

Přístroj na skládání a odečítání barev, pro žákovské pokusy

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 11.04.2025/DE1

Objednací číslo: 1086544



na stránku s
pomůckou

18.892,80 Kč s DPH

Základní pokusy na téma světlo a míšení barev.

Témata: sčítání a odečítání barev, rozptyl světla, absorpce a šíření světla. Vytvoření bílého světla pomocí různých zdrojů světla (RGB LED, fluorescenční zářivka, doutnavka a žárovka).

Barvy jsou míchány pomocí LED matrice, která se skládá z 12 červených, 12 zelených a 12 modrých LED diod.

Technické údaje:

Řídicí jednotka, včetně příslušenství:

1 RGB displej, vždy s 12 LED pro každou barvu: 525 nm (zelená), 630 nm (červená), 470 nm (modrá),

1 neonová zářivka,

1 bílá LED dioda (vlnová délka fosforu),

1 žárovka,

1 Hg fluorescenční zářivka,

1 sada s barevnými filtry, rozptylovací disk,

1 spektroskop

Napájení pomocí 12V síťového adaptéru.

Rozměry:

250 mm x 250 mm x 80 mm

Hmotnost:

1,3 kg

Rozsah dodávky:

Přístroj s příslušenstvím a návod k obsluze v AJ

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

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