
Interferometro di Michelson



Codice: 221620

Prezzo: € 1.930,00

Descrizione

Set completo con componenti ottici pregiati su piastra di base pesante e resistente alla pressione per misurazioni precise e riproducibili. I componenti ottici di grandi dimensioni permettono la rappresentazione di immagini di interferenza chiare e definite alla luce solare. Lo schermo di osservazione riflettente ha un'inclinazione regolabile.

Le posizioni preimpostate dei componenti permettono una rapida trasformazione per l'esecuzione di diversi esperimenti, garantendo in tal modo un tempo di preparazione dell'esperimento estremamente ridotto. Il set include una scatola in plastica robusta per la conservazione dell'interferometro montato e regolato così come il piatto a base laser.

Piastra di base:

Peso: 5,5 kg

Spessore: 25 mm

Dimensioni: 245x330 mm

Componenti ottici:

Separatore di raggi: 40 mm Ø

Planarità: lato anteriore λ

lato posteriore 1 λ

Specchio superficiale: 40x40 mm

Planarità: < 1 λ

Regolazione specchio:

Riduzione eccentrica: approx. 1:1000 (calibrazione individuale specificata su base eccentrica)

Interferometro di Michelson

Dotazione supplementare necessaria:

Laser elio-neon (cod. 221788).