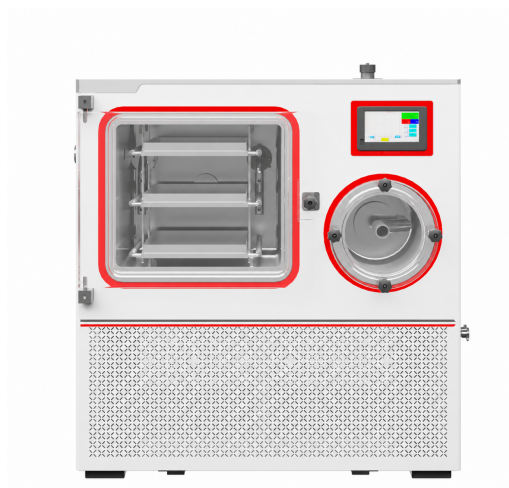


Ficha técnica

Liofilizadores piloto com fechamento hidráulico

Liofilizadores piloto de 0.24-1 m², armadilha a -80 °C e prateleiras de -55 a 70 °C para desenvolvimento de processos.



Gabinete representativo; prateleiras e dimensões variam. Conjunto de fechamento hidráulico não mostrado; confirme a configuração pedida.

Destaques

Congelamento e secagem no local

36 programas de 40 segmentos

Degelo elétrico e exportação USB

Configuração padrão

Tela de 7 polegadas, 36 programas de 40 segmentos, refrigeração de velocidade variável, degelo elétrico, temperatura/vácuo, curvas e uma porta USB para exportação. Câmara e armadilha separadas para congelar e secar no local; janela e bandejas removíveis. Fechamento hidráulico de frascos incluído nestes modelos.

Acessórios opcionais

Função de frascos externos e teste do ponto eutético opcionais. Confirme bomba, conexões, frascos, tampas e fornecimento. Captura de água sem período informado; confirme desempenho com carga e condições de ensaio.

Informações técnicas

Parâmetro	Valor
Temperatura da armadilha	-80 °C
Faixa térmica das prateleiras	-55-70 °C
Vácuo final	<1 Pa
Faixa de indicação de pressão	Pressão ambiente a 0.1 Pa
Ambiente de operação	10-24 °C
Programas / segmentos por programa	36 / 40
Alimentação elétrica	380 V / 50 Hz

Modelo	Área de secagem (m²)	Captura de água indicada (kg)	Volume da armadilha (L)
PT-LYO-014	0.24	6.5	13.5
PT-LYO-015	0.5	10	18
PT-LYO-016	1	15	35

Informações técnicas

Modelo	Dimensões das prateleiras (mm)	Contagem de prateleiras indicada	Espaçamento das prateleiras (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 solução (L)	Capacidade alternativa de frascos (diâmetro mm × quantidade)
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	Potência de entrada (kW)	Dimensões externas (mm)
PT-LYO-014	4	1100 × 750 × 1580
PT-LYO-015	6.5	1200 × 850 × 1750
PT-LYO-016	8.5	1450 × 850 × 1950

Seleção e pedido

Informe modelo PRECETTA, material, volume, frascos e processo. Confirme significado da contagem de prateleiras, bomba, utilidades e configuração.