



# X-RAY COUNTER CX7000L

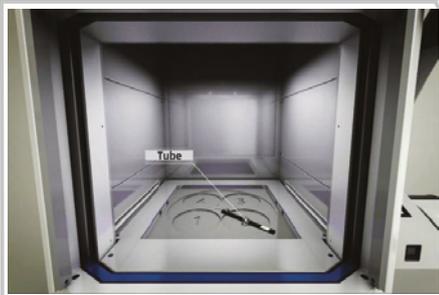


Il CX7000L è un sistema avanzato di conteggio chip basato su tecnologia a raggi X, progettato per l'ispezione industriale di componenti elettronici. Identifica e conta con estrema precisione componenti di piccole dimensioni, come resistenze e condensatori, contenuti in nastri e bobine. Grazie all'integrazione di sensori intelligenti e tecnologia AI, garantisce un'elevata accuratezza e una gestione automatizzata del processo di ispezione.

Dotato di un'interfaccia utente avanzata, supporta la lettura intelligente dei codici QR e la gestione degli accessi tramite impronta digitale, offrendo un controllo sicuro e tracciabile. La protezione anti-interferenza e il monitoraggio in tempo reale delle radiazioni assicurano un utilizzo sicuro ed efficiente.

Compatibile con sistemi di gestione aziendale come MES, ERP e WMS, facilita l'integrazione nei processi produttivi. Il design ergonomico include un sistema anti-schiacciamento e una porta automatica per il caricamento rapido dei componenti. Con una struttura robusta e una precisione superiore al 99,99%, il CX7000L è una soluzione affidabile per il controllo automatizzato dell'inventario di componenti elettronici.

- Conteggio chip a raggi X con precisione >99,99%.
- AI integrata per conteggio intelligente.
- Sensori avanzati per riconoscimento bobine.
- Accesso sicuro con impronta digitale e password.
- Lettura QR per tracciabilità ottimizzata.
- Compatibile con MES, ERP, WMS.
- Anti-interferenza e monitoraggio radiazioni.
- Design sicuro con porta automatica e anti-schiacciamento.
- Ispezione rapida <10s per bobine varie.
- Schermo LCD 27" e interfaccia intuitiva.
- Struttura robusta, 674 kg, dimensioni ottimizzate.



## CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tubo X-Ray	Chiuso	Altezza scansione	≤ 80mm
Tipo	50 kV (80 kV optimal)	Ispezione min. componente	01005
Massimo voltaggio	1000 µm (80 kV: 700 µm)	Accuratezza ispezione	≥ 99,99%
Massima potenza	0,07 mm (80 kV: 0,03 mm)	Velocità ispezione	< 10 sec.
Dimensione spot		Altre caratteristiche	
Sistema di acquisizione immagini		MES, ERP e WMS	Supporta la connessione con MES, Sistema di stoccaggio intelligente ERP e WMS
Pannello	Flat Pannel Detector (FPD)	Monitoraggio delle radiazioni	Protezione della sicurezza, in tempo reale
Massima area d'ispezione	430 x 430 mm	Accessori	Letto per codici a barre
Pixel Matrix	3072 x 3072 px	Controllo accessi	Tramite impronta digitale e password
Dimensione pixel	139 µm	Parametri di sistema	
Frequenza fotogrammi	2 fps	Potenza	AC 110/220V, 50/60Hz
Conversione AD	16 bits	Consumi	1.5 kW
Abilità di ispezione		Dimensioni macchina	800 x 1380 x 1950h mm - 674 kg
Dimensioni nastro e bobina	7" - 17"	Dimensioni macchina con imballo	900 x 1460 x 2090h mm - 746 kg



**STE.AL.TECH.**  
Your ideal partner in electronic

STE.AL.TECH. S.R.L. Via 2 Giugno 56, 23807 Merate (LC) - Tel. 039 9910404  
E-mail: [info@weldingtechnology.it](mailto:info@weldingtechnology.it) - Url: <http://www.weldingtechnology.it>