

## LED polarimetr se 4 LED diodami

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 03.07.2024/DE1

Objednací číslo: 1203026



na stránku s  
pomůckou

12.297,60 Kč s DPH

Polarimetr se světelným zdrojem ze 4 monochromatických světelných diod pro určování úhlu otáčení a směru otáčení polarizovaného světla opticky aktivní látkou v závislosti na vlnové délce, tloušťce a koncentraci vzorku.

Světlo vyzařované zapnutou světelnou diodou je lineárně polarizováno a vysíláno přes připojený válec naplněný opticky aktivní látkou (vzorkem). Pomocí analyzátoru ve víku lze určit směr otáčení polarizace a odečíst úhel na stupnici na víku.

Technické údaje:

Vlnové délky: 525 nm (zelená), 580 nm (žlutá), 468 nm (modrá), 630 nm (červená)

Napájení: 100 - 240 V, 50/60 Hz

Rozměry:

cca. 11 x 19 x 32 cm

Hmotnost:

1,0 kg

**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)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER