

Spektrofotometr Onda V-10 Plus VIS

Narozeninová akce Sleva 20 % Výrobci a značky: Giorgio Bormac

Sleva platí do 29. 5. 2026

Spektrofotometr ONDA V-10 Plus s jednopaprskovým optickým systémem a šířkou pásma 4 nm je vhodný pro rutinní měření ve viditelné oblasti spektra. Nastavení vlnové délky je automatické, zdrojem světla je wolframová nebo deuteriová lampy. Svě uplatnění najde zejména v potravinářských a školních laboratořích.



Základní charakteristika spektrofotometru V-10 Plus:

- přehledný LCD displej (zobrazení standardní křivky a jejího vzorce)
- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek
- jednopaprskový optický systém, šířka pásma 4 nm
- kvalitní silikonová fotodiody s mřížkou 1200 čar/mm pro vysokou přesnost a správnost měření
- měření absorbance, transmitance a koncentrace
- kvantifikace na základě kalibrační křivky nebo koeficientu
- velký prostor pro umístění kyvet
- rozhraní USB-B
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně): držáky na kyvety s optickou délkou větší než 50 mm, držáky na kulaté kyvety, náhradní lampy, tiskárna, software ONDA PRO-WINE, IQ/OQ dokumentace...
- podrobnější technické informace, kompatibilitu kyvet s držáky a popis software naleznete níže v příloženém souboru ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je vyjímatelný 4místný držák 10mm kyvet, základní software pro PC, 4 ks skleněných kyvet s optickou délkou 10 mm a kryt proti prachu

Technické údaje	
Typ spektrofotometru	VIS
Optický systém	jednopaprskový
Detektor	silikonová fotodiody
Zdroj světla	wolframová halogenová/deuteriová lampy
Rozsah vlnových délek	325 - 1000 nm
Přesnost vlnové délky	±2 nm
Opakovatelnost vlnové délky	±0,8 nm
Rozlišení vlnové délky	0,1 nm
Šířka vlnového pásma	4 nm

Režim měření	absorbance, transmittance a koncentrace
Fotometrický rozsah	0 - 200 % T, -0,3 ... 3 Abs, 0 - 9999,9 konc.
Fotometrická přesnost	±0,5 % T v rozsahu 0 - 100 % T
Fotometrická opakovatelnost	±0,3 % T v rozsahu 0 - 100 % T
Fotometrické rozlišení	0,001 Abs
Rozptyl světla	<0,3 % T
Držák kyvet (součást dodávky)	4místný pro kyvety s optickou délkou 10 mm
Kompatibilní měřicí kyvety ⁽¹⁾	kyveta hranatá, optické sklo, optická délka 10, 20, 30, 50 nebo 100 mm
Displej	grafický LCD, 128 x 64 px
Paměť	až 200 naměřených hodnot
Rozhraní	USB-B
Rozměry (š x h x v)	490 x 360 x 210 mm
Hmotnost	12 kg
Napájení	100 - 240 V, 50/60 Hz

Spektrofotometr Onda V-10 Plus VIS

Obj. číslo	Typ	Rozsah vlnových délek [nm]	Dostupnost	Cena / ks
464 330 000 052	V-10 Plus	325 - 1000	3-4 týdny	26 215 Kč 20 972 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Držák kulaté kyvety, náhradní lampa, termotiskárna, software

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
464 861 000 402	Držák kyvety o Ø 8 až 24 mm a max. výšce 110 mm, výška středového paprsku 45 mm, pro spektrofotometry ONDA V-10 Plus	3-4 týdny	2 573 Kč 2 058 Kč
464 861 000 912	Náhradní halogenová lampa, vertikální vlákno, pro spektrofotometry ONDA V-10 Plus	3-4 týdny	2 254 Kč 1 803 Kč
464 861 000 452	Termotiskárna pro spektrofotometry ONDA V-10 Plus	3-4 týdny	8 330 Kč 6 664 Kč
464 861 000 962	Software ONDA PRO-WINE pro správu dat spektrofotometru ONDA V-10 Plus	3-4 týdny	10 119 Kč 8 095 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Další volitelné příslušenství:



- 4místný držák pro kyvety o optické délce do 50 mm
- 4místný držák pro kyvety o optické délce do 100 mm
- jednomístný držák kyvety o optické délce 10 mm, výška paprsku 15 mm
- jednomístný držák pro měření odrazivosti
- jednomístný držák pro měření pevných vzorků
- adaptér pro kyvety 10 x 10 mm, 1 mm dráha
- náhradní deuteriová lampa
- protiprachový kryt
- IQ/OQ dokumentace

Soubory ke stažení

 [Data-Sheet-Onda-VIS-AND-UV-VIS-Spectrophotometers-EN.pdf](#)