Spettrofotometro mod.TOUCH UV-31 SCAN (UV-VIS)



UV-31 Scan è lo spettrofotometro UV-Vis completo, ideale per l'istruzione di alto livello, la migliore scelta in termini di precisione per le vostre analisi qualitativa e quantitativa. Uno strumento con un alto livello di precisione anche per rilevazioni sensibili.

• Basso livello di luce diffusa

• Elevate prestazioni di linearità

• Fotometria, quantificazione, scansione dello spettro

• Sistema di auto-regolazione ad ogni accensione

• Conto alla rovescia della fase di preriscaldamento

• Memoria flash USB per il back-up dati e metodi

Spettrofotometro UV/VISIBILE, range 190 - 1100 nm, display a colori 5” TOUCH SCREEN, banda passante 2 nm, singolo raggio, sorgenti Tungsteno/Deuterio, memoria flash USB, sistema operativo multilingua.

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

Fornito con:
4 cuvette in vetro ottico c.o. 10mm,
2 cuvette in quarzo c.o. 10mm,
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-alogeno/Deuterio
Rilevatore	Fotodiodi al silicio
Banda passante (nm)	2
Range lunghezze d’onda (nm)	190 - 1100
Accuratezza lunghezze d’onda (nm)	±0.8
Precisione lunghezze d’onda (nm)	±0.2
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 0.1 %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	si
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
B4110082	Spettrofotometro mod.TOUCH UV-31 SCAN (UV-VIS)