



GOLD Advance

XRF Portatile e da
banco



8853 SpA
Via Pitagora, 11
20016 Pero MI
Tel: (02) 8853211
Fax: (02) 8853888
Email: info@88labware.com



www.88labware.com

Specifiche tecniche

Dimensioni	200 (L) *200 (P) *268 (H) mm
Dimensioni zona analitica	170 (L) *130 (P) *60 (H) mm
Peso	3KG
Sorgente	Ag (standard), Au, W, Rh (in opzione)
Potenza della sorgente	50KV/200µA, 4W
Detector	Si-PIN
PC	i.mx6 Quad core Cortex-Ag processore Sistema operativo dedicato alla identificazione dei metalli, memoria 32GB
Gestione Batteria	Controllo automatico dello stato della carica della batteria; la batteria è conforme alle norme sul trasporto via aerea . Ogni singola batteria può durare ca. 8 ore
Risoluzione	<136eV
Trasmissione dati	USB e Bluetooth
Range Temp. ambientale	-20°C+50°C
Range Umidità ambientale	10%-90% di umidità relativa, senza condensa
Display	5.7" , display a colori touch, retraibile
Test time	Personalizzabile, da 3 a 30 secondi
Sicurezza	Indicatore luminoso durante la fase analitica, sicurezza sulla porta che interrompe emissione dei raggi.
Telecamera	Alta definizione, 5Mpixel, possibilità di vedere il punto analitico del bene da stimare

Vantaggi Gold Advance

Il Gold Advance è uno strumento XRF (EDXRF) compatto, sicuro e di alta qualità.

Il design particolare del Gold Advance, alimentato a corrente o a batteria lo rende bivalente: sia portatile che da banco, unico nel suo genere.

Con il computer inglobato, il Gold Advance è indipendente e utilizzabile in diversi scenari: compro oro, banco metalli, gioiellerie, industrie orafe, fonderie, musei, collezionisti di monete, ecc.

La telecamera permette di individuare, mettere a fuoco e analizzare con precisione il punto o i punti del campione.

Elementi analizzabili:

Fe, Cr, Co, Ni, Cu, Ti, Zn, Se, Ru, Rh, Pd, Ag, Cd, In, Ir, Pt, Au, Pb,W

Applicazioni principali

Identificazione della composizione di Oro, Platino, Argento e altre leghe,
Larga maschera di elementi per una maggiore accuratezza nella stima dei carati,

Identificazione impurità nei materiali,

Verifica del contenuto dei metalli preziosi negli scarti di lavorazione

