

Synthèse additive des couleurs

Informations indicatives de www.conatex.fr du 16.07.2024/DE1

Référence: 1133070



vers la page produit

268,80 € TTC

Thèmes des expériences:

- * Les trois couleurs primaires
- * Générer des couleurs secondaires par synthèse additive
- * Déterminer les proportions des couleurs primaires dans les couleurs secondaires
- * Principe de la perception des couleurs

A partir de différentes proportions des trois couleurs primaires "rouge", "vert" et "bleu" (RVB), différentes couleurs secondaires sont créées. C'est par ce même principe qu'il est possible d'obtenir (presque) toutes les couleurs sur un écran (moniteur) par mélange des trois couleurs primaires. Cet appareil permet aux élèves de comprendre et d'acquérir en quasi autonomie les connaissances de base sur la synthèse additive des couleurs. Il est non seulement possible de déterminer les couleurs secondaires résultant de mélanges en proportions variables des couleurs primaires, mais aussi de recréer une couleur prédéfinie. Les 3 variateurs de couleur permettent un réglage continu de l'intensité de chaque couleur primaire de 0 à 100%. La couleur secondaire est alors visible dans la fenêtre du boîtier. Livré avec adaptateur secteur (12 V/500 mA).

Dimensions:

192 x 65 x 120 mm (H x L x P)

Contenu:

Appareil pour expériences sur la synthèse additive des couleurs, adaptateur secteur

CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique

Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00025 · APE 4791B

SIEGE EN FRANCE :

7 rue Poincaré · Bât.B · 57200 Sarreguemines
Tél +33 (0)3 68 78 13 56
Fax +33 (0)3 68 78 13 57
info@conatex.fr · www.conatex.fr

DISTRIBUTION IN BELGIUM:

Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels
Phone+32 (0)2 881 04 56
Fax +32 (0)2 588 06 27
info@conatex.be · www.conatex.be