



## Equipos manuales de lectura

### OHV2000-F221-B15

- Pueden leerse todos los códigos 1D y 2D habituales
- Conexión Bluetooth inalámbrica
- Doble lente para un amplio rango de lectura
- Lectura de códigos grabados por láser, estampados o impresos.
- 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
- Grado de protección IP65

Cabezal portátil con Bluetooth para la lectura de códigos 1D y 2D grabados por láser, estampados o impresos



### Función

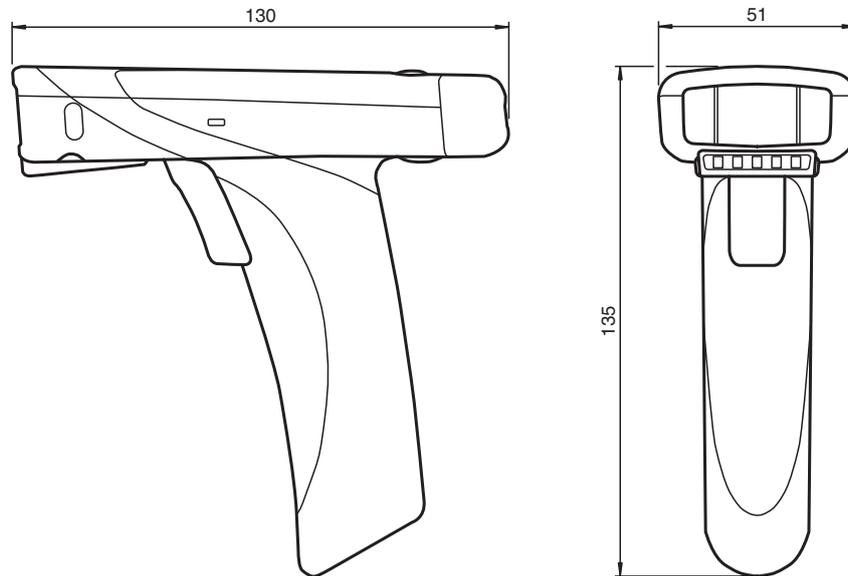
El OHV2000 es un lector portátil compacto capaz de leer los códigos 1D y 2D más habituales aplicados directamente a la superficie de un producto. Por ejemplo, el código se puede haber estampado, imprimido o grabado con láser en la carcasa. Una nueva tecnología para evitar el brillo permite al dispositivo 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.

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. De esta forma se facilita la integración en los sistemas ERP.

Los datos leídos se transfieren mediante la interfaz Bluetooth o enchufando el lector portátil al cargador.

Gracias a su robusta carcasa y nivel de protección IP65, el lector portátil es también apropiado para su uso en el exterior.

## Dimensiones



## 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	min. 0,1 mm
Límite de luz extraña	96890 Lux
Velocidad del objeto	El paro

## Datos característicos

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

## Elementos de indicación y manejo

Indicación de la función	3 indicadores LED
Teclas	Tres teclas de función programables

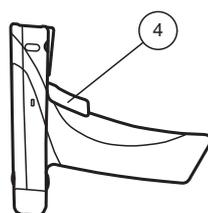
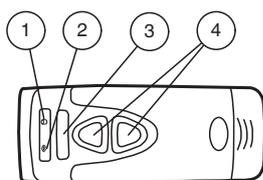
## Datos eléctricos

Fecha de publicación: 2022-10-17 Fecha de edición: 2022-10-17 : 289432\_spa.pdf

## Datos técnicos

Alimentación	de la batería de iones de litio utilizada	
<b>Interfaz</b>		
Físico	Bluetooth (clase II) , USB 2.0	
Frecuencia emisora	2402 ... 2480 MHz (Bluetooth)	
Potencia de emisión	0,002 W	
<b>Conformidad con Normas y Directivas</b>		
Conformidad con la normativa		
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	
Estándares	EN 50581:2012	
<b>Autorizaciones y Certificados</b>		
Autorización FCC	FCC ID: QQ6-BTR11	
<b>Condiciones ambientales</b>		
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	
<b>Datos mecánicos</b>		
Grado de protección	IP65	
Material		
Carcasa	Plástico	
Masa	219 g (incl. batería)	
Dimensiones	130 mm x 51 mm x 135 mm (L x A x H)	
<b>Información general</b>		
Volumen de suministro	Equipos manuales de lectura + Batería de iones de litio, 1300 mAh	

## Montaje



1	Acceso a memoria	Verde
2	Bluetooth	Verde
3	Indicador de funcionamiento	Verde
4	Botones de activación	

## Accesorios

	<b>Vision Configurator</b>	Software operativo para sensores con cámara
	<b>OHV-CHARGER-B15</b>	Cargador para OHV200 con módem Bluetooth integrado
	<b>OHV-BAT</b>	Batería de iones de litio, 1300 mAh
	<b>OHV-BAT-CHARGER</b>	Cargador para OHV-BAT