

Analizzatore Minerario Portatile

Numero articolo: XRF-600M



introduzione

XRF600M, un analizzatore minerario XRF portatile veloce, preciso e facile da usare, progettato per diverse applicazioni analitiche nell'industria mineraria. L'XRF600M consente di analizzare in loco i campioni di minerale con una preparazione minima del campione, riducendo i tempi di analisi in laboratorio da giorni a minuti. Con il metodo dei parametri fondamentali, l'XRF60M è in grado di analizzare un campione di minerale senza bisogno di standard di calibrazione.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello	XRF-600M/XRF-600MP/XRF-600MS
Eccitazione	Tubo a raggi X microfocus confezionato in ceramica, tubo target Ag, 50kV
Rivelatore	Rivelatore Si-Pin ad alte prestazioni / Rivelatore SDD ottimizzato
Filtro	Cambiafiltri automatico a più posizioni
Finestra	Kapton con finestra antiperforazione opzionale
Collimatore	Collimatore da 5 mm
Batteria	Batteria agli ioni di litio da 7,2 V, 6800 mAh
Display	Display capacitivo a colori touch
Allarme di superamento	Quando la concentrazione di elementi supera i limiti di impostazione, il software emette un avviso
Funzionamento con un solo tocco	Test con un solo tocco
Correzione dell'umidità del suolo	L'analisi può essere corretta automaticamente in base all'umidità del terreno
Memorizzazione dei dati	100000+ dati memorizzati
Trasferimento dati	WiFi, USB
Sicurezza dalle radiazioni	Dispositivo di sicurezza, spegnimento del tubo in assenza di campione, sicurezza utente protetta da password
Fotocamera (opzionale)	Telecamera CCD integrata con obiettivo autofocus per il posizionamento e la registrazione delle posizioni dei punti di misura
Ambiente Temperatura	-10°C~50°C Umidità 0%~80
Peso	Circa 1,5 kg (3,3 libbre) con batteria inclusa
Dimensioni	Lx WxH: 220mm*91mm*276mm
Lingua del software	Inglese e altre lingue