

24.4

Accessori per disco di Hartl

Descrizione

Scatola di cartone contenente gli accessori per il funzionamento del disco di Hartl (vedi 23.4): lente biconcava, lente piano convessa, lente biconvessa (n°2), diottro sferico, prisma rettangolo, prisma quadrangolare, specchio piano, specchio concavo. Contiene inoltre gli inserti per oscurare la griglia di illuminazione dell'apparecchio. Alcune delle lenti e dei prismi in vetro sono leggermente sbeccati ma comunque funzionanti.

Firmato Phywe, anni '40?

Uso

Per esperienze di ottica geometrica.

Disponendo di una sorgente di luce da affacciare alle fessure e posizionando al centro uno degli accessori (lenti convergenti e divergenti, specchio, prisma ecc) si possono facilmente verificare le leggi della riflessione e della rifrazione poiché i raggi incidenti, riflessi e rifratti sono facilmente visibili sulla superficie del disco.



x = 32 cm y = 24 cm z = 3 cm m = 1375 g