

Handheld-Analysator Für Den Bergbau

Artikelnummer: XRF-600M



Introduction

XRF600M, ein schnelles, genaues und einfach zu bedienendes tragbares RFA-Analysegerät für verschiedene analytische Anwendungen im Bergbau. Der XRF600M ermöglicht die Vor-Ort-Analyse von Erzproben mit minimaler Probenvorbereitung, wodurch die Zeit für eine Laboruntersuchung von Tagen auf Minuten reduziert wird. Mit der Fundamentalparameter-Methode kann der XRF60M eine Erzprobe analysieren, ohne dass Kalibrierstandards erforderlich sind.

[Mehr erfahren](#)

Modell	Terra600M/Terra600MP/Terra600MS
Anregung	Keramisch verpackte Mikrofokus-Röntgenröhre, Ag-Target-Röhre, 50 kV
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
Überschreitungsalarm	Wenn die Elementkonzentration die eingestellten Grenzwerte überschreitet, gibt die Software einen Alarm aus.
Ein-Tasten-Bedienung	Testen mit einer Berührung
Korrektur der Bodenfeuchte	Die Analyse kann automatisch entsprechend der Bodenfeuchtigkeit korrigiert werden
Datenspeicherung	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
Umgebungstemperatur	-10°C~50°C Luftfeuchtigkeit 0%~80%
Gewicht	Ca. 1,5 kg (3,3 lbs) einschließlich Batterie
Abmessungen	Lx BxH:220mm*91mm*276mm
Software-Sprache	Englisch und andere Sprachen