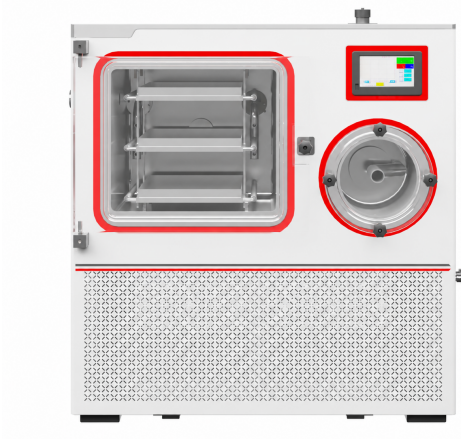


Ficha técnica

Liofilizadores piloto con taponado hidráulico

Liofilizadores piloto de 0.24-1 m², trampa a -80 °C y estantes de -55 a 70 °C para desarrollo de procesos.



Gabinete representativo; estantes y dimensiones varían. Sistema de taponado hidráulico no mostrado; confirme configuración pedida.

Características principales

Congelación y secado sin traslado

36 programas de 40 segmentos

Desescarche eléctrico y exportación USB

Configuración estándar

Pantalla de 7 pulgadas, 36 programas de 40 segmentos, refrigeración de velocidad variable, desescarche eléctrico, temperatura/vacío, curvas y un USB para exportación. Cámara de secado y trampa separadas para congelar y secar sin traslado; ventana y bandejas extraíbles. Taponado hidráulico de viales incluido en estos modelos.

Accesorios opcionales

Función de matraces externos y prueba de punto eutéctico opcionales. Confirme bomba, conexiones, viales, tapones y suministro. Captura de agua sin base temporal indicada; confirme rendimiento con carga y condiciones de ensayo.

Información técnica

Parámetro	Valor
Temperatura de trampa	-80 °C
Rango térmico de estantes	-55-70 °C
Vacío final	<1 Pa
Rango de indicación de presión	Presión ambiente a 0.1 Pa
Ambiente de trabajo	10-24 °C
Programas / segmentos por programa	36 / 40
Alimentación	380 V / 50 Hz

Modelo	Área de secado (m ²)	Captura de agua indicada (kg)	Volumen de trampa (L)
PT-LYO-014	0.24	6.5	13.5
PT-LYO-015	0.5	10	18
PT-LYO-016	1	15	35

Información técnica

Modelo	Dimensiones de estantes (mm)	Número de estantes indicado	Separación de estantes (mm)
PT-LYO-014	300 × 400	2+1	145
PT-LYO-015	300 × 450	4+1	90
PT-LYO-016	500 × 480	4+1	90

Modelo	Carga de solución (L)	Capacidad alternativa de viales (diámetro mm × cantidad)
PT-LYO-014	3.6	Ø12 × 1584 / Ø16 × 864 / Ø22 × 468
PT-LYO-015	8	Ø12 × 4920 / Ø16 × 2728 / Ø22 × 1408
PT-LYO-016	15.5	Ø12 × 7020 / Ø16 × 3944 / Ø22 × 2016

Modelo	Potencia de entrada (kW)	Dimensiones exteriores (mm)
PT-LYO-014	4	1100 × 750 × 1580
PT-LYO-015	6.5	1200 × 850 × 1750
PT-LYO-016	8.5	1450 × 850 × 1950

Selección y pedido

Indique modelo PRECETTA, material, volumen, viales y proceso. Confirme interpretación del número de estantes, bomba, servicios y configuración.