



PLANTA PILOTO MULTIPROPÓSITO DE LIOFILIZACIÓN DL CH24



La imagen es solo de referencia

DESCRIPCIÓN

La Planta Piloto Para Liofilización **DL CH24**, un equipo diseñado para realizar pruebas en laboratorio. Con tecnología de vanguardia, esta planta permite realizar procesos de liofilización a escala reducida, garantizando resultados precisos y eficientes. Nuestra planta piloto está equipada con una estructura montada sobre ruedas, cámara de liofilización y condensación, bomba de vacío de dos etapas, compresor de refrigeración y sensores de temperatura de alta precisión. Además, cuenta con un sistema de adquisición de datos, lo que permite un monitoreo y análisis del proceso, este equipo ha sido desarrollado para cumplir con los más altos estándares de calidad y seguridad, asegurando un rendimiento óptimo en entornos de investigación, desarrollo y producción a pequeña escala. Su diseño compacto y su facilidad de uso lo convierten en una herramienta esencial para universidades, esta planta piloto permite realizar pruebas de liofilización en pequeñas cantidades de productos alimenticios.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Estructura montada sobre ruedas.
- Cámara de liofilización y de condensación.
- Bomba de vacío de dos etapas.
- Compresor frigorífico.
- Condensador.
- Manómetros.
- Sensores de temperatura PT-100.
- Indicador electrónico de temperatura.



PLANTAS INDUSTRIALES



ACCESORIOS INCLUIDOS

- Computadora con sistema operativo Windows.
- Software de adquisición de datos.
- Gabinete para computadora y silla.
- Manual práctico detallado.

El sistema está alimentado por tensión monofásica de la red.