

Ficha técnica

Serie de cámaras de crecimiento vegetal con luz en bandejas

Cámaras de crecimiento con control de 0-70 °C e iluminación LED en bandejas. Seleccione intensidad, altura de cultivo y capas según modelo.



Vista exterior representativa. Las luces internas no se muestran; controles, tamaño y bandejas dependen del modelo y configuración.

Características principales

LED rojo lejano, rojo, azul y blanco

Ajuste independiente de intensidad por capa

Pantalla táctil de 4,3 pulgadas, USB y RS-485

Configuración estándar

Cámara termostregulada con LED ajustables en bandejas, programación de 24 horas, pantalla LCD táctil de 4,3 pulgadas, historial de alarmas, gráficas y exportación USB, contraseñas multinivel, una interfaz USB y una RS-485, puerta interior de vidrio, cerradura y dos puertos de 30 mm. Bandejas y capas incluidas/máximas según modelo.

Accesorios opcionales

Humedad, CO2 y bajo oxígeno son opciones documentadas solo para PT-PGC-009-PT-PGC-013. El módulo de humedad incluye humidificación ultrasónica y depósito lateral. No hay opciones de humedad/gas verificadas para los demás modelos. Confirme capas de luz adicionales.

Información técnica

Parámetro	Valor
Rango de temperatura	0-70 °C
Resolución de temperatura	0.1 °C
Fluctuación de temperatura	±0.5 °C (25 °C)

Modelo	Rango de iluminancia (lux)	Capas de luz: incluidas / 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

Información técnica

Modelo	Potencia base (W)	Con módulo de humedad opcional (W)	Uniformidad de temperatura (25 °C)	Bandejas: incluidas / 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	No especificado	±1 °C	2/4
PT-PGC-015	1750	No especificado	±1 °C	2/4
PT-PGC-016	3100	No especificado	±1.5 °C	2/4
PT-PGC-017	3350	No especificado	±1.5 °C	2/4
PT-PGC-018	2150	No especificado	±1 °C	2/4

Parámetro	Valor
Modelos con opción de humedad/gas verificada	PT-PGC-009-PT-PGC-013
Rango de humedad opcional	50-95% RH
Fluctuación de humedad	±3-7%

Información técnica

Modelo	Dimensiones de cámara (mm)	Dimensiones exteriores (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

Selección y pedido

Indique modelo, plantas o aplicación, intensidad, altura y capas. Confirme condiciones combinadas de temperatura/humedad/luz, alimentación, módulos y configuración final.