Via della Meccanica, 25, 41012 Carpi (MO) - Italy
+39 059 653274 - info@giorgiobormac.com

Spettrofotometro double beam ONDA UV-42 SCAN

Codice: *11000102*



SCHEDA TECNICA

Prestazioni

Funzioni	Fotometria, Quantitativa, Multi WL, Scansione spettrale, Time scanning, Cinetica, DNA/Proteine, Metodi custom, File management, Sistema, Verifica delle prestazioni
Accuratezza lunghezze d'onda	± 0,3
Ripetibilità lunghezze d'onda	≤ 0,2 nm
Risoluzione lunghezze d'onda	0,1 nm
Range fotometrico (%T)	0 - 400 %T
Range fotometrico (Abs)	-4,0 - +4,0 Abs
Range Concentrazione	0 - 9999,9 Conc
Accuratezza fotometrica	± 0,002 Abs (0,0 - 0,5 Abs) ± 0,004 Abs (0,5 - 1,0 Abs) ± 0,3 %T (0,0 - 100,0 %T)
Ripetibilità fotometrica	≤ 0,001 Abs (0,0 - 0,5 Abs) ≤ 0,002 Abs (0,5 - 1,0 Abs) ≤ 0,15 %T (0 - 100 %T)
Risoluzione fotometrica	0,001
Luce diffusa	≤ 0,03 %T @ 220 e 360 nm
Stabilità	≤ 0,0005 Abs/h @500 nm, dopo 2 ore di warm-up

Caratteristiche

Sistema ottico	Doppio raggio
Range misura (nm)	190 - 1100 nm
Banda passante	1 nm
Rilevatore	Fotodiodi al silicio
Display	Display LCD touch a colori 10.1", 1280 x 1280
Connessione	USB-A / USB-B / RS-232 / Ethernet
Memoria	64 GB (interna) espandibile con chiavetta USB e SD card
Lingua	IT - EN - CHN - ESP - DEU - FRA - POR - RUS

Via della Meccanica, 25, 41012 Carpi (MO) - Italy
+39 059 653274 - info@giorgiobormac.com

Supporto celle standard	Fisso 1 posizione, cuvette c.o. 10 mm
Interfacce di comunicazione	Touch screen
Verifica delle prestazioni	Si

Alimentazioni

Alimentazione	100 - 240
Potenza	140

Dimensioni e peso

Dimensioni (L xPxA)	456 x 420 x 235
Peso	17,0