

Handheld Beschichtungsdicke

Artikelnummer: XRF-980



Einführung

Das tragbare XRF-Schichtdickenmessgerät verwendet einen hochauflösenden Si-PIN (oder SDD-Silizium-Drift-Detektor), der eine ausgezeichnete Messgenauigkeit und Stabilität gewährleistet. Ob es für die Qualitätskontrolle der Schichtdicke in der Produktion, oder stichprobenartige Qualitätskontrolle und vollständige Inspektion für eingehende Materialprüfung ist, kann XRF-980 Ihre Inspektionsanforderungen erfüllen.

[Mehr erfahren](#)

Detektor	Hochleistungs-Si-Pin-Detektor/Optimierter SDD-Detektor
Filter	Automatischer Filterwechsler mit mehreren Positionen
Fenster	Kapton mit durchstichsicherem Fensterdesign (optional)
Kollimator	5mm-Kollimator
Akku	7,2V Li-Ionen-Akku, 6800mAh
Anzeige	Kapazitives Touch-Farbdisplay
Datenspeicher	100000+Datenspeicher
Datenübertragung	WiFi USB
Strahlenschutz	Sicherheitsvorrichtung, Röhrenabschaltung bei fehlender Probe, passwortgeschützter Benutzerschutz
Kamera (optional)	Integrierte CCD-Kamera mit Autofokusobjektiv zur Positionierung und Aufzeichnung der Messpunktpositionen
Schichtdicke	Im Allgemeinen innerhalb von 50um (je nach Material) Wiederholbarkeit bis zu 0,1%
Umgebungstemperatur	-10°C~50°C Luftfeuchtigkeit 0%~80%
Gewicht	Ca. 1,5kg (3.3lbs) einschließlich Batterie
Abmessungen	Lx BxH: 220mm*91mm*276mm
Software-Sprache	Englisch und andere Sprachen