



## IMPIANTO PILOTA DI LIOFILIZZAZIONE MULTIFUNZIONALE DL CH24



*L'immagine è solo a scopo di riferimento*

### DESCRIZIONE

L'impianto pilota di liofilizzazione **DL CH24** è un'apparecchiatura progettata per i test di laboratorio. Con una tecnologia all'avanguardia, questo impianto consente di eseguire processi di liofilizzazione su piccola scala, garantendo risultati accurati ed efficienti. Il nostro impianto pilota è dotato di una struttura montata su ruote, camera di liofilizzazione e condensazione, pompa del vuoto a due stadi, compressore di refrigerazione e sensori di temperatura ad alta precisione. Oltre a un sistema di acquisizione dati, che consente il monitoraggio e l'analisi del processo, questa apparecchiatura è stata sviluppata per soddisfare i più elevati standard di qualità e sicurezza, garantendo prestazioni ottimali in ambienti di ricerca, sviluppo e produzione su piccola scala. Il suo design compatto e la facilità d'uso lo rendono uno strumento essenziale per le università, questo impianto pilota permette di effettuare test di liofilizzazione su piccole quantità di prodotti alimentari.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Struttura su ruote.
- Camera di liofilizzazione e condensazione.
- Pompa per vuoto a due stadi.
- Compressore di refrigerazione.
- Condensatore.
- Manometri.
- Sensori di temperatura PT-100.
- Indicatore elettronico di temperatura.



# IMPIANTI INDUSTRIALI



## ACCESSORI INCLUSI

- Computer con sistema operativo Windows
- Software di acquisizione dati.
- Armadio e sedia per computer.
- Manuale pratico dettagliato.

Il sistema è alimentato dalla tensione monofase della rete.