

Analizzatore XRF GA-9600 del titolo dell'oro e dell'argento

GA-9600 è uno spettrometro XRF allo stato dell'arte in grado di eseguire misurazioni di leghe orafe da 9K a 24K con precisione pressoché equivalente al saggio ottenuto per coppellazione. Grazie al detector a stato solido integrato, rileva fino a 21 elementi simultaneamente, garantendo il più alto grado di confidenza nella misurazione del titolo dell'oro e dell'argento. Semplicissimo nell'utilizzo, consente l'accesso ai menu di misurazione mediante pulsanti virtuali touch-screen. Al termine della sessione viene generato automaticamente il report di misura su template pdf o su mini-stampante in dotazione.



Caratteristiche e benefici

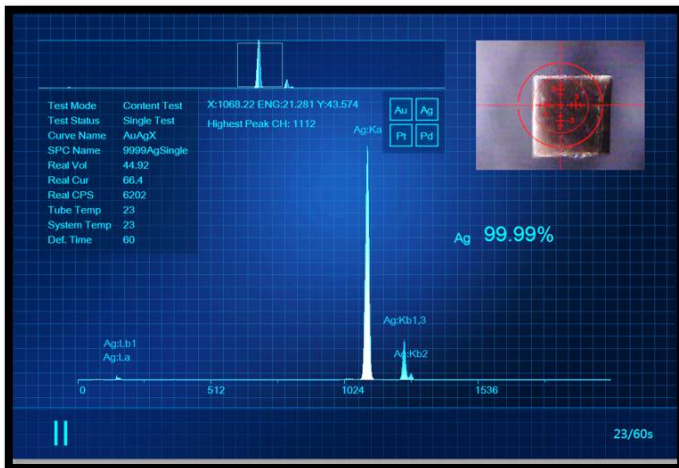
- Eleganti nel design, semplicissimi nell'utilizzo
- Precisione fino a +/- 1 millesimo
- Determinazione simultanea in Karati e %
- Analisi rapida : 60 secondi
- Stampa automatica del report di misura
- Telecamera HD integrata

Applicazioni

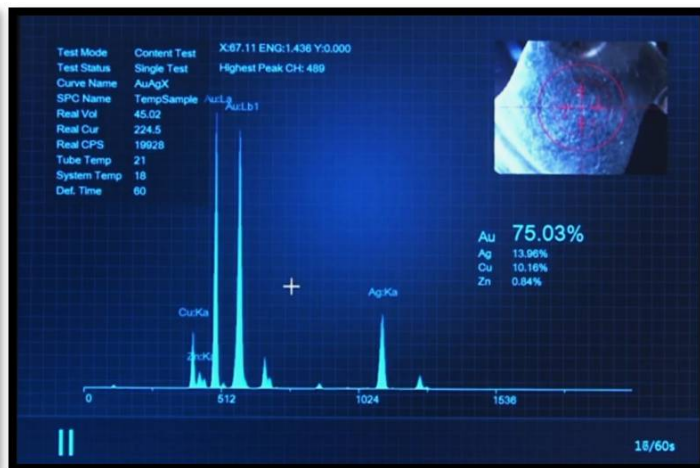
- Gioielleria e oreficeria
- Orologeria e conio di monete
- Produzione leghe per uso odontoiatrico
- Recupero metalli preziosi
- Laboratori di Analisi Banco Metalli
- Biomateriali in oro

Specifiche Tecniche

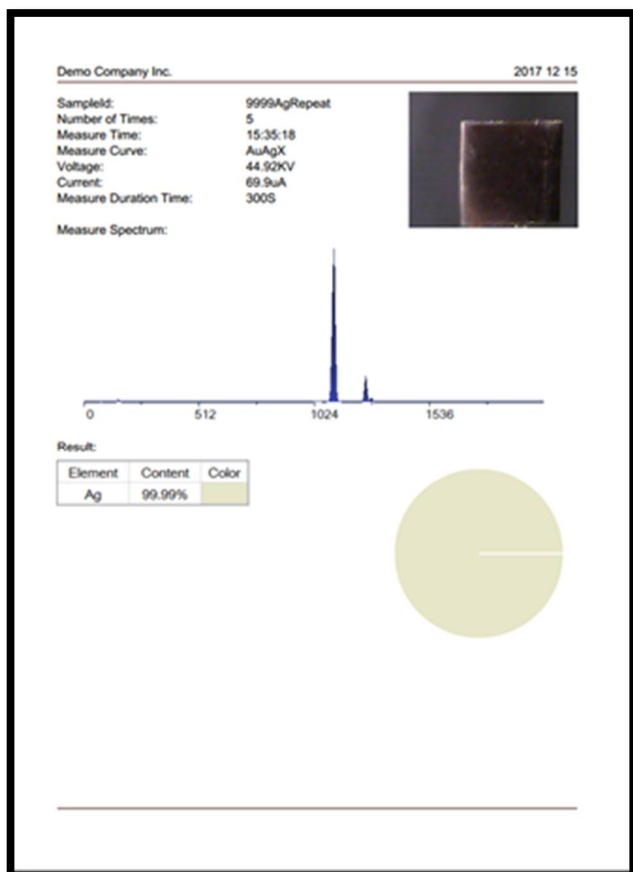
Hardware	Conforme ai più stringenti standard di protezione dalla radiazione; Sensori di chiusura/apertura porta – Visualizzazione e correzione del titolo in tempo reale - Controllo della temperatura con 8 ventole di raffreddamento - Mini display CD con indicazione dei valori di temperatura, corrente , tensione – videocamera digitale HD integrata con mirino di misura – ampia camera di misura a scorrimento laterale- speciale holder per la misura di anelli
Sorgente di eccitazione	Tubo a raggi X con anodo in Molibdeno 4 -50kV con raffreddamento ad aria
Detector	Pin diode al silicio termo-raffreddato
Area di misura	2 mm
Computer	Integrato , sistema operativo in W10, monitor Touch-Screen
Software	Selezione menu mediante pulsanti virtuali, software di analisi spettrale , report automatico con indicazione dei valori sia in % che in Karati, visualizzazione e correzione del titolo in tempo reale, calcolo automatico del prezzo del prezioso in base al peso
Elementi misurabili	Dal Na ₁₁ all'U ₉₂ : Au , Ag, Pt, Pd, Rh, Ru, Cu, Zn, Ni, Cd, In, Ir... 24 elementi misurabili simultaneamente
Range Analisi (%)	0, 1% - 99,99%
Accuratezza della misura	+/- 0,05% (con tendenza a stabilizzarsi a 0.05% dopo test ripetuti)
Mini Stampante	Inclusa
Tempo di acquisizione	60 sec.
Alimentazione	220V 50Hz
Dimensioni esterne	Benchtop : 550 x 400 x 300mm
Peso	35 Kg.
Max Potenza assorbita	120W



Saggio su Argento 999 : tempo di analisi 60 sec.



Saggio su Oro Giallo 18K : tempo di analisi 60



Generazione automatica report di misura



Stampa automatica scontrino di misura

