

Référence : CHBNOIRE



Cette chambre noire se compose d'une boîte en plastique rigide opaque avec à une extrémité un diaphragme à iris dont l'ouverture est réglable de 1 mm à 30 mm environ, et à l'autre extrémité un écran dépoli en plastique rigide également.

On place ainsi devant la chambre noire (côté diaphragme) un objet lumineux (flamme d'une bougie, ampoule à filament, lettre objet éclairée par une lanterne de banc d'optique, etc) et on observe l'image renversée qui se forme sur l'écran dépoli.

On peut ensuite observer l'effet de l'ouverture du diaphragme et de la distance entre l'objet et le diaphragme sur l'image formée à l'arrière de la chambre noire sur le dépoli.

Caractéristiques techniques

- Matière boîte : plastique rigide noir.
- Matière écran dépoli : plastique dépoli.
- Dimensions :
 - Faces avant et arrière (écran) : 100x80 mm environ
 - Profondeur : 200 mm
- Diaphragme à iris : réglable de 1 à 30 mm environ