



CODICE ..... **GT2514**  
MODELLO ..... **SPECTRO XRF-4**  
DIMENSIONI ESTERNE ..... **270 x 530 x 510 mm**  
POTENZA ..... **10 WT**  
TENSIONE ..... **250 VA**  
PESO ..... **47 Kg**

## SPETTROMETRO XRF- 4

### DESCRIZIONE

Spettrometro da banco top di gamma con capacità di eccitazione 50 kV, 2 mA, potenza massima 10 W, tubo radiogeno ad anodo di Ag, rivelatore di deriva al silicio (SDD) ad alta risoluzione con finestra Be ultrasottile per l'analisi di elementi ultraleggeri (es. F). Vassoio per campioni a 10 posizioni con 10 portacampioni standard e un set di inserti, spinner campione, sistema di spurgo dell'elio (He), cavo di interfaccia USB, pc con microfono a 64 bit. Il vento. Sistema operativo (monitor incluso)  
Servizi a richiesta: preinstallazione, installazione, testing, training di base, SW Omnian per analisi senza standard.

### SPECIFICHE TECNICHE

- *riduzione consumo di elio*
- *Calibrato da anni*
- *Assistenza remota in linea*
- *Risultati accurati*
- *Massime prestazioni*
- *Sicurezza garantita*
- *Veloce e sensibile*

### DOTAZIONE

- Tubo radiogeno con anodo Ag e finestra Be da 50 micrometri
- gruppo filtro a 6 posizioni (vuoto, Cu 500 µm, Al 50 µm, Al 200 µm, Ti 7 µm, Ag 100 µm, Cu 300 µm)
- rivelatore SDD10 con risoluzione < 145 eV
- velocità di conteggio ingresso lineare fino a 1.500 kcps (50% tempo morto)
- vassoio portacampioni a 10 posizioni con 10 portacampioni standard e un set di inserti
- spinner campione
- sistema di spurgo dell'elio (He).
- cavo di interfaccia USB
- kit di partenza di 100 celle campione P1 e 500 cerchi pretagliati di pellicola radiografica in poliestere da 3,6µm (per analisi liquidi e polveri sciolte)
- valvola di riduzione per bombola del gas e 8 metri di tubo