



INSTALLATION PILOTE DE LYOPHILISATION POLYVALENTE DL CH24



L'image est à titre indicatif uniquement

DESCRIPTION

L'installation pilote de lyophilisation **DL CH24** est un équipement conçu pour les essais en laboratoire. Notre installation pilote est équipée d'une structure sur roues, d'une chambre de lyophilisation et de condensation, d'une pompe à vide à deux étages, d'un compresseur frigorifique et de capteurs de température de haute précision. Outre un système d'acquisition de données qui permet de contrôler et d'analyser les processus, cet équipement a été conçu pour répondre aux normes de qualité et de sécurité les plus strictes, afin de garantir des performances optimales dans les environnements de recherche, de développement et de production à petite échelle. Sa conception compacte et sa facilité d'utilisation en font un outil essentiel pour les universités. Cette installation pilote permet de réaliser des tests de lyophilisation sur de petites quantités de produits alimentaires.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Structure montée sur roues.
- Chambre de lyophilisation et de condensation.
- Pompe à vide à deux étages.
- Compresseur frigorifique.
- Condensateur.
- Manomètres.
- Capteurs de température PT-100.
- Indicateur électronique de température.



INSTALLATIONS INDUSTRIELLES



ACCESSOIRES INCLUS

- Ordinateur avec système d'exploitation Windows.
- Logiciel d'acquisition de données.
- Meuble et chaise pour ordinateur.
- Manuel pratique détaillé.

Le système est alimenté par une tension monophasée provenant du réseau.