

Spektrofotometr V 5000

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 03.04.2025/DE1

Objednací číslo: 1165247



na stránku s
pomůckou

22.924,80 Kč s DPH

Moderní, snadno ovladatelný spektrofotometr s vynikajícími optickými vlastnostmi a dobře čitelným LCD displejem. Pro měření absorpce případně transmise kapalných vzorků v rozsahu viditelného spektra od 325 do 1 000 nm. Displej zobrazuje hodnoty absorpce a transmise nebo koncentrace či multiplikačního faktoru. Vlnová délka se nastavuje pomocí otočného knoflíku. Kyvetový držák může pojmout až 3 kyvety s délkou optické dráhy 10 mm. Spektrofotometr má výstup na tiskárnu a výstup USB.

Technické údaje:

Vlnový rozsah: 325 - 1000 nm

Spektrální šířka pásma: 4 nm

Optický systém: jeden paprsek, mřížka 1200 linek/mm

Přesnost vlnové délky: +/- 2nm

Reprodukovatelnost vlnové délky: 1nm

Fotometrická přesnost: +/- 0,5 % T

Fotometrická reprodukovatelnost: +/- 0,3 % T

Fotometrický rozsah: -0,07 až 1,999 A nebo 0 až 125 % T

Difúze světla: > 0,2 % T při 340 nm

Snímač: silikonová fotodioda

Posuvný měnič vzorků (kyvety)

Datový výstup: USB port a paralelní LPT port

Rozměry:

420 x 280 x 180 mm

Rozsah dodávky:

CONATEX-DIDACTIC učební pomůcky, s.r.o. – Experimentální zařízení pro vědu a techniku

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 69887

Jednatel: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspenger, www.conatex.cz

SÍDLA SPOLEČNOSTI

Velvarská 1698/31, 160 00 Praha 6, Česká republika
Telefon: (+420) 224 310 671, Fax: (+420) 224 310 676
E-mail: info@conatex.cz

PREDAJNÁ KANCELÁRIA

Zámocká 30, 811 01 Bratislava, Slovensko
Telefón: (+421) 220 545 137, Fax: (+421) 220 545 138
E-mail: info@conatex.sk

Spektrofotometr V 5000

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 03.04.2025/DE1

Objednací číslo: 1165247

Spektrofotometr, síťový kabel, 4 skleněné kyvety, 1 černá kyveta pro nastavení 0 % propustnosti, protiprachový obal.

CONATEX-DIDACTIC učební pomůcky, s.r.o. – Experimentální zařízení pro vědu a techniku

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 69887

Jednatelé: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspurger, www.conatex.cz

SÍDLO SPOLEČNOSTI

Velvarská 1698/31, 160 00 Praha 6, Česká republika
Telefon: (+420) 224 310 671, Fax: (+420) 224 310 676
E-mail: info@conatex.cz

PREDAJNÁ KANCELÁRIA

Zámocká 30, 811 01 Bratislava, Slovensko
Telefón: (+421) 220 545 137, Fax: (+421) 220 545 138
E-mail: info@conatex.sk