



CODICE GT2515
MODELLO SPECTRO XRF-1
POTENZA 10 W
TENSIONE 250 VA
PESO 17 Kg

SPETTROMETRO XRF-1

DESCRIZIONE

Analizzatore XRF a fluorescenza a raggi X soluzione analitica ideale per la semplice identificazione e quantificazione degli elementi fino ad analisi più sofisticate. Strumento facile da usare, compatto e sicuro senza la necessità di ulteriori prodotti chimici o gas operativi. Alimentato dai più recenti progressi nella tecnologia di rilevamento, produce dati veloci, economici, precisi e accurati con una dipendenza minima dell'operatore e preparazione del campione. Il modello EP-XRF-1 è il modello più compatto con integrata una postazione porta campione composto da: spettrometro, computer integrato, touch screen, software di analisi.

SPECIFICHE TECNICHE

- ingombro ridotto
- tempi di fermo e manutenzione minimi
- impareggiabile precisione e flessibilità analitica di XRF rispetto ad altre tecniche analitiche
- analisi non distruttiva
- campioni: polveri, solidi, liquidi
- preparazione campione semplice, veloce e sicura
- screening elementare di campioni sconosciuti
- tecnologia a fluorescenza a raggi X a dispersione di energia (EDXRF)
- gamma elementare F-Am F-Am Na-Am
- LLD 1 ppm – 100% 1 ppm – 100% 1 ppm – 100%
- risoluzione (Mn-Ka): 135eV 135eV 135eV
- Gestione dei campioni con tipo di campione Liquidi, solidi, fanghi, polveri sciolte, filtri.
- Gestione dei campioni con posizionamento del campione altamente ripetibile.
- Gestione dei campioni con protezione contro le fuoriuscite da polveri e liquidi.
- Tubo a raggi X con tipo finestra laterale in ceramica ad alta stabilità.
- Tubo a raggi X con dimensione della finestra Finestra sottile da 50 μm (Be) per intensità più elevate.
- Tubo a raggi X con tensione massima di 50 kV, ideale per l'analisi di elementi più pesanti.
- Rivelatore con alta risoluzione tipica 135 eV.
- Detector window size sottile da 8 μm (Be) per intensità maggiori.
- Rivelatore con capacità del rivelatore ad alta velocità di conteggio per analisi più rapida.
- software con pulsanti grandi per un facile utilizzo.
- software modalità avanzata con molte funzionalità.
- software con opzioni di sicurezza Omnian, Stratos, FingerPrint e Enhanced Data Security