
Proiettore di raggi ottici e miscelatore dei colori

Codice: 215623

Prezzo: € 214,00



Descrizione

Questo apparecchio, di fondamentale importanza nello studio dei fenomeni luminosi, consiste di un contenitore rettangolare (175x90x55 mm) contenente una lampada a filamento verticale (12V - 36W) disposta nella parte superiore.

Un sistema di lenti convergenti cilindriche consente di ottenere fasci di luce convergenti, divergenti o paralleli.

Sulla parte anteriore del contenitore vi sono tre finestre provviste di cerniere, aventi le parti interne speculari e dotate di guide per accogliere diaframmi e filtri del colore. Tutti gli accessori sono contenuti

in una cassetta di legno. Completo di alimentatore.

Argomenti trattati:

- le leggi della riflessione
- la riflessione negli specchi
- le leggi della rifrazione
- la riflessione totale
- la rifrazione in una lastra
- la rifrazione nelle lenti convergenti
- la rifrazione nelle lenti divergenti
- la rifrazione nei prismi
- la dispersione della luce bianca
- i filtri
- i colori primari e secondari

Proiettore di raggi ottici e miscelatore dei colori

- la composizione dei colori.