Spektrofotometr V-10 Plus | ONDA

Jednopaprskový VIS spektrofotometr určený pro laboratoře kontroly kvality v průmyslových výrobách a ve školství

- Měření absorbance, transmitance a koncentrace
- Automatické nastavení vlnové délky
- Kvantifikace na základě kalibrační křivky nebo koeficientu
- Zobrazení kalibrační křivky a jejího vzorce
- Wolframová lampa s automatickým zapínáním/vypínáním, které prodlužuje životnost lamp
- Obnova dat při výpadku proudu
- 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
- USB port pro připojení k PC
- Design umožňuje snadnou výměnu lampy

Technické parametry

Vlnová délka:	325 - 1000 nm
Rozlišení vlnové délky:	0,1 nm
Přesnost nastavení vlnové délky:	±2 nm
Přesnost opakování nastavené vlnové délky:	±0,8 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 / ±0,004 A při 1,000 A
Stabilita:	±0,002 A/hod při 500 nm
Displej:	grafický, LCD (128×64 pixelů)
Světelný zdroj:	wolframová lampa
Napájení:	100-240 V / 50-60 Hz
Rozměry (š x h x v):	490 × 360 × 210 mm
Hmotnost:	12 kg



Spektrofotometr V-10 plus

Popis	Katalogové číslo
Spektrofotometr V-10 Plus, vč. držáku kyvet a 4 skleněných kyvet	L110052

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