

Analizzatore Portatile Di Metalli Preziosi

Numero articolo: XRF-990



introduzione

L'analizzatore portatile di metalli preziosi XRF990, basato su un tubo a raggi X microfocalizzato in ceramica avanzata e su un rivelatore a semiconduttore ad alte prestazioni, combinato con un algoritmo software avanzato, è in grado di testare in modo rapido, accurato e non distruttivo la concentrazione di oro, argento, platino e altri metalli preziosi nei gioielli, per identificare rapidamente la purezza dei gioielli, dell'oro da investimento e di vari materiali in metallo prezioso.

[Ulteriori informazioni](#)

| 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 | Au, Ag, Pt, Pd, Rh, Ru, Ir, Zn, Cu, Ni, Co, Fe e altri possono essere aggiunti se necessario. |
| 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 |