

# axon

# CS2000 series



## CS2000 series

Lettori Barcode manuali con cavo dall'elevata velocità ed affidabilità.



Linear  
IMAGER  
(CS2000)

Laser  
(CS2200)

IMAGER  
2D  
(CS2400)

Multi  
Interfaccia

Codici a barre  
1D / 2D

IP41

DROP  
fino a 1.5 mt

### Applicazioni

I terminali touch screen 7800 sono ideali per la realizzazione di soluzioni come controllo accessi, POS, POP, chioschi informativi, automazione industriale etc, possono essere utilizzati inoltre come terminali veicolari per installazioni su carrelli, muletti o automezzi grazie alla disponibilità di kit speciali di staffe per fissaggio e convertitori di tensione.

### Prestazioni ed Affidabilità

I terminali serie 7800 utilizzano una moderna ed affidabile architettura hardware studiata scrupolosamente per contenere in poco spazio componentistica all'avanguardia e potente tecnologia, dispongono di un microprocessore di ultima generazione, veloci memorie RAM e dischi allo stato solido capaci di gestire con rapidità e sicurezza i processi di lettura e scrittura e resistere a vibrazioni o sollecitazioni.

### Robustezza

I terminali serie 7800 sono stati progettati per rispettare le necessità di utilizzo in situazioni o ambienti critici, difatti sono realizzati con una robusta struttura di alluminio in grado di resistere ad urti accidentali senza penalizzare l'ergonomia e le dimensioni, posseggono inoltre la certificazione IP54 frontale.



Avanzati lettori barcode 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 Manuali con filo serie CS2000

Informazioni Generali	CS2000	CS2200	CS2400
<b>Sorgente Luminosa</b>	617 nm LED Rosso visibile	650 nm Visible Laser Diode	650 nm Visible Laser Diode
<b>Sistema Ottico</b>	Linear CCD Imager	Laser	2D Imager
<b>Sensore Immagine</b>	2500 pixel CCD		752H x 480V pixels (VGA)
<b>Processore</b>	32 bit		
<b>Distanza di lettura</b>	10 - 360 mm (UPC/EAN 100%, PCS=90%)	0 - 380 mm (UPC/EAN 100%, PCS=90%)	40-190mm (UPC/EAN 100%, PCS=90%)
<b>Angolo di lettura</b>	42°	38°	39,6° H; 25,7° V
<b>Velocità di scansione</b>	330 scansioni per secondo	100 scansioni per secondo	
<b>Angoli di lettura</b>	Pitch: ± 75° ; Skew: ± 60° ; Roll: ± 25°		
<b>Risoluzione Max</b>	0.07 mm (4mil) (Code 39, PCS= 90%)	0.1 mm (4mil) (Code 39, PCS= 90%)	0.1 mm (5mil) (Code 39, PCS= 90%)
<b>Contrasto di Stampa</b>	Min. 20% @ UPC/EAN 100%	Min. 30% @ UPC/EAN 100%	Min. 30% @ UPC/EAN 100%
<b>Indicatori di lettura</b>	Tono e LED		
<b>Programmazione Acustica</b>	Tono e Volume		
<b>Interfacce</b>	PS2, RS-232, USB HID, USB Virtual COM, WAND, OPOS, JPOS		RS-232, USB 1.1
<b>Dimensioni</b>	147 x 62 x 114.5 mm (solo il lettore)		
<b>Peso</b>	120 gr (solo il lettore)	140 gr (solo il lettore)	200 gr (solo il lettore)
<b>Cavo</b>	Cavo intercambiabile, lunghezza standard 2mt		
<b>Alimentazione</b>	5 VDC ± 5%		
<b>Tensione di ingresso</b>	5 VDC ± 5%		
<b>Potenza Assorbita</b>	0.6W	0.9W	1.4W
<b>Corrente Assorbita</b>	110 mA	180 mA	280 mA
<b>Certificazioni</b>	CE & FCC DOC compliance, VCCI, BSMI		
<b>EMC</b>	CE & FCC DOC compliance, VCCI, BSMI		
<b>Sicurezza</b>	IEC 60825-1 Class 1 LED		
<b>Operatività</b>	0°C - 50°C (32° F - 122° F)		
<b>Temperatura operatività</b>	0°C - 50°C (32° F - 122° F)		
<b>Temperatura di magazzino</b>	-20°C - 60° C (-4°F - 140° F)		
<b>Umidità</b>	5% - 95% RH (senza condensazione)		
<b>Luminosità di lettura</b>	0 - 100.000 LUX		
<b>Resistente a cadute</b>	1.5 mt		
<b>Grado di Protezione</b>	IP41		
<b>Decodifica codici</b>	UPC/EAN/JAN, ISBN/ISSN, Code 39, Codabar, Code 128, Code 93		
<b>1D Barcode</b>	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		
<b>2D Barcode</b>			Codici 1D e 2D
<b>Configurazione Standard</b>	Scanner manuale con cavo di interfaccia		
<b>Contenuto della confezione</b>	Scanner manuale con cavo di interfaccia		
<b>Garanzia</b>	OneC nter		
<b>Tipologia</b>	OneC nter		
<b>Durata</b>	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