

# MÉLANGE DE COULEURS - DÉMONSTRATION

Référence : HEXACOLOR



Boîtier en aluminium équipé de 3 LED de couleurs primaires de haute luminosité, permettant d'étudier les mélanges des couleurs.

Des potentiomètres contrôlent indépendamment l'intensité lumineuse de chacune des LED, jusqu'à l'extinction.

On obtient ainsi 3 disques de couleurs qui s'entrecroisent : formation des couleurs secondaires et du blanc au centre.

Le tirage permet également d'avoir une grande surface blanche pour réaliser la soustraction des couleurs avec l'utilisation d'une boule sur tige (non fournie).

Le boîtier monté sur une tige  $\varnothing$  10 mm peut être utilisé sur un banc d'optique.

Puissance des LED (Rouge, verte, bleue) : 3 W  
Dimensions des disques obtenus :  $\varnothing$  50 à 60 mm  
Alimentation : Bloc secteur 12 V 600 mA fournie  
Dimensions : 285 x 135 x 150 mm  
Masse : 1 kg