

Analizzatore Portatile Di Batterie Al Litio

Numero articolo: XRF-970



introduzione

L'analizzatore portatile XRF970 per batterie al litio, basato su un avanzato tubo a raggi X con microfocus in ceramica e su un rivelatore a semiconduttore ad alte prestazioni, combinato con algoritmi software avanzati, è in grado di analizzare con rapidità e precisione Ni, Co, Mn e altri elementi regolati nelle batterie al litio. È un analizzatore portatile ideale per il controllo di qualità dei processi dei produttori di batterie al litio e per le precauzioni di sicurezza, nonché per le attività di selezione dei rifiuti delle batterie al litio.

Ulteriori informazioni

Sicuro e non distruttivo: il dispositivo automatico di protezione dalle radiazioni è installato per proteggere la sicurezza degli operatori e non danneggiare i campioni.	Semplice e leggero: non richiede formazione, è facile da usare, ha un design compatto, è facile da trasportare e può effettuare ispezioni in qualsiasi momento e ovunque.
Specifiche tecniche	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, 6800mAh	Display
Display capacitivo a colori	Memorizzazione dati
100000+ dati memorizzati	Trasferimento dati
WiFi, USB	Sicurezza dalle radiazioni
Dispositivo di sicurezza, spegnimento del tubo in assenza di campioni, 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	Elementi
Diversi, di cui uno di dimensioni maggiori, ma anche di dimensioni minori.	Temperatura ambiente
-10°C~50°C Umidità 0%~80	Peso
Circa 1,5 kg (3,3 libbre) con batteria inclusa	Dimensioni