

# Equipos manuales de lectura OHV210-F229-B15

- Lee todos los códigos estándar 1D y 2D
- Conexión Bluetooth inalámbrica
- Doble lente para un amplio rango de lectura
- Puede leer superficies reflectantes
- Se puede utilizar como lector de código fijo
- Cómodo formato de cadena de salida
- Programable con JavaScript
- Interacción con el usuario de manera táctil, visual o auditiva
- Batería reemplazable con indicador de estado
- Grado de protección IP65

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

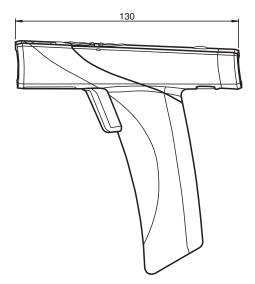


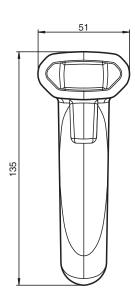
#### **Función**

El OHV210\* es un lector portátil compacto que permite leer los códigos 1D y 2D más habituales. 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 se presenta en forma de señal visual o acústica o de 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. Esto 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 protección de clase IP65, el lector portátil es también apropiado para su uso en el exterior.

## **Dimensiones**





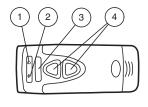
### **Datos técnicos**

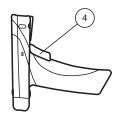
Datos generales	
Tipo de luz	LED integrado (rot)
Códigos legibles	Códigos 1D: Codabar, código 11, código 32, código 39, código 93, código 128, IATA 2 de 5, entrelazado 2 de 5, GS1 DataBar, Hong Kong 2 de 5, Matrix 2 de 5, MSI Plessey, NEC 2 de 5, Pharmacode, Plessey, Straight 2 de 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN  Códigos 2-D agrupados: Codablock F, código 49, GS1 compuesto (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417  Códigos 2-D: Código Aztec, matriz de datos, matriz de datos rectangular, matriz de cuadrícula, Han Xin, Maxicode, Código Micro QR, Código QR, QR modelo 1  Códigos postales: 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	Rango de lectura de alta densidad: 30° horizontal por 20° vertical Amplio rango de lectura: 50° horizontal por 33,5° vertical
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
Imágen	sin retardo , activación manual
Elementos de indicación y manejo	
Indicación de la función	3 indicadores LED
Teclas	Tres teclas de función programables

## **Datos técnicos**

Datos eléctricos		
Alimentación	de la batería de iones de litio utilizada	
Interfaz		
Físico	Bluetooth 5.0 LE , USB 2.0	
Frecuencia emisora	2,4 GHz	
Conformidad con Normas y Directivas		
Conformidad con la normativa		
Compatibilidad electromagnética	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	
Espectro de radiofrecuencia	ETSI EN 300328 V2.2.2	
Estándares	EN 50581:2012	
Autorizaciones y Certificados		
Autorización FCC	FCC-ID: HSW2832 (lector portátil), X8WBT840 (cargador)	
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	IP65	
Material		
Carcasa	Plástico	
Masa	177 g (incl. batería)	
Dimensiones	130 mm x 51 mm x 135 mm (L x A x H)	
Información general		
Volumen de suministro	Equipos manuales de lectura + Batería de iones de litio de 1200 mAh + Cargador	

## Montaje





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

#### **Accesorios**

<u>Oğ</u> m	Vision Configurator	Software operativo para sensores con cámara
	OHV210-BAT	Batería de iones de litio de 1200 mAh
	OHV210-CHARGER-B15	Cargador para OHV210 con módem Bluetooth integrado