



X-RAY CX3000

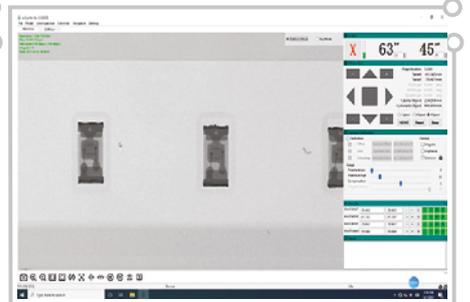


La CX3000 è una macchina di ispezione a raggi X compatta e da tavolo, progettata per il controllo di componenti elettronici e la verifica della qualità delle saldature su circuiti stampati. Il suo design portatile, dotato di ruote, ne facilita lo spostamento, rendendola ideale per ambienti industriali con spazi limitati.

Garantisce un'elevata sicurezza grazie a un sistema di interblocco elettromagnetico, una luce di stato e un pulsante di emergenza, oltre a uno spegnimento automatico che si attiva dopo cinque minuti di inattività. Il software avanzato integrato offre strumenti di misurazione precisi, permettendo di analizzare con dettaglio elementi come la distanza, l'angolo e il diametro dei componenti esaminati.

L'interfaccia intuitiva e la navigazione visiva semplificano l'uso del sistema, rendendolo accessibile anche a operatori non esperti. Inoltre, il controllo degli accessi tramite impronta digitale o password garantisce un utilizzo sicuro e riservato, migliorando la gestione operativa complessiva. Grazie alla sua alta precisione e alla possibilità di analizzare vari materiali, trova applicazione in diversi settori industriali, come l'elettronica, l'aerospaziale e il fotovoltaico.

- Compatta e trasportabile grazie al design con ruote.
- Sicurezza avanzata con interblocco elettromagnetico e spegnimento automatico.
- Ispezione versatile per circuiti stampati, LED, semiconduttori, batterie e altro.
- Software preciso con strumenti per misurare distanza, angolo e diametro.
- Interfaccia intuitiva con accesso protetto tramite impronta digitale o password.
- Alta definizione con ingrandimento fino a 200x.



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tubo X-Ray	Tipi di misurazione	Distanza, angolo, diametro, riempimento PTH, ecc
Tipo	Chiuso	Display in tempo reale
Massimo voltaggio	0~90 Kv (regolabile)	Sistema di controllo
Massima potenza	8 w	Keypad e mouse
Dimensione spot	5 µm	Massima area di ricerca
		300 x 350 mm / 5 kg
		Massima area d'ispezione
		250 x 330 mm
		Manipolazione assi
		3 assi: X, Y, Z
		Parametri di sistema
Pannello	Flat Pannel Detector (FPD)	Potenza
Massima area d'ispezione	129 x 129 mm	Consumi
Pixel Matrix	1536 x 1536 px	Dimensioni macchina
Dimensione pixel	84 µm	Peso macchina
Frequenza fotogrammi	20 fps	Dimensioni con imballo
Ingrandimento	200X	
Misurazione automatica	Software	
	Vuoti di saldatura BGA e supporto output dati	



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 - Url: <http://www.weldingtechnology.it>