Spettrofotometro mod. TOUCH UV 21 (UV-VIS)

UV-21 è lo spettrofotometro UV-Vis ideale per analisi di routine e determinazioni quantitative. Le funzionalità Fotometria di base e Quantitativa ne fanno lo strumento perfetto per un'analisi rapida e accurata in molti campi di applicazione.

Spettrofotometro UV/VISIBILE, range 195 - 1050 nm,display a colori 5” TOUCH SCREEN, banda passante 4 nm, singolo raggio, sorgenti Tungsteno/Deuterio, memoria flash USB, sistema operativo multilingua.

Funzioni: fotometria,quantitativa, gestione dei file, verifica delle prestazioni.

Fornito con:
4 cuvette in vetro ottico,
2 cuvette in quarzo,
supporto celle da 4 posizioni (10 mm),
cavo di alimentazione,
copertina anti polvere,
memoria flash USB e rapporto di taratura.

Dati tecnici

Spettrofotometro	UV-VIS
Sistema ottico	Singolo raggio
Sorgenti	Tungsteno-alogenpo/Deuterio
Rilevatore	Fotodiodi al silicio
Banda passante (nm)	4
Range lunghezze d’onda (nm)	195 - 1050
Accuratezza lunghezze d’onda (nm)	±1.0
Precisione lunghezze d’onda (nm)	±0.4
Risoluzione lunghezze d’onda (nm)	0.1
Range fotometrico	da -0.3 a 3 Abs / 0 a 200 %T / 0 to 9999.9 Conc
Accuratezza fotometrica	±0.5 %T a 0 – 100 %T
Precisione fotometrica	±0.2 %T a 0 – 100 %T
Risoluzione fotometrica (Abs)	0.001
Stabilità	±0.002 Abs/hr (a 500nm dopo 2ore di warm-up)
Luce diffusa	minore 0.2 %T
Display	Display a colori 5" touchscreen, fixed, 480x272 px
Interfaccia	touch screen
Supporto celle standard	manuale a 4 posizioni, cuvette quadrate cammino ottico 10mm
Vano campioni	Accessibile dall’alto e frontale
Fotometria di base	si
Quantitativa	si
Scansione spettrale	no
Gestione File	si
Utilità di Sistema	si
Verifica delle prestazioni	si
Connettività	USB-A (flash drive)

	USB-B (connessione PC) (1) RS-232 (stampante) (2)
Memoria	236 kB (memoria interna) espandibile con chiavetta USB (3)
Lingua	Italiano, Inglese, Spagnolo, Tedesco, Francese, Portoghese
Dimensioni WxDxH (mm)	456 x 360 x 185
Peso (kg)	10.7
Alimentazione	100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Potenza (W)	120
Garanzia	2 anni (4)

1 Necessario Software PC opzionale
2 Necessario Stampante opzionale
3 Memoria esterna USB inclusa con ONDA Touch series
4 Valida su componenti elettronici e sistema ottico (sorgenti escluse)

Codice	Descrizione
B4110072	Spettrofotometro mod. TOUCH UV 21 (UV-VIS)