



CODICE ..... GT2416  
MODELLO ..... SPECTRO TITAN  
DIMENSIONI ESTERNE ... 25 x 28 x 9 cm  
POTENZA ..... Li-Ion batterie 7,2 V  
PESO ..... 1,5 kg

## SPETTROMETRO AD ASSORBIMENTO ATOMICO ICE 3300

### NORMATIVE

ISO-10545-15

### DESCRIZIONE

Lo spettrometro ad assorbimento atomico iCE 3300, atomizzatore a fiamma singola con scatola del gas completamente automatica, fornisce una soluzione di analisi elementare completa che incorpora semplicità e un design innovativo per ottenere prestazioni superiori rende semplici anche le analisi più complicate. L'ottica a doppio raggio superiore e ad alta precisione fornisce prestazioni senza rivali, limiti di rilevamento senza precedenti e un'eccezionale stabilità ottica, mentre l'innovativo design hardware riduce al minimo l'ingombro dello strumento e garantisce che l'analisi e la manutenzione quotidiane siano semplici e minime. La sicurezza hardware viene fornita di serie con funzioni di sicurezza hardware integrate e controlli automatici del gas MFC.

- Lo spettrometro iCE 3300 necessita di computer e stampante a colori che sono da ordinare come accessori.

### SPECIFICHE TECNICHE

- Ottica: Doppio Fascio
- Monocromatore: 0,27 m tipo Ebert
- Fotomoltiplicatore: scelta tra tipi standard o wide range
- Opzione atomizzatore forno: modulo combinato GFS33
- Camera di raffreddamento per eseguire il ciclo termico (-3 °C + + 5 °C) secondo la norma ASTM C1026-13.
- Atomizzatore a fiamma: sistema universale (utilizza un bruciatore Ti da 50 mm)
- Carosello lampade per ospitare 6 lampade autoallineanti, ognuna con un alimentatore dedicato
- Ottica Stockdale a doppio raggio per una correzione della deriva superiore
- Correzione dello sfondo: sistema al deuterio Quadline
- PMT ad ampio raggio (185 ÷ 900 nm)
- Accetta lampade a singolo/multielemento e codificate/non codificate

### SOFTWARE

- Il sistema ottico è ad alta energia e rivestito di silice
- Routine di ottimizzazione completamente automatiche
- Software SOLAAR fornito di serie
- Scelta di 9 lingue
- Funzione di aiuto sensibile al contesto completa
- Ricettario completo con informazioni sulla configurazione dello strumento, suggerimenti sulla preparazione del campione e modificatori della matrice
- Guida completa alla risoluzione dei problemi
- Accessorio per lampada a catodo cavo con codifica dati al cadmio e al piombo

### DOTAZIONE

- Strumento, software standard, manuale istruzioni

### ACCESSORI E RICAMBI

GT0288	Notebook con stampante a colori
GT2417	Lampada a catodo cavo con codifica dati del cadmio
GT2418	Lampada a catodo cavo con codifica dati del piombo