

MLR-352H-PE

MLR

Chambres climatiques

294 L

Chambres climatiques polyvalentes

Les chambres climatiques MLR avec éclairage à LED sont adaptées à un large éventail d'applications, notamment la croissance de plantes et des études sur les insectes. La grande variété de configurations de la température, de l'humidité et de l'éclairage, qui sont des critères essentiels pour la recherche, les études environnementales et les essais, peut être reproduite et maîtrisée avec précision.

Performance efficace

Les systèmes de réfrigération et d'humidité haute performance offrent un environnement stable avec une excellente récupération après l'ouverture des portes. Les lampes à LED et le réfrigérant à faible PRP permettent de minimiser l'impact environnemental et d'atteindre des objectifs de durabilité. Un générateur de vapeur ultrasonique et un capteur d'humidité à membrane fournissent une humidité précise sur demande (MLR-352H-PE).

Programmé Température, éclairage

La mémoire du microprocesseur permet d'enregistrer jusqu'à dix programmes, chacun comportant jusqu'à 12 étapes dans le temps. Les programmes peuvent être cycliques, pas à pas et répétitifs, pas à pas jusqu'à un point de consigne constant ou toute combinaison de température, d'éclairage et de temps sur la plage de conditions. Les points de montée, de descente et d'inversion peuvent être établis et répétés selon des protocoles individuels. Les lumières peuvent être programmées sur une gamme de combinaisons.

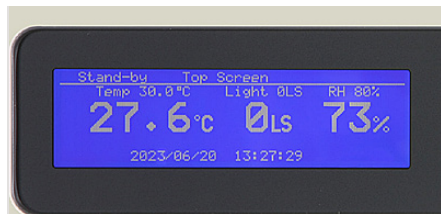
Design de l'armoire

L'armoire à profil mince permet d'utiliser efficacement l'espace disponible au sol. La construction robuste de l'armoire avec des surfaces en acier inoxydable résistant à la corrosion simplifie le nettoyage et élimine la rouille due à l'humidité élevée. Quatre clayettes et une étagère sont entièrement réglables pour une multitude de configurations. Le port d'accès est fourni de série.



Circulation d'air efficace

La circulation d'air forcée crée une uniformité précise de la température et de l'humidité à tous les niveaux de l'armoire. Le flux d'air est interrompu automatiquement lors de l'ouverture des portes afin d'atténuer les changements environnementaux. Le flux d'air efficace améliore la récupération de tous les paramètres après l'ouverture des portes. Le joint magnétique permet de maintenir une chambre intérieure complètement étanche.



Commande par microprocesseur

Les performances sont gérées par un contrôleur à microprocesseur avec sauvegarde de la mémoire. Les entrées et les affichages se font par l'intermédiaire d'un écran LCD alphanumérique via un pavé tactile pour les points de consigne et la programmation. Des menus contextuels affichent les paramètres actuels et l'état de la température, de l'humidité directe, des éclairages, de la porte entrouverte et des écarts d'alarme.



Large éventail d'applications

Les chambres d'essais climatiques PHCbi prennent en charge un large éventail d'applications. Création d'environnements optimaux pour les protocoles de recherche et d'essai.

