Spektrofotometr V-11 Scan | ONDA

Jednoduchý VIS spektofotometr pro rutinní měření v klinických, veterinárních a školních laboratořích

- Funkce fotometrie, kvantifikace a skenování spektra
- Automatická kalibrace při každém zapnutí
- Přehledný barevný dotykový displej zobrazuje všechny důležité parametry
- Měření absorbance, transmitance a koncentrace
- Kvalitní křemíková fotodioda s mřížkou 1200 čar/mm zajišťuje vysokou přesnost a správnost měření
- Standardní součástí dodávky je vyjímatelný čtyřpozicový držák pro 10 mm kyvety a základní PC software pro ovládání spektrofotometru a měření kinetiky reakcí
- Velký prostor pro umístění vzorků je vhodný i pro 5–100mm kyvety s optickým držákem dostupným na poptávku
- Ukládání dat – na USB flash disk formát csv, txt; propojení s PC (volitelně lze dokoupit pokročilejší sw ProWine)
- Design umožňuje snadnou výměnu lampy

Technické parametry

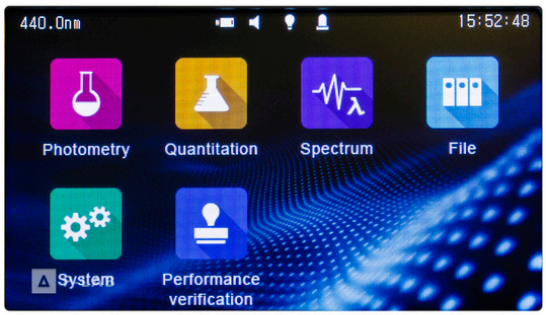
Vlnová délka:	320 - 1100 nm
Rozlišení vlnové délky:	0,1 nm
Přesnost nastavení vlnové délky:	±1 nm
Přesnost opakování nastavené vlnové délky:	±0,2 nm
Šířka spektra:	4 nm
Fotometrické rozsahy :	0 až 200 % T , –0,3 až 3,0 A, 0 až 9999 konc
Fotometrická přesnost:	±0,5% T od 0 do 100% T
Stabilita:	±0,002 A/hod při 500 nm po 2 hod zahřívání
Displej:	5" dotykový (480×272 pixelů)
Světelný zdroj:	wolframová-halogenová lampa
Napájení:	100-240 V / 50-60 Hz
Rozměry (š x h x v):	456 × 360 × 185 mm
Hmotnost:	10,5 kg



Spektrofotometr V-11 scan



Spektrofotometr V-11 scan



V-11 scan displej

Popis	Katalogové číslo
Spektrofotometr V-11 Scan, vč. držáku kyvet a 4 skleněných kyvet	L110062

Příslušenství jako držáky kyvet a pokročilejší software ProWine nabídneme na vyžádání.