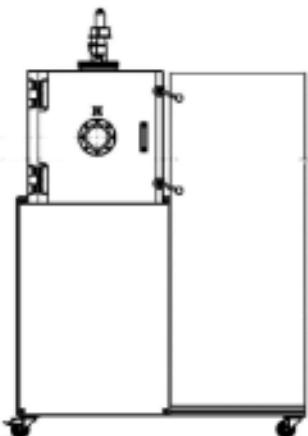


EVAPORATORE TERMICO



Caratteristiche tecniche

- 4 sorgenti per Physical Vapour Deposition raffreddate ad acqua
- Alimentazione 1kW e 2kW
- Bilancia al quarzo raffreddata per il monitor di spessore 0,1 nm a 999,9 nm
- Pressione di lavoro alto vuoto: 10-7 mbar
- Portacampione rotante
- Sistema di shutter per sorgenti e portacampioni

AlmaAttrezzature 2022 - OPH - CARIPLO

Laboratorio Thin Film 219-WP01-C024

Permette di depositare uno strato di qualche nm di metallo con un rate di da un minimo di 0,1nm/s a 5nm/s. I metalli più comuni sono Cromo, Oro, Alluminio, Argento.

*

REFERENTE TECNICO

Marta Tessarolo
Marta.tessarolo3@unibo.it

*disponibile con prenotazione – consumabile: metallo da evaporare

*può essere usato dopo un training di almeno 3 evaporazioni.