

Spektrofotometr PRIM Light

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

Objednací číslo: 1166017



na stránku s
pomůckou



84.902,40 Kč s DPH

Vynikající fotometrická kvalita. Jednoduché a intuitivní ovládání. Kompaktní a lehký.

Přístroj uzpůsobený pro pedagogické použití. Demonstrace zákona Lambert-Beera, kinetiky, kolorimetrie a měření spektra.

Integrované funkce:

- Absorbance / % Transmittance: 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.

Funkce: Absorbance, % transmittance, koncentrace s faktorem, koncentrace se standardem, vícejazyčný, automatická pohotovostní funkce.

Technické údaje:

Vlnový rozsah: 330 - 900 nm, šířka vlnového výstupu: 10nm +/- 1.5 %, reproduktibilita: +/- 1nm

Fotometrický rozsah: -0.3 Abs, 0 -200%T +/- 2 %

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

Automatické nastavení nuly.

Halogení světelný zdroj

Snímač: křemíková dioda

Interface: Sériový RS232C

Držák kvety: 1 kveta 10 mm

Rozměry:

180 mm × 280 mm × 220 mm

Hmotnost:

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 PRIM Light

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

Objednací číslo: 1166017

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

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