



Analizzatore XRF portatile Vanta per Metalli Preziosi

Quando la precisione e l'affidabilità contano, gli analizzatori Vanta2 Element™ forniscono misurazioni elementari immediate e non distruttive e la determinazione del carato di metalli, inclusi oro, platino, argento e altro ancora.

Strumento utile per gioiellerie, banchi dei pegni, collezionisti di monete, operazioni di cash-for-gold, musei, siti archeologici e operazioni di riciclaggio di rottami, l'analizzatore XRF portatile Vanta per l'analisi dei metalli preziosi offre agli utenti la flessibilità per eseguire una varietà di applicazioni:

- Analisi di trucioli, gioielli, lingotti e monete
- Analisi sul posto del carato d'oro
- Platino vs oro bianco
- Contenuto di Ag e altri metalli in oro
- Verifica del contenuto d'oro nei pezzi di scarto

La Serie Vanta2 Element™

Veloce

Analisi in pochi secondi

- L'Axon Technology™ a bassissimo rumore fornisce la risoluzione necessaria per differenziare materiali simili
- La ripetibilità da test a test aiuta a garantire che il primo test sia uguale all'ultimo
- Condividi i risultati con i tuoi clienti con i rapporti PDF con un solo clic
- La funzione del software Plate Alert riconosce rapidamente i gioielli placcati in oro di basso valore.

Oct 26-2

Precious Metals

Karat: 14.04

El	%	+/-
Au	58.506	0.061
Rh	1.417	0.015
Ni	10.348	0.035
Cu	23.087	0.046
Zn	6.642	0.028
< LOD		
El	%	+/- 3σ
Ag	ND	<0.030
Pt	ND	<0.030

Figura 1

Oct 26-7

Precious Metals

Karat: 0.54

Gold Coating Possible - Investigate

Plating Alert: Karat < 7.5

El	%	+/-
Au	2.262	0.027
Ni	17.926	0.039
Cu	62.407	0.055
Mn	0.017	0.004
Fe	0.675	0.009
Co	0.041	0.004
Zn	8.475	0.034
Ag	0.058	0.004

Figura 2

Flessibile

Libreria dei materiali a bordo

- Analisi elementare di un'ampia varietà di metalli preziosi, inclusi Ag, Au, Pt, Pd, Ir, Rh, Ni, Pb, Cu, Zn, Fe, Co, e molti altri (fig. 1)
- Le funzioni Gold karating, Fineness e Plate Alert forniscono rapidamente i risultati di cui hai bisogno (fig. 2)