

Analizzatore del titolo dell'oro e dell'argento XRF-K5



- Precisione fino a +/- 1 millesimo da 8K a 24K
- Elegante nel design, precisissimo nella misura
- Determinazione simultanea in % e Karati
- PC industriale integrato con processore Intel I3 Tem-Core
- Display LCD touch-screen, S.O. Windows 11
- Telecamera HD integrata
- Calcolo automatico del prezzo dell'oggetto in base al peso

XRF-K5 è uno spettrometro XRF allo stato dell'arte per l'analisi rapida e non distruttiva della gioielleria a titolo. La precisione millesimale e l'applicabilità su oggetti finiti, verghe, semilavorati, trucioli, e monete da investimento ne fanno uno strumento oramai irrinunciabile per l'alta gioielleria, il laboratorio orafo e le grandi fonderie. Nuovo design verticale compatto con apertura frontale verso l'alto e schermo LCD touch-screen reclinabile, accesso semplificato ai menu di misurazione e calibrazione mediante pulsanti virtuali, stampa del report professionale su template pdf, o rilascio automatico dello scontrino di misura sulla mini-stampante dotazione.

Specifiche Tecniche

- Elementi Misurabili da K₁₈ all' U₉₂
- 24 elementi misurati simultaneamente
- Range di Analisi : 0.01% - 99.99%
- Accuratezza: ±0.03%
- Applicabile su verghe e trucioli
- PC industriale integrato Intel I3 ten-core
- Faretto di segnalazione misura in corso
- Interlock di sicurezza raggi X
- Diametro spot di misura : 2.5mm
- Sistema ottico: 45°
- Supporta test multi-punto
- Display IPS 9.7" reclinabile
- Max assorbimento: 150W
- Dimensioni esterne (mm): 350x442x318
- Camera di Misura (mm): 297x294x80
- Peso: 32Kg.

Facilità d'uso grazie alla geometria down-top, ottica esente da messa a fuoco manuale



Visualizzazione del titolo e degli altri elementi in meno di 10 secondi dall'avvio del test

Rilevazione simultanea fino a 24 elementi, precisione comparabile al saggio per coppellazione



Finestra in vetro piombato per una totale schermatura alle radiazioni

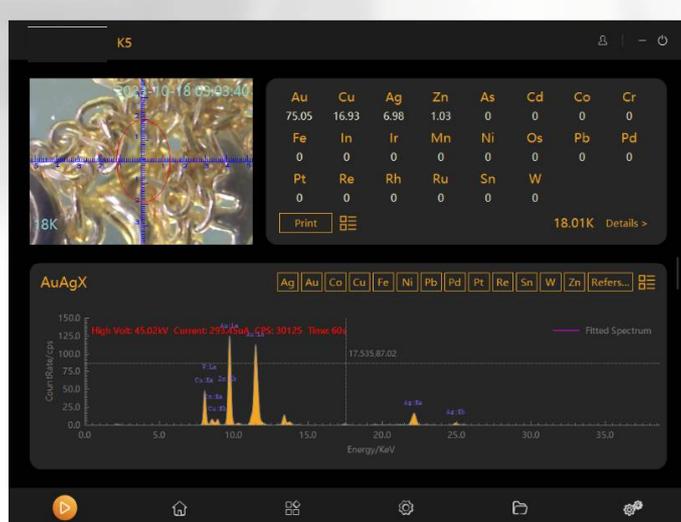


Applicazioni

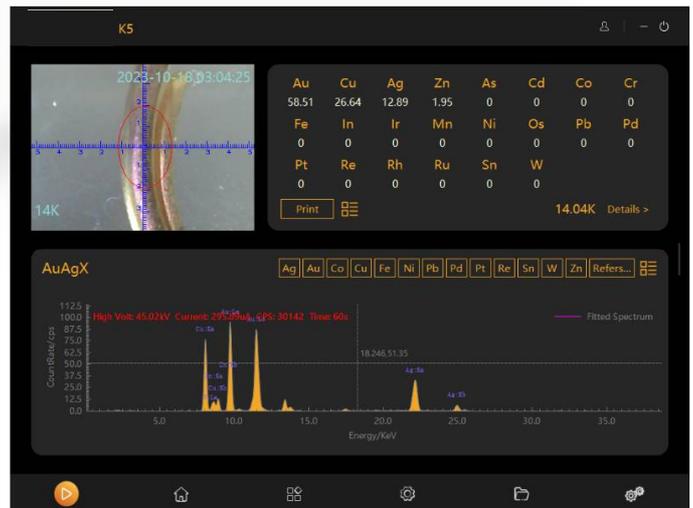
- Alta Gioielleria
- Laboratorio Orafo
- Compro Oro e Banco Metalli
- Saggio e Marchio Metalli Preziosi
- Orologeria e conio di monete
- Numismatica e collezionismo
- Biomateriali in oro
- Scuola e Accademia Arti Orafe
- Recupero Metalli Preziosi

Dotazione standard

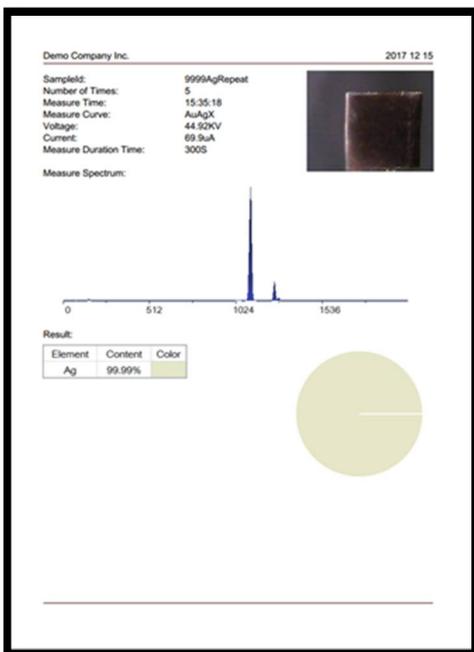
- Spettrometro XF-A5
- Campione di taratura Ag 999
- Antenna Wi-Fi
- Mouse di controllo
- Set di pellicole porta-campione di ricambio
- Mini-stampante
- Dispositivo di messa a terra apparato
- Manuale d'uso
- Certificato di conformità



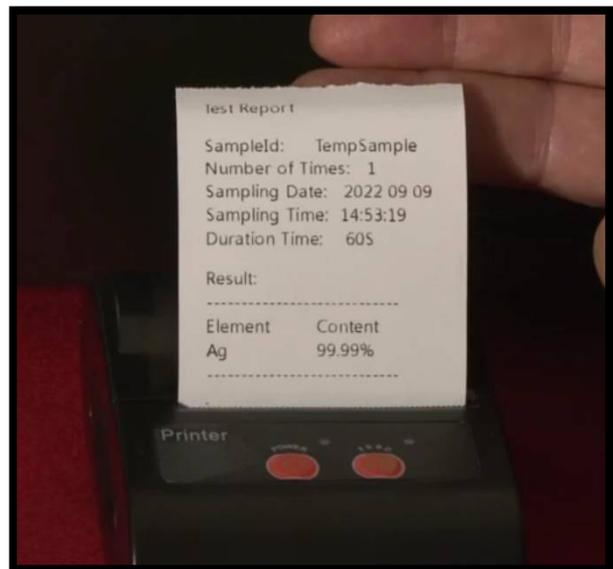
Saggio su Oro Giallo 18K : tempo di analisi 60



Saggio su Oro Giallo 14K : tempo di analisi 60 sec.



Generazione automatica report di misura



Stampa automatica scontrino di misura



Connessioni ed interfacce Spettrometro