

OPL 9714

Colector de datos de código de barras con pantalla y GPS



Este producto lleva integrado un módulo GPS que permite registrar la situación geográfica con datos de código de barras. Generalmente este tipo de colector de datos por código de barras combina tres tipos de registros a la vez: los datos del código de barras, la fecha y hora y la ubicación

■ Características del Producto

Lectura de Código de barras en Tiempo Real

El colector de datos lleva un lector láser de alto rendimiento para la lectura de código de barras así como un reloj de tiempo real. El código de barras escaneado puede almacenarse en la memoria del aparato con la hora real. El colector de datos es rápido y preciso y puede almacenar una gran cantidad de registros.

Diseñado para Movilidad

Por sus dimensiones reducidas y poco peso puede utilizarse en muchas circunstancias. Cumple la normativa IP54 y resiste los rigores de diferentes ambientes. Es un modelo ligero y elegante, fácil de manejar. El tamaño del escáner tiene el suficiente volumen como para detectarlo fácilmente como herramienta de trabajo. Su línea es sencilla y es fácil utilizarlo en todo tipo de aplicaciones de movilidad

Buena Visibilidad y Fácil Manejo

El funcionamiento de este aparato se realiza mediante el botón de lectura, situado en el centro con otros 2 botones a ambos lados de éste. Con estos tres botones y la pantalla LCD el usuario puede fácilmente escanear y navegar por la aplicación cargada así como ejecutar comandos a la hora de la lectura.

Localización por GPS

El módulo GPS integrado en este colector de datos añade la posibilidad de fijar la situación geográfica a la recogida de datos.

Specifications

OPL 9714 Colector de datos de código de barras con pantalla y GPS

Especificaciones eléctricas

Pack de batería principal: Li-Ion recargable 3.7 Wh / 1000 mAh
Autonomía pack de batería principal: aprox. 50 horas (1 lectura / 5 seq. excl. conexión), aprox. 10 horas (1 lectura / 5 seq. con conexión GPS). Diferentes condiciones de manejo afectan el tiempo de funcionamiento.
Batería de reserva: Batería manganeso silicio litio recargable 3 mAh
Autonomía pack de batería principal: > 72 horas
Forma de carga: La batería principal en el colector de datos se cargará por la cuna. La batería de reserva se cargará por la batería principal
Tiempo de recarga de la batería: aprox. 5 horas

Especificaciones ópticas

Fuente de luz: Diodo de láser visible de 650nm
Método de lectura: espejo vibratorio
Tasa de lectura: 100 lecturas/seg.
Tasa de descodificación: 100 descodificaciones/seg.
Ángulo de lectura: 44° effectifs
Ángulo de cabeceo de lectura: -25 a 0°, 0 a +25°
Ángulo oblicuo de lectura: -50 a -8°, +8 a +50°
Ángulo de inclinación de lectura: -20 a 0°, 0 a +20°
Curvatura: R>15 mm (EAN8), R>20 mm (EAN13)
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 1.0 mm / 39 mil), 35 - 210 mm / 1.38 - 8.27 pulgadas (resolución 0.5 mm / 20 mil), 35 - 120 mm / 1.38 - 4.72 pulgadas (resolución 0.25 mm / 10 mil), 35 - 70 mm / 1.38 - 2.76 pulgadas (resolución 0.15 mm / 6 mil), en PCS 0.9 UPC

Especificaciones de comunicación

Interfaz IrDA: Versión 1.2, Frecuencia Baud: 2.4 - 115.2 kbps
Interfaz GPS: NMEA 0183, SiRF Star III, 4.8 kbps

Identificación

Simbologías de código de barras soportadas (1D): JAN/UPC/EAN (WPC) incl. add on, Codabar/NW-7, Chinese Post, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, IATA, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, ISBN-ISSN, Korean Postal Authority code, Matrix 2 of 5, MSI/Plessey-UK/Plessey, RSS, S-Code, Telepen, Tri-Optic, Composite code
Simbologías opcionales: MicroPDF417, PDF417 (si tiene soporte en la aplicación)

Funcionabilidad

Modo gatillo: manual
Memoria FlashROM: 1 MB
Memoria RAM: 512 kB
Microprocesador: 16-bits
Reloj de tiempo real: Cuarzo RTC, tiempo y fecha programables, año bisiesto incluido (exactitud ± 60 seg./mes)
Pantalla: 112x64 Pixels gráficos LCD con retro-iluminación
Tipos de letra: min. 4 líneas x 14 caracteres, máx. 10 líneas x 18 caracteres
Modo teclado: modo alfa-numérico

Especificaciones medioambientales

Temperatura durante el funcionamiento: de 0 a 40 °C / de 23 a 104 °F
Temperatura durante el almacenamiento: de -20 a 60 °C / de -4 a 140 °F
Humedad durante el funcionamiento: 20 - 85 % (sin condensar)
Humedad durante el almacenamiento: 20 - 90 % (sin condensar)
Inmunidad a la luz fluorescente ambiental: 3,000 lx máx.
Inmunidad a la luz blanca ambiental: 3,000 lx máx.
Inmunidad a la luz solar directa ambiental: 50,000 lx máx.
Test de impacto por caída: caída de 1.5 m / 5 ft sobre una superficie de hormigón
Protección (polvo y humedad, IEC529): IP 54

Especificaciones físicas

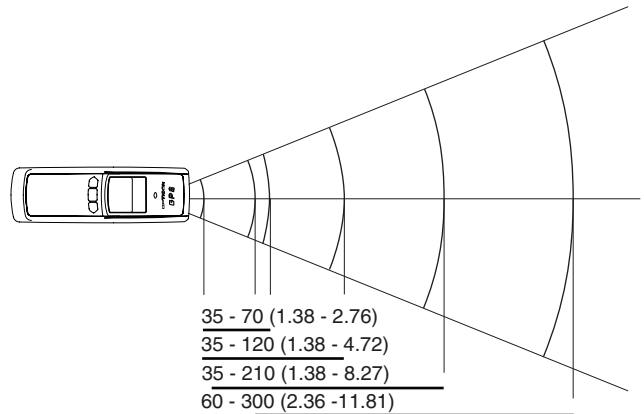
Dimensiones: 140 x 44 x 22 mm / 5.51 x 1.73 x 0.87 pulgadas
Case material: ABS
Peso del cuerpo: aprox. 115 g / 4.1 oz (incl. batería)

Normativa

Clase de seguridad láser: JIS-C-6802 Clase 1, IEC 60825-1 Clase 1, FDA CDRH Clase I
El producto cumple con: CE, FCC, VCCI, RoHS

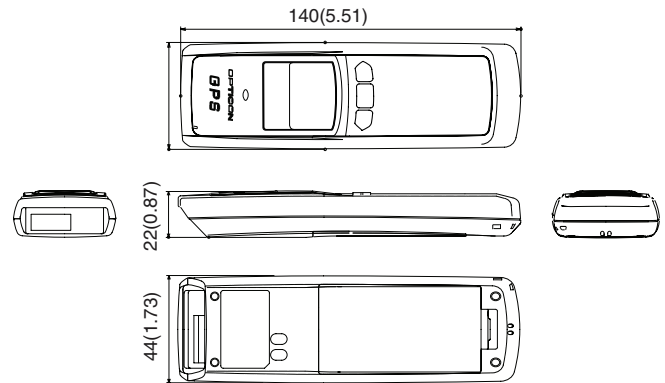
Profundidad de campo

Unidad: mm (pulgadas)



Dimensiones

Unidad: mm (pulgadas)



Artículos incluidos

Batería de reserva, Pack de batería principal, Handstrap

Accesorios

Se venden por separado
CRD 9722: Cuna sencilla cargador
CRD 9723 RU: Cuna cargador y comunicación sencilla
CRD 9723 RU1: Cuna múltiple, 1x comunicación, 5x cargador
CRD 9723 RU5: Cuna múltiple, 5x comunicación, 5x cargador
CRD 9726 Cuna Modem
CRD 9727 Cuna GSM