Analizzatore molto veloce nelle analisi e software di facile utilizzo

Alte performance grazie un' alta risoluzione spettrale.

Display industriale-tattile, regolazione della luminosità automatica.

Gestione della batteria in tempo reale.

Pratico risparmio energetico: va a riposo quando non viene usata e riparte quando si prende in mano grazie al sensore di gravità.

Controlla che i parametri di umidità e temperatura rientrino 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 il campione sia davanti alla finestra analitica

Lo strumento può essere configurato e verificato tramite web.





ALLOY

Analisi delle leghe base ferro.

Analisi delle leghe base nickel.

Analisi delle leghe base cobalto.

Analisi delle leghe base titanio.

Analisi delle leghe base rame.

Analisi delle grandi leghe d'alluminio, dalla serie 1000 alla serie 8000, senza identificare la lega specifica.

ALLOY S

Analisi di tutte le leghe come nel modello Alloy. Analisi delle leghe d'Alluminio con identificazione dei metalli leggeri quali Alluminio, Magnesio, Silice, Fosforo e Zolfo.



Caratteristiche tecniche analizzatori XRF portatili



Peso	1.6Kg(con batteria)
Dimensione	254 x 79 x 280 mm (LxPxH)
Tubo	Da 40 a 50KV/200μA, Target Ag (standard), Au-W e Rh (opzionali)
Detector	Si-PIN / SDD
Sistema	Schermo tattile da 4.3". Sistema operativo professionale con software. Diverse lingue incluso Italiano e inglese. Luminosità automatica a seconda dell'ambiente circostante.
Caratteristiche	Tramite USB si può collegare l'unità a Internet, eventuali interventi e impostazioni possono essere fatte da remoto. I dati possono essere esportati sia in EXCEL o PDF. L'utente può personalizzare il report con il logo aziendale, i risultati dei test, gli spettri, la descrizione del prodotto, l'origine, numero di lotto, l'operatore. Memoria 32Gb.
Raffreddamento	L'analizzatore XRF viene fornito con un radiatore integrato, per la migliore dissipazione del calore, posto nella parte superiore dello strumento.
Sicurezza	Tecnologia a doppio fascio con verifica automatica del campione davanti alla finestra analitica. Impermeabile, chiusura ermetica resistente anche alla polvere. Valigia resistente agli urti per un sicuro utilizzo in mobilità.
Batteria	Controllo automatico in tempo reale dello stato della carica della batteria. La batteria è conforme alle norme del trasporto via aerea, una batteria può durare fino a circa 4 ore.