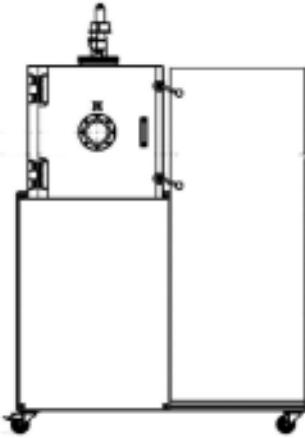


# EVAPORATORE TERMICO



AlmaAttrezzature 2022 – OPH - CARIPLO

## 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

## 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.