

Handheld Beschichtungsdicke

Artikelnummer: XRF-980



Introduction

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 |