

Analizzatore Di Terreno Portatile

Numero articolo: XRF-600



introduzione

L'analizzatore portatile XRF600 è uno strumento importante per lo screening del suolo e dei sedimenti. È in grado di rilevare metalli pesanti pericolosi in pochi secondi. L'uso di XRF600 per lo screening rapido del suolo in loco riduce significativamente il numero di campioni da inviare in laboratorio per l'analisi, riducendo i costi e i tempi di analisi. Inoltre, i costi di trattamento e bonifica del suolo possono essere ridotti al minimo grazie allo screening rapido e alla delimitazione delle aree contaminate e all'identificazione delle aree di bonifica in loco.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello	XRF600/XRF600P/XRF600S
Eccitazione	Tubo target Ag ad alte prestazioni, 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
Memorizzazione dei dati	100000+ memorizzazione dei dati
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	Ti, V, Cr, Co, Ni, Ta, Re, Cu, P, Bi, Br, Nb, Mo, Al, Ag, Sb ecc. e personalizzabili
Temperatura ambiente	-10°C~50°C Umidità 0%~80%
Peso	Circa 1,5 kg (3,3 libbre) con batteria inclusa
Dimensioni	LxWxH:220mm*91mm*276mm
Lingua del software	Inglese e altre lingue