

Handheld-Lithium-Batterie-Analysator

Artikelnummer: XRF-970



Einführung

Das tragbare Lithiumbatterie-Analysegerät XRF970 basiert auf einer fortschrittlichen keramischen Mikrofokus-Röntgenröhre und einem Hochleistungs-Halbleiterdetektor, kombiniert mit fortschrittlichen Software-Algorithmen, und kann schnell und genau Ni, Co, Mn und andere regulierte Elemente in Lithiumbatterien analysieren. Es ist ein ideales tragbares Analysegerät für die Prozessqualitätskontrolle und Sicherheitsvorkehrungen von Lithiumbatterieherstellern sowie für Sortieraufgaben von Lithiumbatterie-Recyclern.

[Mehr erfahren](#)

Sicher und zerstörungsfrei: Ein automatischer Strahlenschutz ist installiert, um die Sicherheit der Bediener zu gewährleisten und die Proben nicht zu beschädigen.	Einfach und leicht: Keine Schulung erforderlich, einfache Bedienung, kompaktes Design, leicht zu transportieren, kann die Inspektion jederzeit und überall durchgeführt werden
Spezifikation	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	Elemente
Ti[V]Cr[Mn]Fe[Co]Ni[Hf]Ta[Re]Cu[Zn]W[Se]Pb[Bi]Zr[Nb]Mo[Al]Pd[Ag]Sn[S]betc. und können in werden	Umgebungstemperatur
-10°C~50°C Luftfeuchtigkeit 0%~80%	Gewicht
Ca. 1,5 kg (3,3 lbs) einschließlich Batterie	Abmessungen