



### Referencia de pedido

#### OHV300-F224-B15

Lector portátil con Bluetooth para todos los códigos 1D y 2D comunes con pantalla LC y teclado

### Características

- Pueden leerse todos los códigos 1D y 2D habituales
- Conexión Bluetooth inalámbrica
- Teclado para introducción de caracteres alfanuméricos
- Pantalla de LC
- Doble lente para un amplio rango de lectura
- Puede leer superficies reflectantes
- Programable con JavaScript
- Modo de lotes para la recopilación de datos en el dispositivo portátil
- Interacción con el usuario de manera táctil, visual o auditiva
- Batería reemplazable con indicador de estado

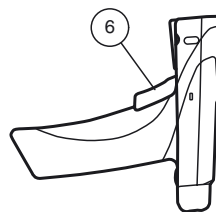
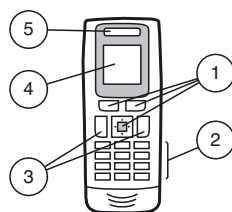
### Información de producción

El OHV300 es un terminal compacto capaz de leer todos los códigos 1D y 2D comunes. Una nueva tecnología para evitar el brillo permite al dispositivo leer códigos con precisión incluso en superficies altamente reflectantes. Gracias a su lente doble patentada y a su resolución de 1,2 millones de píxeles, puede leer tanto códigos grandes como pequeños desde un gran intervalo de distancias. Una proyección del objetivo en diferentes colores facilita la visualización del código correspondiente. La información viene en forma de una señal visual o acústica o de una vibración.

La pantalla color integrada puede mostrar resultados de lecturas y apps, como aplicaciones de inventario. El teclado alfanumérico permite un uso intuitivo y facilita la interacción con las apps.

Con el software Vision Configurator, se pueden crear grupos de reglas para aplicar formato a resultados de lectura sin necesidad de un largo trabajo de programación. Esto facilita la integración en los sistemas ERP. Los datos leídos se transfieren mediante la interfaz Bluetooth o enchufando el lector portátil al cargador.

### Elementos de indicación y manejo



1	Botones de navegación
2	Teclado alfanumérico
3	Teclas de función programables
4	Pantalla LC
5	Indicador de función
6	Botón de activación

### Datos técnicos

#### Datos generales

Tipo de luz	LED integrado (rot)
Códigos legibles	<b>Códigos 1D:</b> Codabar, código 11, código 32, código 39, código 93, código 128, IATA 2 de 5, entrelazado 2 de 5, GS1 DataBar, Hong Kong 2 de 5, Matrix 2 de 5, MSI Plessey, NEC 2 de 5, Pharmacode, Plessey, Straight 2 de 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN <b>Códigos 1D apilados:</b> GS1 compuesto, MicroPDF, PDF417 <b>Códigos 2D:</b> código Aztec, código 49, Codablock F, Data Matrix, Han Xin, MaxiCode, Micro QR, código QR <b>Códigos postales:</b> Australian Post, Intelligent Mail, Japan Post, código KIX, Korea Post, Planet, Postnet, UK Royal Mail, etiquetas UPU ID
Distancia de lectura	40 ... 310 mm dependiendo del tipo de código
Campo de lectura	máx. 190 mm x 290 mm
Tamaño de módulo	≥ 0,1 mm
Límite de luz extraña	96890 Lux
Velocidad del objeto	El paro

#### Datos característicos

Captador de imagen	
Tipo	CMOS
Cantidad de píxeles	1280 x 960
Imagen	sin retardo , activación manual

#### Elementos de indicación y manejo

Indicación de la función	1 LED Pantalla de LC
Teclas	Teclado alfanumérico Dos teclas de función programables Un botón de activación Botones de navegación

#### Datos eléctricos

Alimentación	de la batería de iones de litio utilizada
--------------	---

#### Interface

Físico	Bluetooth (clase II) , USB 2.0
Frecuencia emisora	2402 ... 2480 MHz (Bluetooth)
Potencia de emisión	0,002 W

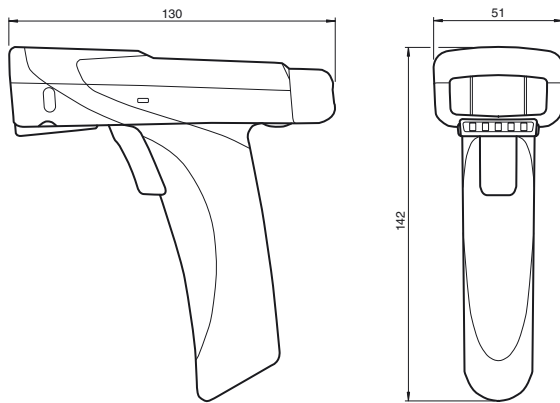
#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
Temperatura de almacenaje	-30 ... 65 °C (-22 ... 149 °F)
Humedad del aire relativa	5 ... 95 % no condensado
Resistencia a choque e impacto	Resiste varias caídas en superficie de cemento desde una altura de 1,8 m/6 ft

#### Datos mecánicos

Grado de protección	IP54
Material	

Carcasa	Plástico
Masa	244 g (incl. batería)
Dimensiones	130 mm x 51 mm x 142 mm (L x A x H)
<b>Información general</b>	
Volumen de suministro	Equipos manuales de lectura + Batería de iones de litio, 1300 mAh
<b>Conformidad con Normas y Directivas</b>	
Conformidad con estándar	
Compatibilidad electromagnética	ETSI EN 301489-1:V1.9.2 ETSI EN 301489-17:V2.2.1 EN 61000-6-1:2007 EN 61000-6-2:2005/AC:2005 EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012 EN 61000-6-4:2007/A1:2011
Seguridad	EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/AC:2011 EN 62311:2008
Espectro de radiofrecuencia	ETSI EN 300328:V1.8.1
Estándar	EN 50581:2012
<b>Autorizaciones y Certificados</b>	
Autorización FCC	FCC ID: QQ6-BTR12
<b>Dimensiones</b>	



## Accesorios

### Vision Configurator

Software operativo para sensores con cámara

### OHV300-CHARGER-B15

Cargador para OHV300 con módem Bluetooth integrado

### OHV300-BAT

Batería de iones de litio, 1300 mAh

### OHV-BAT-CHARGER

Cargador para OHV-BAT

Pueden encontrarse otros accesorios en [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com)