

Ficha técnica

Série de câmaras de cultivo de Arabidopsis

Câmaras termorreguladas para estudos de Arabidopsis, com LED nas prateleiras e faixas de temperatura e luz conforme o modelo.



Vista externa representativa. As luzes internas não aparecem; controles, tamanho e prateleiras dependem do modelo e configuração.

Destaques

LED vermelho distante, vermelho, azul e branco

Ajuste independente da intensidade por nível

Tela tátil de 4,3 polegadas, USB e RS-485

Configuração padrão

Câmara termorregulada com LED ajustáveis nas prateleiras, programação de 24 horas, tela LCD tátil de 4,3 polegadas, histórico de alarmes, gráficos e exportação USB, senhas multinível, uma interface USB e uma RS-485, porta interna de vidro, fechadura e duas passagens de 30 mm. Prateleiras e níveis fornecidos/máximos conforme o modelo.

Acessórios opcionais

Controle de umidade ultrassônico com reservatório lateral é opcional. A tabela distingue potência básica e com o módulo. Confirme níveis de luz, altura e condições combinadas na cotação.

Informações técnicas

Parâmetro	Valor
Resolução de temperatura	0.1 °C
Flutuação de temperatura	±0.5 °C (25 °C)

Modelo	Faixa de temperatura	Uniformidade de temperatura (25 °C)	Potência básica (W)	Com módulo de umidade (W)
PT-PGC-024	0-70 °C	±1 °C	1450	2050
PT-PGC-025	0-70 °C	±1 °C	1750	2350
PT-PGC-026	0-70 °C	±1.5 °C	3100	3700
PT-PGC-027	5-70 °C	±1.5 °C	3350	3950
PT-PGC-028	0-70 °C	±1 °C	1950	2550

Informações técnicas

Modelo	Faixa de iluminância (lux)	Níveis de luz: fornecidos / máximo	Altura de cultivo indicada (cm)	Área total de cultivo (m²)
PT-PGC-024	0-20000	2/4	45	0.46
PT-PGC-025	0-20000	2/4	45	0.77
PT-PGC-026	0-20000	2/4	45	1.43
PT-PGC-027	0-15000	2/4	30	Confirmar configuração
PT-PGC-028	0-20000	2/4	45	Confirmar configuração

Informações técnicas

Modelo	Prateleiras: fornecidas / máximo	Dimensões da câmara (mm)	Dimensões externas (mm)
PT-PGC-024	2/4	510 × 450 × 1090	650 × 880 × 1724
PT-PGC-025	2/4	600 × 640 × 1050	745 × 1070 × 1695
PT-PGC-026	2/4	1200 × 610 × 1100	1362 × 1068 × 1789
PT-PGC-027	2/4	1200 × 760 × 1100	1362 × 1168 × 1789
PT-PGC-028	2/4	600 × 775 × 1275	745 × 1068 × 1695

Parâmetro	Valor
Faixa de umidade opcional	50-95% RH
Flutuação de umidade	±3-7%

Seleção e pedido

Informe modelo, organismo ou amostras, temperatura, intensidade, altura e níveis. Confirme alimentação, módulos e condições combinadas antes do pedido.