

## Spektrofotometr PRIM Advanced

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 23.02.2025/DE1

Objednací číslo: 1166018



na stránku s  
pomůckou

91.123,20 Kč s DPH

### MĚŘENÍ ABSORBANCE A JEJÍ KINETIKY PŘI 2 RŮZNÝCH VLNŮVÝCH DÉLKÁCH

Vlastnosti a technické údaje shodné s PRIM Light:

- Absorbance / % Transmise: Automatická volba vlnové délky od 330 nm do 900 nm po 1 nm. Zobrazení výsledků v reálném čase.
- Koncentrace: Měření vzorků o neznámé koncentraci. Kalibrace pomocí vzorku o známé koncentraci.
- Kinetika: Analýza změn absorbance v čase. Nastavení času do začátku měření a délky měření. Výpočet změny absorbance za jednotku času.

Navíc oproti PRIM Light:

- Měření absorbance a její změny při 2 různých vlnových délkách. Současné zobrazení individuálních výsledků měření.

Funkce: Absorbance, % Transmise, Koncentrace násobkem, Koncentrace se vzorkem, Několik jazyků, Automatický přechod do klidového módu.

Technické údaje:

Vlnový rozsah: 330 - 900 nm, šířka vlnového výstupu: 10 nm +/- 1,5 %, reprodukovatelnost: +/- 1 nm

Fotometrický rozsah: -0,3 Abs, 0 -200%T +/- 2 %

Výška displeje 8 mm, 2 řádky 16 znaků, LCD s zadním podsvícením.

Automatické nastavení nuly.

Halogenový zdroj světla

Snímač: křemíková dioda

Interface: Sériový RS232C

Držák kvety: 1 kveta 10 mmv

#### 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 Wolfspenger, [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)

## Spektrofotometr PRIM Advanced

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 23.02.2025/DE1

Objednací číslo: 1166018

Rozměry:

180 mm × 280 mm × 220 mm

Hmotnost:

2,5 kg

Rozsah dodávky:

Spektrofotometr PRIM, 100 plastových fotometrických kyvet, síťový adaptér 115/230 V - 50/60 Hz, návod k použití.

**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)

**SÍDLLO 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)