

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 \div + 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