

Fiche technique

Série de chambres de culture d'Arabidopsis

Chambres thermorégulées pour l'étude d'Arabidopsis, avec LED sur clayettes et plages de température et de lumière selon modèle.



Vue extérieure représentative. Les éclairages internes ne sont pas visibles ; commandes, dimensions et clayettes selon modèle et configuration.

Points clés

LED rouge lointain, rouge, bleu et blanc

Réglage indépendant de l'intensité par niveau

Écran tactile de 4,3 pouces, USB et RS-485

Configuration standard

Chambre thermorégulée avec LED réglables sur clayettes, programmation sur 24 heures, écran LCD tactile de 4,3 pouces, historique d'alarmes, graphiques et export USB, mots de passe multiniveaux, une interface USB et une RS-485, porte intérieure vitrée, serrure et deux passages de 30 mm. Clayettes et niveaux fournis/maximaux selon modèle.

Accessoires en option

Contrôle d'humidité ultrasonique avec réservoir latéral optionnel. Le tableau distingue puissance de base et avec ce module. Confirmez niveaux lumineux, hauteur et conditions combinées au devis.

Informations techniques

Paramètre	Valeur
Résolution de température	0.1 °C
Fluctuation de température	±0.5 °C (25 °C)

Modèle	Plage de température	Homogénéité de température (25 °C)	Puissance de base (W)	Avec module d'humidité (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

Informations techniques

Modèle	Plage d'éclairement (lux)	Niveaux lumineux : fournis / maximum	Hauteur de culture indiquée (cm)	Surface totale de culture (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	Configuration à confirmer
PT-PGC-028	0-20000	2/4	45	Configuration à confirmer

Informations techniques

Modèle	Clayettes : fournies / maximum	Dimensions de chambre (mm)	Dimensions extérieures (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

Paramètre	Valeur
Plage d'humidité optionnelle	50-95% RH
Fluctuation d'humidité	±3-7%

Sélection et commande

Indiquez modèle, organisme ou échantillons, température, intensité, hauteur et niveaux. Confirmez alimentation, modules et conditions combinées avant commande.