Ficha técnica

Serie de incubadoras para Drosophila

Incubadoras para cría y estudios de Drosophila, con control de 0-70 °C e iluminación LED en bandejas.

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 termorregulada 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

Control de humedad ultrasónico con depósito lateral opcional. La tabla distingue potencia base y con este módulo. Confirme capas de luz, altura y condiciones combinadas en la oferta.

Información técnica

Parámetro	Valor
Resolución de temperatura	0.1 °C
Fluctuación de temperatura	±0.5 °C (25 °C)

Modelo	Rango de temperatura	Uniformidad de temperatura (25 °C)	Potencia base (W)	Con módulo de humedad (W)
PT-PGC-029	0-70 °C	±1 °C	1450	2050
PT-PGC-030	0-70 °C	±1 °C	1750	2350
PT-PGC-031	0-70 °C	±1.5 °C	3100	3700
PT-PGC-032	0-70 °C	±1.5 °C	3350	3950
PT-PGC-033	0-70 °C	±1 °C	1950	2550

Información técnica

Modelo	Rango de iluminancia (lux)	Capas de luz: incluidas / máximo	Altura de cultivo indicada (cm)	Área total de cultivo (m²)
PT-PGC-029	0-30000	1/4	45	0.46
PT-PGC-030	0-30000	1/4	45	0.77
PT-PGC-031	0-30000	1/4	45	1.43
PT-PGC-032	0-30000	1/4	45	1.83
PT-PGC-033	0-30000	1/4	45	0.93

Información técnica

Modelo	Bandejas: incluidas / máximo	Dimensiones de cámara (mm)	Dimensiones exteriores (mm)
PT-PGC-029	2/4	510 × 450 × 1090	650 × 880 × 1724
PT-PGC-030	2/4	600 × 640 × 1050	745 × 1070 × 1695
PT-PGC-031	2/4	1200 × 610 × 1100	1362 × 1068 × 1789
PT-PGC-032	2/4	1200 × 760 × 1100	1362 × 1168 × 1789
PT-PGC-033	2/4	600 × 775 × 1275	745 × 1068 × 1695

Parámetro	Valor
Rango de humedad opcional	50-95% RH
Fluctuación de humedad	±3-7%

Selección y pedido

Indique modelo, organismo o muestras, temperatura, intensidad, altura y capas. Confirme alimentación, módulos y condiciones combinadas antes del pedido.