

SURSĂ DE LUMINĂ LASER MONOFASCICULAR

Puterea: $< 1 \text{ mW}$, lungimea de undă 655 nm

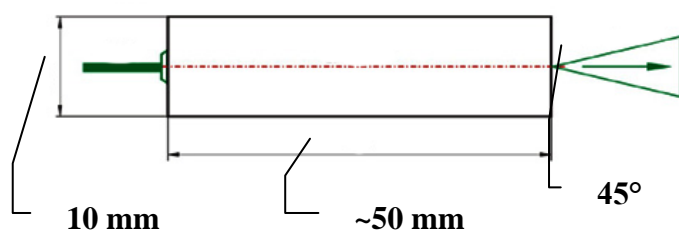
Având baza din folie magnetică puternică, asigură aderență foarte bună pe tabla magnetică.

Calitatea deosebită a aparatului este producerea unui fascicul de lumină, care se deschide sub formă de evantai având următoarele avantaje:

- Drumul luminii este vizibil, fără reglare
- O parte din fascicul străbate corpul optic așezat în cale, astfel ca deplasarea fasciculului refractat față de cel inițial este măsurabilă. (ceea ce face posibilă efectuarea calculelor de precizie)
- Este foarte utilă atât pentru experiență demonstrative, cât și pentru cele efectuate de elevi. În acest ultim caz putem observa drumul luminii chiar și pe o foaie de desen și putem măsura cu rigla deplasarea produsă

LASER- Generator de fascicul luminos direcționat

Soluție optimă pentru experimente cu utilizarea tablei magnetice.



Parametrii:

- 635 nm
- $2,5 \text{ mW!}$
- >5000 ore timp de funcționare!
- alimentare la maximum 3V
- fascicul luminos cu deschidere de 45°
- fixare magnetică

Avantaje:

- datorită intensității mari, drumul fasciculului este bine observat
- putere mare ($2,5 \text{ mW}$) și siguranță în funcționare mărită

