

## Spektrofotometr V 5000

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 20.12.2024/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](http://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](mailto: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](mailto:info@conatex.sk)

## Spektrofotometr V 5000

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 20.12.2024/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](http://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](mailto: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](mailto:info@conatex.sk)