



## WALLY ADVANCE

Piccolo, leggero e semplice.

Analizzatore molto veloce nelle analisi e software di facile utilizzo

Alte performance grazie ad una alta risoluzione spettrale

Display industriale-tattile, regolazione della luminosità automatica.

Gestione della batteria in tempo reale o alimentazione diretta da rete.

Controlla anche i parametri di umidità e temperatura che siano nelle specifiche ambientali

I report di lavoro sono personalizzabili si possono aggiungere logo, indirizzo, descrizione, origine e lotto.

Lo strumento controlla sempre prima di ogni analisi che la porta di analisi sia chiusa.

Lo strumento può essere configurato e verificato tramite web



Dotata di telecamera per rilevazione punto di analisi

## WALLY ADVANCE S

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

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

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

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

La versione SDD ha una maggiore accuratezza analitica rispetto alla versione Si Pin.



Dotata di telecamera per rilevazione punto di analisi

## Caratteristiche tecniche Wally

<b>Dimensioni</b>	200 (L) x 200 (P) x 268 (H) mm
<b>Dimensioni zona analitica</b>	170 (L) x 130 (P) x 60 (H) mm
<b>Peso</b>	3Kg
<b>Sorgente</b>	Ag (standard), Au, W, Rh (in opzione)
<b>Potenza della sorgente</b>	40KV/200µA, 4W
<b>Detector</b>	Si-PIN / SDD
<b>PC</b>	i.mx6 Quad core Cortex-Ag processore Sistema operativo dedicato alla identificazione dei metalli, memoria 32GB
<b>Gestione batteria</b>	Controllo automatico dello stato della carica della batteria; la batteria è conforme alle norme sul trasporto via aerea. Ogni batteria può durare circa 4h
<b>Risoluzione</b>	<136eV
<b>Trasmissione dati</b>	USB
<b>Range temp. ambiente</b>	-20°C + 50°C
<b>Range umidità ambiente</b>	10%-90% di umidità relativa, senza condensa
<b>Display</b>	5.7", display a colori touch, retraibile
<b>Test time</b>	Personalizzabile, da 3 a 60 secondi
<b>Sicurezza</b>	Indicatore luminoso durante la fase analitica, sicurezza sulla porta che interrompe l'emissione dei raggi.
<b>SDD</b>	Accuratezza 0.3%
<b>SiPIN</b>	Accuratezza 0.5%

### 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

### Elementi analizzabili:

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