



- Escáner inalámbrico de código de barras bluetooth®
  - Tecnología de lector de imágenes bidimensionales
- Decodifica los códigos de barras 2D y 1D más comunes
  - Resolución 640 (H) x 480 (V) pixel (VGA)
  - Interfaz de conexión RS-232, USB
- Cuna con función de cargador de batería y carga-descarga de datos (USB)
- Dispositivo de señalización acústica y visual programable
  - Resistencia a caídas de hasta 1,5 mt



### Detalles principales



#### Tecnología de lectura

- Tecnología de lectura 2D Imager



#### Códigos de barras 2D ed 1D

- Decodificación rápida de los más conocidos ID de código de barras 2D, 1D y postal



#### Alarma acústica y visual

- Operaciones acústicas sonoras y LED de dos colores programable



#### Interfaz de conexión

- Interfaz RS-232, USB



#### Scanner Wireless Bluetooth®

- Operación hasta 100 metros desde la base



#### Cuna con doble función

- Cuna carga / descarga la función de datos USB cargador. Comunicación HOST, SPP, HID

# Especificaciones técnicas escáner bluetooth® inalámbrico de código de barras CS3300BT

## Características Generales

### CS3300BT

<b>Versión de escáner</b>	Escáner inalámbrico de código de barras bluetooth®
<b>Fluente de luz</b>	617 nm LED visible
<b>Brillo</b>	6500K
<b>Sistema óptico</b>	640H x 480V pixel (VGA)
<b>Ángulo de escaneo</b>	44° horizontal; 29,1° vertical
<b>Inclinación/Roll/Ángulo de Corte</b>	120 / 360 / 90
<b>Distancia de foco</b>	7.5 cm
<b>Profundidad de Campo</b>	30-200 mm (UPC/EAN 100%, PCS=90%)
<b>Resolución Max</b>	Min. Bar width: 5 mil@PCS = 90% (code 39)
<b>Contraste de Impresión</b>	Min. 30% @ UPC / EAN 100%

## Código de Barras compatible

<b>Código de Barras 1D</b>	UPC/EAN (UPCA/UPCE/ EAN-8/ EAN-13, ISBN (Bookland),ISSN), Code 39 (Standard, Full ASCII, Trioptic, Code 32 (ItalianPharmacode), Code 128, Code 93, Codabar, 2 of 5 (Interleaved2 of 5, Discrete 2 of 5, IATA, Chinese 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code11), MSI Plessey, GS1 DataBar (Omnidirectional, Truncated,Stacked, Stacked Omnidirectional, Limited, Expanded, Expanded Stacked)
<b>Código de Barras 2D</b>	QR Code, Micro QR Code MicroPDF417, PostNet, PLANET, Australia, Royal Post, CODABLOCF ( CCA, CCB, CCC )

## Comunicación por Radio

<b>Frecuencia</b>	2.4 - 2.48 GHz (ISM Band)
<b>Interfaz de Radio</b>	Cradle Host: SPP master, HID; Slave
<b>Cobertura operacional</b>	hasta 100M en comunicaciones con cuna (depende del entorno de trabajo)

## Dimensiones

<b>Dimensiones</b>	82.4 x 66.6 x 163 mm (W x D x H)
<b>Peso</b>	143 gr. (solo lector)
<b>Cable de Datos</b>	Standard 2.0 mt
<b>Certificaciones</b>	CE & FCC DOC compliant, VCCI, BSMI
<b>Seguridad</b>	IEC 62471

## Indicadores

<b>Indicadores (LED)</b>	Tres colores (verde, rojo, azul)
<b>Operaciones de sonido</b>	Tono y volumen programables

## Las Interfaces

<b>Puertos</b>	RS-232, USB
----------------	-------------

## Poder

<b>Voltaje</b>	5VDC $\pm$ 10%
<b>Batería</b>	3.7V, 2.500 mAh, Li-ion
<b>Consumo actual</b>	Carga: 700mA (conectado); Non Carga: 70mA
<b>Tiempo de carga</b>	5 horas con cuna - 10 horas via USB cable
<b>Número de escaneos</b>	encima 150.000 scans (1 por segundo)
<b>Duración de la batería</b>	40 horas (carica completa)

## Temperatura de funcionamiento

<b>Temperatura Operativa</b>	0° ~ 50° C
<b>Temperatura de Almacenamiento</b>	-20 ~ 60° C
<b>Humedad operativa</b>	5% - 90% RH (sin condensación)
<b>Resistencia a las caídas</b>	Soltar 1,5mt

**axon**  
MICRELEC

### HEADQUARTER

Via Piersanti Mattarella, 32 - 30030 Gardigiano di Scorzè (VE) - Italy  
Tel. +39 041 5830594 - Fax +39 041 5830595  
www.apesse.com - info@apesse.com

### SPAIN

Ortega y Gasset, 22 Planta 5 - 28002 Madrid  
Phone +34 91 047 2013  
commercial.iberia@apesse.com

AXON MICRELEC sono marchi di proprietà AP.esse S.p.A.  
All specifications may change without prior notice  
Trademarks are property of their respective owners  
AP.esse shall not be liable for technical or editorial  
errors or omissions contained here in:  
www.axoncomputer.it - www.micrelec.it