

XF-A7 Analizzatore del titolo dell'oro e delle pietre preziose



- Precisione fino a +/- 1 millesimo da 8K a 24K
- Determinazione simultanea in % e Karati
- Applicazione dedicata all'analisi della gemme
- Misurazione esatta del titolo anche su oro bianco rodato
- Rilevazione possibile placcatura
- PC industriale integrato con CPU quad-core
- Display LCD touch-screen, S.O. Windows 11
- Telecamera HD integrata
- Calcolo automatico del prezzo dell'oggetto in base al peso

A7 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. L'applicazione dedicata "gem stones" consente, oltre alla distinzione tra pietra naturale o artificiale, di identificare la provenienza dall'analisi spettrale delle impurezze. 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 Quad-Core ARM con elevata protezione alle minacce on-line
- Interlock di sicurezza raggi X
- Diametro spot di misura : 2mm
- Sistema ottico : 90°
- Supporta test multi-punto
- Display IPS 9.7" reclinabile
- Max assorbimento: 150W
- Dimensioni esterne (mm): 345x477x350
- Camera di Misura (mm): 306x248x124
- Peso: 38Kg.

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

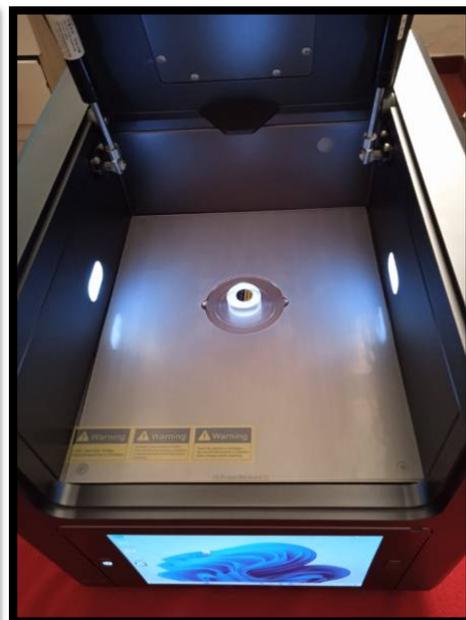


Visualizzazione del titolo e degli altri elementi in meno di 10 secondi dall'avvio del test

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



Finestra in vetro piombato per una totale schermatura alle radiazioni

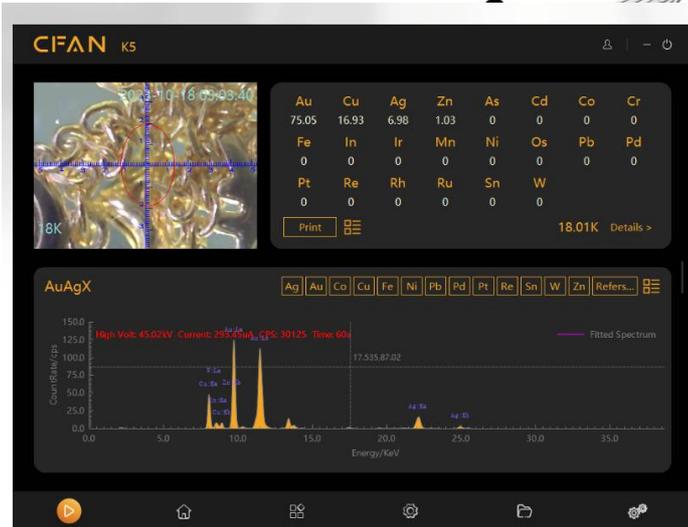


Applicazioni

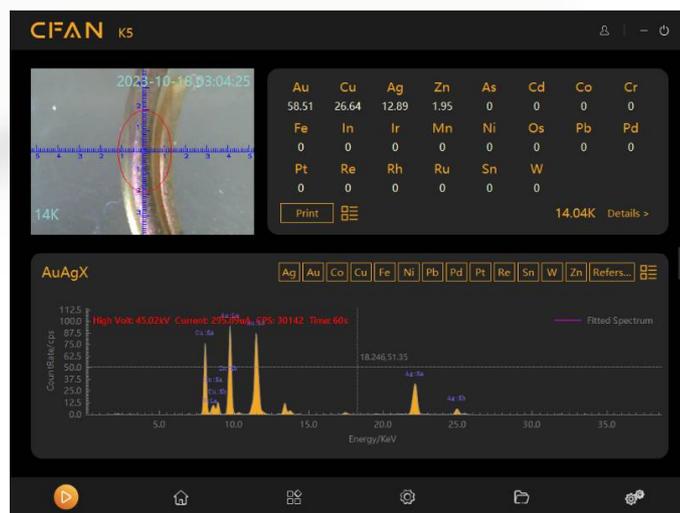
- Alta Gioielleria
- Laboratorio Orafo
- Compro Oro e Banco Metalli
- Saggio e Marchio Metalli Preziosi
- Orologeria e conio di monete
- Numismatica e collezionismo
- Biomateriali in oro
- Scuola e Accademia Arti Orafe
- Recupero Metalli Preziosi

Dotazione standard

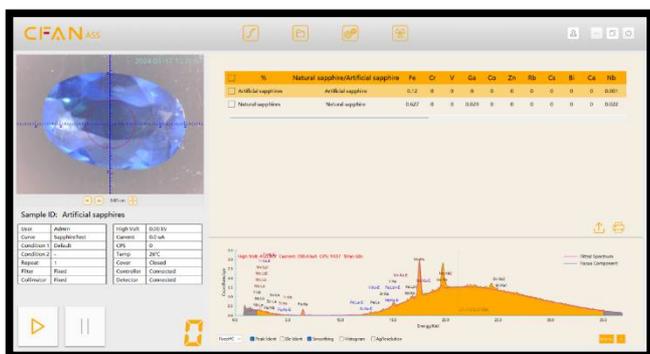
- Spettrometro XF-A7
- Campione di taratura Ag 999
- Antenna Wi-Fi
- Mouse di controllo
- Set di pellicole porta-campione di ricambio
- Mini-stampante
- Dispositivo di messa a terra apparato
- Manuale d'uso
- Certificato di conformità



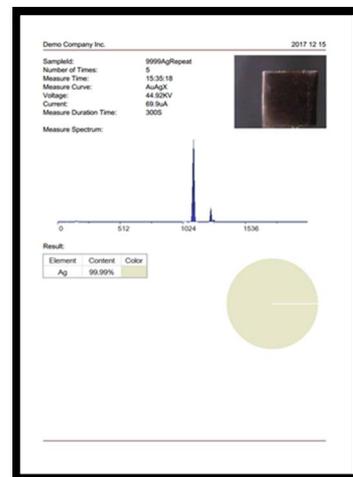
Saggio Oro Giallo 18K : tempo di analisi 60 sec.



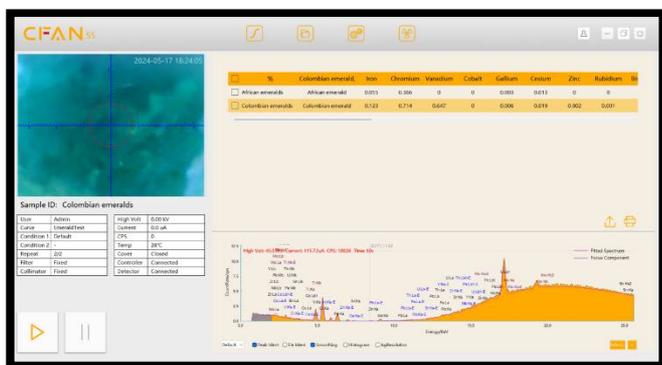
Saggio su Oro Giallo 14K : tempo di analisi 60 sec.



Analisi delle gemme : distinzione tra zaffiro naturale e artificiale



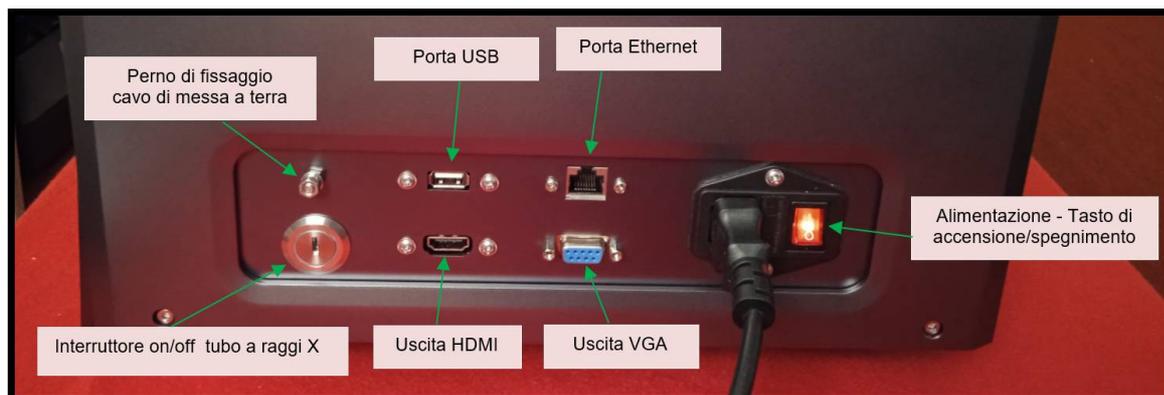
Generazione automatica report di misura



Analisi delle gemme : distinzione tra smeraldo africano e smeraldo colombiano



Stampa automatica scontrino di misura



Connessioni ed interfacce Spettrometro