



**CS2000BT series**  
Lettori Barcode Wireless con  
tecnologia Bluetooth®  
dall'elevata velocità e tecnologia.

Linear  
IMAGER  
(CS2000BT)

Laser  
(CS2200BT)

IMAGER  
2D  
(CS2400BT)

Multi  
Interfaccia

Codici a barre  
1D / 2D

Wireless

Autonomia  
40 ore

IP41

## Applicazioni

Axon CS 2000BT è la nuova famiglia di lettori barcode Wireless dall'ottimo rapporto prezzo-qualità, completamente programmabile, in grado di decodificare con velocità e precisione i principali codici a barre è adatto in qualsiasi ambiente di lavoro, dal controllo della vendita al dettaglio alle applicazioni industriali.

## Prestazioni ed Affidabilità

Gli scanner Axon serie CS 2000BT sono disponibili in versione Imager 1D, 2D e Laser, interfaccia di collegamento (PS2, RS-232, USBHID), velocità di scansione fino a 330 scansioni al secondo, autonomia batteria fino a 40 ore, con segnalatore visivo ed indicatore di lettura acustico programmabile tono e volume.

## Robustezza

Gli scanner Axon serie CS 2000BT sono stati progettati per rispettare le necessità di utilizzo in qualsiasi ambienti, difatti sono realizzati con una robusta struttura in grado di resistere a cadute fino a 1.5 mt e posseggono inoltre la certificazione IP41.



Avanzati lettori barcode Wireless con tecnologia Imager, Laser e 2D Imager



Decodifica veloce e sicura dei più conosciuti ID Barcode



Suono operazioni programmabili. Luminoso e sonoro

# Specifiche tecniche Scanner Barcode Wireless tecnologia Bluetooth® serie CS2xxxBT

Informazioni Generali	CS2000BT	CS2200BT	CS2400BT
Sorgente Luminosa	617 nm LED Rosso visibile	650 nm Visible Laser Diode	650 nm Visible Laser Diode
Sistema Ottico	Linear CCD Imager	Laser	2D Imager
Sensore Immagine	2500 pixel CCD		752H x 480V pixels (VGA)
Processore	32 bit		
Distanza di lettura	10 - 360 mm (UPC/EAN 100%, PCS=90%)	0 - 380 mm (UPC/EAN 100%, PCS=90%)	40-190mm (UPC/EAN 100%, PCS=90%)
Angolo di lettura	42°	38°	39.6° H; 25,7° V
Velocità di scansione	330 scansioni per secondo	100 scansioni per secondo	
Angoli di lettura	Pitch: ± 75° ; Skew: ± 60° ; Roll: ± 25°		
Risoluzione Max	0.07 mm (4mil) (Code 39, PCS= 90%)	0.1 mm (4mil) (Code 39, PCS= 90%)	0.1 mm (5mil) (Code 39, PCS= 90%)
Contrasto di Stampa	Min. 20% @ UPC/EAN 100%	Min. 30% @ UPC/EAN 100%	Min. 30% @ UPC/EAN 100%
Indicatori di lettura	Tono e LED		
Programmazione Acustica	Tono e Volume		
Interfacce	PS2, RS-232, USB HID, USB Virtual COM, WAND, OPOS, JPOS		RS-232, USB 1.1
<b>Dimensioni</b>			
Dimensioni	147 x 62 x 114.5 mm (solo il lettore)		
Peso	120 gr (solo il lettore)	140 gr (solo il lettore)	200 gr (solo il lettore)
Cavo	Cavo intercambiabile, lunghezza standard 2mt		
<b>Alimentazione</b>			
Batteria	3.7V, 2500 mAH, Li-Ion Battery		
Tempo di ricarica	Approssimativamente 4.5h con cradle; 6h attraverso USB		
Operatività Batteria/ore	40 ore (Perfettamente carica al 100%)		
<b>Comunicazioni</b>			
Frequenza	2.4 ~ 2.48 GHz (ISM Brand)		
Interfaccia Radio	Cradle Host; SPP; HID		
Raggio d'azione	Fino a 100mt/75mt distanza di comunicazione con il cradle		
<b>Specifiche Cradle</b>			
Dimensioni	112.4 x 101.6 x 102.3 mm		
Peso	140 gr		
Interfacce	PS2, RS-232, USB HID, USB Virtual COM, WAND, OPOS, JPOS		
Tensione di ingresso	5 VDC ± 10%		
Assorbimento di Corrente	In funzione caricabatteria: 700mA ; 70mA funzionamento standard		
Frequenza	2.4 ~ 2.48 GHz (ISM brand)		
<b>Certificazioni</b>			
EMC	IEC 60825-1 Class 1 LED		
<b>Operatività</b>			
Temperatura operatività	0°C - 50°C (32° F - 122° F)		
Temperatura di magazzino	-20°C - 60° C (-4°F - 140° F)		
Umidità	5% - 95% RH (senza condensazione)		
Luminosità di lettura	0 - 100.000 LUX		
Resistente a cadute	1.5 mt		
Grado di Protezione	IP41		
<b>Decodifica codici</b>			
1D Barcode	UPC/EAN/JAN, ISBN/ISSN, Code 39, Codabar, Code 128, Code 93		
	Interleave 2 of 5, MSI/Plessy, China Postal Code, Code 32, Industrial		
	2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 11, GS1 Databar, Telepen		
2D Barcode			Codici 1D e 2D
<b>Configurazione Standard</b>			
Contenuto della confezione	Scanner manuale con cavo di interfaccia		
<b>Garanzia</b>			
Tipologia	On-Center		
Durata	36 Mesi standard		

Il prodotto potrebbe avere delle caratteristiche diverse da quelle riportate nella foto.  
Le informazioni contenute in questo documento possono essere soggette a variazioni senza preavviso.  
Marchi e denominazioni appartengono ai loro rispettivi proprietari

## axon

Via Piersanti Mattarella, 32  
30030 - Gardigiano di Scorzè (VE)  
Italy  
Tel: +39.041.5830594  
Fax: +39.041.5830595  
E-mail: info@axoncomputer.it  
www.axoncomputer.it