

Ficha técnica

Série de câmaras de crescimento vegetal com iluminação nas prateleiras

Câmaras de crescimento com controle de 0-70 °C e iluminação LED nas prateleiras. Selecione intensidade, altura de cultivo e níveis 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

Umidade, CO2 e baixo oxigênio são opções documentadas apenas para PT-PGC-009-PT-PGC-013. O módulo de umidade inclui umidificação ultrassônica e reservatório lateral. Não há opções de umidade/gás verificadas para os demais modelos. Confirme níveis de luz adicionais.

Informações técnicas

Parâmetro	Valor
Faixa de temperatura	0-70 °C
Resolução de temperatura	0.1 °C
Flutuação de temperatura	±0.5 °C (25 °C)

Modelo	Faixa de iluminância (lux)	Níveis de luz: fornecidos / máximo	Altura de cultivo indicada (cm)	Área total de cultivo (m²)
PT-PGC-009	0-65000	3/4	30	0.69
PT-PGC-010	0-65000	3/4	30	1.15
PT-PGC-011	0-65000	3/4	30	2.14
PT-PGC-012	0-65000	3/4	30	2.74
PT-PGC-013	0-65000	3/4	30	1.40
PT-PGC-014	0-40000	2/4	45	0.46
PT-PGC-015	0-40000	2/4	45	0.77
PT-PGC-016	0-40000	2/4	45	1.43
PT-PGC-017	0-40000	2/4	45	1.83
PT-PGC-018	0-40000	2/4	45	0.93

Informações técnicas

Modelo	Potência básica (W)	Com módulo opcional de umidade (W)	Uniformidade de temperatura (25 °C)	Prateleiras: fornecidas / máximo
PT-PGC-009	1450	2050	±1 °C	3/4
PT-PGC-010	1750	2350	±1 °C	3/4
PT-PGC-011	3100	3700	±1.5 °C	3/4
PT-PGC-012	3350	3950	±1.5 °C	3/4
PT-PGC-013	1950	2550	±1 °C	3/4
PT-PGC-014	1450	Não especificado	±1 °C	2/4
PT-PGC-015	1750	Não especificado	±1 °C	2/4
PT-PGC-016	3100	Não especificado	±1.5 °C	2/4
PT-PGC-017	3350	Não especificado	±1.5 °C	2/4
PT-PGC-018	2150	Não especificado	±1 °C	2/4

Parâmetro	Valor
Modelos com opção de umidade/gás verificada	PT-PGC-009-PT-PGC-013
Faixa de umidade opcional	50-95% RH
Flutuação de umidade	±3-7%

Informações técnicas

Modelo	Dimensões da câmara (mm)	Dimensões externas (mm)
PT-PGC-009	510 × 450 × 1090	650 × 880 × 1724
PT-PGC-010	600 × 640 × 1050	745 × 1070 × 1695
PT-PGC-011	1200 × 610 × 1100	1362 × 1068 × 1789
PT-PGC-012	1200 × 760 × 1100	1362 × 1168 × 1789
PT-PGC-013	600 × 780 × 1275	745 × 1226 × 1916
PT-PGC-014	510 × 450 × 1090	650 × 880 × 1724
PT-PGC-015	600 × 640 × 1050	745 × 1070 × 1695
PT-PGC-016	1200 × 610 × 1100	1362 × 1068 × 1789
PT-PGC-017	1200 × 760 × 1100	1362 × 1168 × 1789
PT-PGC-018	600 × 775 × 1275	745 × 1068 × 1695

Seleção e pedido

Informe modelo, plantas ou aplicação, intensidade, altura e níveis. Confirme condições combinadas de temperatura/umidade/luz, alimentação, módulos e configuração final.