

Spektrometr SPECTRA

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 09.05.2025/DE1

Objednací číslo: 1086850



na stránku s
pomůckou

28.166,40 Kč s DPH

ODNÍMATELNÝ KRYT PRO NÁHLED NA PRINCIP FUNGOVÁNÍ

Odolný spektrometr s vysokým rozlišením, speciálně k použití při vyučování.

Spektrometr pro snadnou manipulaci, ideální pro školy a laboratoře. Příznivá cena díky použití moderních CCD prvků. Přístroj pracuje spolehlivě ve spektru viditelného světla v rozsahu od 360 do 940 nm. Spektrometr je uložen v odolném pouzdře. Odnímatelné kryty umožňují nahlížet dovnitř a pozorovat, jak spektrometr funguje. Součástí dodávky je veškeré příslušenství potřebné k provozu s PC nebo laptopem. Přístroj je kalibrován z výroby. Připojení k počítači přes USB 2.0. Součástí dodávky je rovněž software s intuitivním ovládáním (ke stažení viz Rozsah dodávky). Spektrum lze exportovat jako obrázek nebo ve formě tabulky. Díky rozsáhlému výběru parametrů můžete spektrometr optimálně přizpůsobit příslušnému prostředí, kde probíhá pokus.

Technické údaje:

Senzor 2D CCD, rozsah spektra 360 nm – 940 nm, rozlišení < 2 nm, odstup signálu od šumu 45 dB, A/D převodník: 8 bitů, rychlost rozkladu max. 15 spekter za vteřinu.

Rozměry:

120 × 80 × 80 mm

Hmotnost:

0,2 kg

Rozsah dodávky:

Spektrometr, USB kabel, optický kabel (optické vlákno), software pro Windows (XP/Vista/7/8/8.1/10) - Verze 4.6 ke stažení na <https://www.conatex.com/media/download-5e4be02f1011c>.

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

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER

Spektrometr SPECTRA

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 09.05.2025/DE1

Objednací číslo: 1086850

Doporučené příslušenství



Zdroj světla Spectra (bílé světlo)

Objednací číslo 1142046

12.268,80 Kč s DPH



Zdroj světla Spectra (bílé světlo/UV)

Objednací číslo 1142047

13.766,40 Kč s DPH



Kalibrační světelný zdroj spektrometru SPECTRA

Objednací číslo 1242007

9.734,40 Kč s DPH

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