

Handheld-Legierungsanalysator

Artikelnummer: XRF-900



Einführung

XRF900 sind eine gute Wahl für die Metallanalyse in vielen Bereichen und liefern schnelle und genaue Ergebnisse direkt in Ihrer Hand.

[Mehr erfahren](#)

Modell	XRF-900	XRF-900P	XRF-900S
Anregung	Keramikgepackte Mikrofokus-Röntgenröhre, Ag-Anode 50kV		
Detektor	Hochleistungs-Si-Pin-Detektor	Optimierter SDD-Detektor (mit Graphen-Fenster)	Optimierter SDD-Detektor (mit Graphen-Fenster)
Auflösung	140eV FWHM	129eV FWHM	129eV FWHM
Filter	Automatischer Filterwechsler mit mehreren Positionen		
Fenster	Kapton mit durchstichsicherem Fensterdesign optional		
Akku	7.2V Li-Ionen-Akku, 6800mAh		
Anzeige	kapazitiver Touchscreen (5 Zoll 720P)		
CPU	i.MX 8M Mini Quad-Core 1,8GHz		
Signal-Prozessor	Digitaler Signalprozessor mit 4096-Pixel-Mehrkanal-detektor/80 MHz ADC		
Datenspeicherung	Über 100.000 Datenspeicher		
Datenübertragung	WiFi/USB		
Struktur-Design	Einzigartiges AXRUNI-Strukturdesign, erhöht effektiv die Wärmeableitung der Röntgenröhre		
Sicherheit vor Strahlung	Safety Guard Induktionsvorrichtung, wenn sich keine Probe im Prüfbereich befindet, wird die Quelle abgeschaltet, was maximalen Sicherheitsschutz bietet. Passwortgeschützt		
Kamera (optional)	Integrierte CCD-Kamera mit Autofokusobjektiv zur Positionierung und Aufzeichnung der Messpunktpositionen		
Elemente	Sb[Sn]Ag[Pd][Al][Mo][Nb][Zr][Bi][Pb][Se][W][Zn][Cu][Re][Ta][Hf] Sb[Sn]Ag[Pd][Al][Mo][Nb][Zr][Bi][Pb][Se][W][Zn][Cu][Re][Ta][Hf] Sb[Sn]Ag[Pd][Al][Mo][Nb][Zr][Bi][Pb][Se][W][Zn][Cu][Re][Ta][Hf]		
Umgebung	Temp: -10°C~50°C Feuchtigkeit 0%~80%		
Gewicht	Ca. 1,5kg (3.31bs) einschließlich Batterie		
Abmessungen	LxBxH: 220mm*91mm*276mm		
Optional	Mit der innovativ gestalteten AXRS-MART-Mobilanwendung können Daten in Echtzeit angezeigt, ausgetauscht und gedruckt werden. Außerdem werden Funktionen wie Probe-Positionierung, Barcode-Scannen und Datenarchivierung unterstützt. Die optionale Daten-Cloud-Service-Funktion unterstützt das Hochladen der Testergebnisse auf einen sicheren und verschlüsselten Cloud-Server und führt effiziente Statistiken, Abfragen und Analysen von umfangreichen Analysedaten durch.		
Spezielles Zubehör	Zusätzlich zum herkömmlichen Zubehör sind optional erhältlich: Schweißmaske, Adapter für heiße Oberflächen. Er kann Oberflächen mit hoher Temperatur und vibrierenden Oberflächen berührungslos erkennen.		