



Multitron Standard

Voici le Multitron Standard

L'agitateur incubateur dispose en standard de toutes les fonctionnalités nécessaires aux applications en microbiologie et à la culture de cellules d'insectes. Il suffit de choisir le nombre d'unités, l'excentration et le refroidissement si nécessaire et c'est parti.

Applications

- Convient pour les micro-organismes comme pour les cellules d'insectes, p.ex. ARNm, expression des protéines ou développement de milieux de culture.

Simple à utiliser

- Le redémarrage automatique après fermeture de la porte et les plateaux coulissants à verrouillage automatique facilitent le travail dans le laboratoire au quotidien.

Hauteur de travail confortable

- Pour une configuration à une et deux unités, l'embase de 31 cm de hauteur offre un accès aisé. Dans la configuration à trois unités, la hauteur **de travail maximale est de 1,30 m seulement.**

Résultats reproductibles

- Des composants sélectionnés et une technologie de pointe sont les garants d'un fonctionnement continu fiable. La répartition uniforme de la température sur toute la surface du plateau est le garant de conditions homogènes et donc de résultats reproductibles et comparables.

Configuration flexible

- Disponible sous forme d'une unité seule ou dans une configuration à deux et trois unités superposées avec possibilité d'extension à tout moment.

Capacité élevée

- Dans un Multitron Standard à trois étages occupant à peine un mètre carré au sol, vous pouvez incuber plus de 60 litres de milieu de culture liquide. À l'intérieur, il y a de la place pour des Erlenmeyers de 5 l maxi.

	Embase	Refroidissement	Excentration
Une seule unité	31 cm	Dans l'embase	25 / 50 mm
Une seule unité	13 cm ou 31 cm	Par le haut	25 / 50 mm
2 unités superposées	13 cm ou 31 cm	Par le haut	25 / 50 mm
3 unités superposées	13 cm	Par le haut	25 / 50 mm



Multitron Standard, configuration à trois unités avec refroidissement par le haut, hauteur de travail 1,30 m

Jusqu'à 6 x Erlenmeyer de 5 l

Empreinte compacte d'un peu moins d'un mètre carré

Caractéristiques techniques

Dimensions (l × p × h), une unité, sans refroidissement :

1070 × 880 × 550 mm

Charge du plancher, configuration à trois unités :

moins de 500 kg/m²

Capacité maximale par unité :

6 × Erlenmeyer de 5 l

Fréquence d'agitation :

20 – 400 min⁻¹ selon la charge et le nombre d'unités

Gamme de température :

Sans refroidissement :
de T_{amb} +6 °C à 65 °C

Avec refroidissement dans l'embase :
de 15 °C en dessous de T_{amb} à 65 °C

Avec refroidissement par le haut :
Au moins 10 °C en dessous de T_{amb} à 65 °C

Paramètres :

température, vitesse, minuterie, refroidissement en option

INFORS HT

Nous apportons de la vie dans votre laboratoire