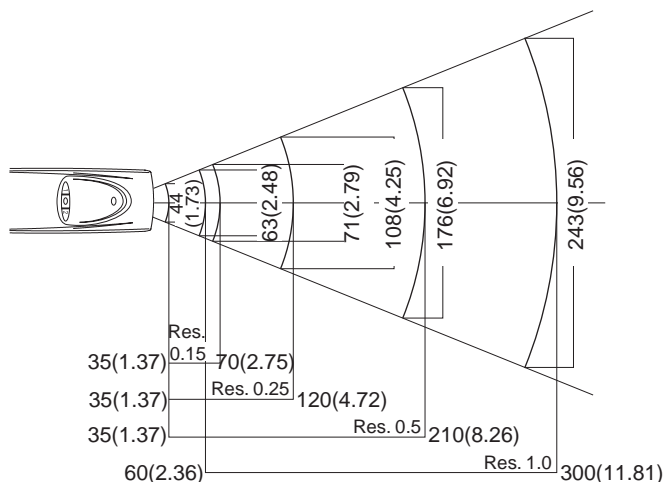
Normativa

| |
|---|
| Clase de seguridad láser: IEC825, Clase I de producto láser |
| EMC: EN 55022, EN 55024 |

Rendimiento típico basado en simbologías de buena calidad a temperatura ambiente y condiciones luminosas normales.

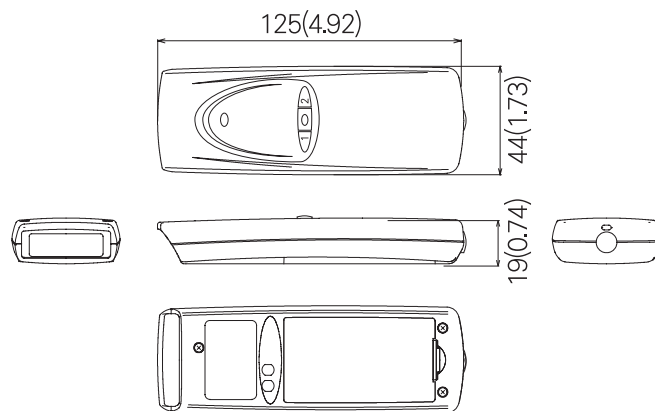
Profundidad de campo

El ancho de lectura es un valor calculado y es sólo orientativo.
Unidad: mm (pulgadas)



Dimensiones

Unidad: mm (pulgadas)



Copyright Opticon Sensors Europe B.V. Todos los derechos reservados. Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso. -

- Países Bajos: Hoofddorp
- Francia: ISSY Les Moulineaux CEDEX
- Alemania: Mainhausen
- Italia: Castel Maggiore (BO)
- España: Valencia
- Suecia: Järfälla
- Reino Unido: Luton, Bedfordshire
- EE.UU.: Orangeburg
- Japón: Warabi City
- Taiwan: Taipei
- R.P.China: Shanghai
- Australia: Kariong

Opticon Sensores S.L.
C/San Vicente Mártir, 85- 8º
46007 Valencia
España
Teléfono: (+34) 902747469
Fax: (+34) 963106252
email: info@opticon.es
internet: www.opticon.es

www.opticon.com

OPTICON
always scanning for new ID's