

FT110A

HITACHI
Inspire the Next



Dove il micron o la frazione di micron contano



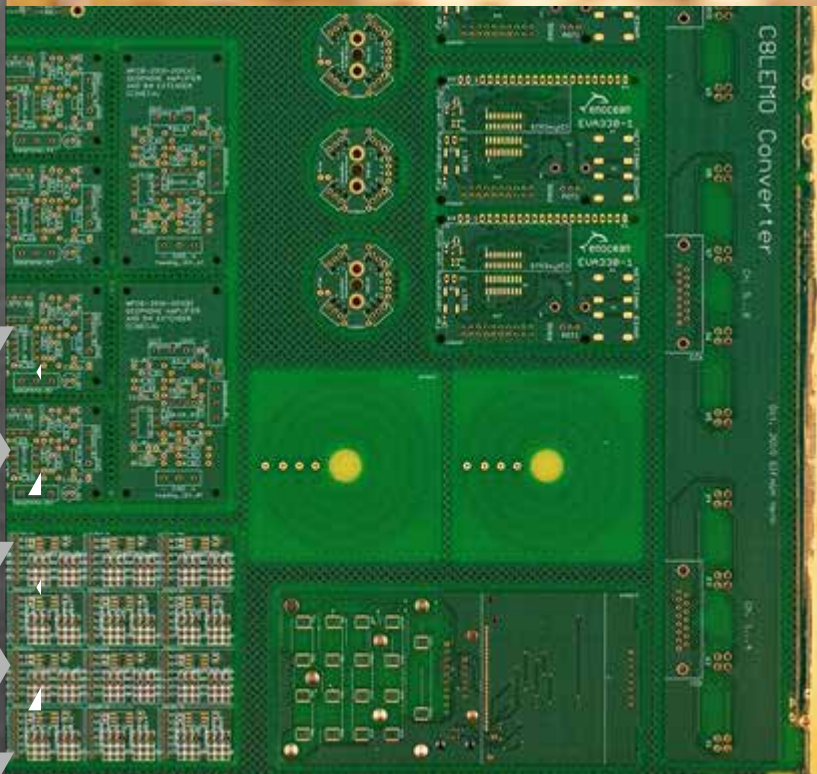
FT110A

Lo spettrometro Hitachi FT110A è lo strumento ideale per quelle aziende che necessitano di analizzare gli spessori galvanici in termini di spessore e composizione.

Le alte performance strumentali garantiscono precisioni assolute in tempi di analisi rapidi.

L'Hitachi FT110A è garanzia di qualità e, grazie alla tecnologia ED-XRF allo stato dell'arte utilizzata, vi supporterà nel soddisfare le più alte specifiche del settore galvanico.

Il FT110A ha il sistema di acquisizione immagine più avanzato sul mercato, nuove funzionalità di posizionamento campione grazie a due telecamere, una macro e una micro, una ampia camera di analisi e un'esportazione report su Excel o Word.



Perché scegliere il FT110A?



ANALISI RAPIDE

L'ottica di analisi ottimizzata e il potente tubo a raggi X garantiscono risultati accurati in pochi secondi.



ANALISI NON DISTRUTTIVE

La fluorescenza a raggi X è un processo non distruttivo. Il campione testato non deve essere scartato.



PRODUTTIVITA' AUMENTATA

Le automazioni del FT110A permettono di analizzare i campioni più velocemente, aumentando la produttività.



VERSATILITA'

Il FT110A può analizzare fino a quattro strati di rivestimento più la base. Grazie alle calibrazioni a parametri fondamentali o empiriche, il FT110 può misurare rivestimenti, leghe metalliche e bagni galvanici.



SEMPLICITA' DI UTILIZZO

Basta posizionare il campione sulla tavola, specificare l'area di analisi con l'interfaccia user-friendly e misurare. L'interfaccia utente è configurabile per mostrare solo le funzioni necessarie.



CONFORMITA'

I metodi di misurazione soddisfano gli standard ISO 3497, ASTM B568 e DIN 50987.

POTENZA E FLESSIBILITA'

Con una base di funzioni standard che rendono lo strumento facile da usare e veloce, l'Hitachi FT110A può essere ottimizzato e migliorato selezionando altre opzioni ...



Caratteristiche

Multi collimatore da 0,1 e 0,2 mm.
I collimatori sono di serie e offrono la possibilità di analizzare campioni di diverse dimensioni.

Ampio range analitico - Analisi degli spessori galvanici dal Titanio fino all'Uranio

Metodi empirici e a parametri fondamentali per il calcolo dello spessore e composizione dei depositi

Grande camera di analisi - L'Hitachi FT110A può alloggiare campioni fino a 500 x 400 x 150 mm (LxPxA) e di peso fino a 10 kg.

Misura con un clic - Misura automatica semplificata per utenti non esperti

Opzioni

Ottica a 4 collimatori. Aumenta la versatilità dell'Hitachi FT110A aggiungendo i collimatori da 0,05 mm e il rettangolare da 0,025 x 0,4 mm.

Telecamera a grand'angolo, per visualizzare nella sua interezza il campione e selezionare successivamente il punto da analizzare.

Funzione di messa a fuoco automatica in pochi secondi. L'Hitachi FT110A può misurare i campioni fino a una distanza di 80 mm, ideale per parti concave e incassate o per misurare più campioni con altezze diverse.

Software di elaborazione delle immagini. L'operatore inserisce semplicemente il campione sotto il punto di misura e il software regola automaticamente i punti da analizzare.

Per maggiori informazioni, visitate il sito www.tqsrl.com oppure contattateci alla email info@tqsrl.com o al numero 010 4070991

Questa pubblicazione è protetta da copyright di Hitachi High-Tech Analytical Science e fornisce solo informazioni di carattere generale che (se non concordato per iscritto dalla società) non possono essere utilizzate o riprodotte per qualsiasi scopo o forma.

La politica di Hitachi High-Tech Analytical Science è di un continuo miglioramento. La società si riserva il diritto di modificare, senza preavviso, le specifiche, il design o le condizioni di fornitura di qualsiasi prodotto o servizio.

Hitachi High-Tech Analytical Science riconosce tutti i marchi e le registrazioni.

© Hitachi High-Tech Analytical Science, 2017. All rights reserved.

Traduzione a cura di TQ Technologies for Quality srl Ver. 1.0 - Febbraio 2019



Science for a
better tomorrow