

MOBA

Bain thermorégulé transportable ou pour petit laboratoire

ARDPI BIOTECH met à votre disposition sa version mobile de ses bains fermenteurs DUO pour vos essais et incubations, le MOBA. Il permet aussi de s'équiper d'un système performant de thermorégulation pour vos incubations quand la place est problématique dans le laboratoire.

Tout comme DUO, il est pilotable via le logiciel et l'interface NASKA, et offre les mêmes fonctionnalités que son modèle sédentaire.

Le système est composé de deux éléments:

- Une cuve pouvant contenir 12 flacons de 250 mL à 350 mL
- Une unité de thermorégulation

Ces deux éléments sont transportés dans des valises renforcées spécialement conçues pour le MOBA, garantissant une protection optimale lors des déplacements.

Grâce à sa conception mobile et à son format compact, le MOBA permet ainsi de réaliser facilement des procédures d'incubation hors laboratoire, tout en conservant les mêmes conditions expérimentales que celles obtenues au laboratoire.



Les points forts

- **Transportabilité:** Un bain thermorégulé mono-cuve transportable qui vous permet de reproduire vos essais dans des conditions expérimentales In Situ grâce à deux valises spécialement conçues pour lui. Sa petite taille lui permet également d'équiper des laboratoires où un DUO pourrait s'avérer trop encombrant.
- **Logiciel éprouvé:** Grâce à l'interface NASKA, les utilisateurs peuvent régler précisément la température du milieu d'incubation et programmer des profils de température personnalisés, définis en fonction du temps ou du pH, afin de reproduire fidèlement leurs protocoles expérimentaux.
- **Installation simplifiée:** Une connectique simple permet une mise en place rapide. Un raccordement sur site à une arrivée d'eau de conduite suffit !

Caractéristiques techniques :

Références des produits standards	Dimensions (LxIxH)	Poids
MOBA_CE	Cuve: 300x300x300 mm Colonne: 420x250x650 mm	Valise 1: 25 kg Valise 2: 15 kg

Alimentation	220 VAC / 2500W
Connectique	Arrivée d'eau sur connecteur plomberie 15-21, sortie raccordement à l'égout. Possibilité de refroidissement à 4°C si une boucle de production d'eau glacée est disponible dans vos ateliers.
Précision de régulation	+/- 0,20°C
Plage de régulation	de +4°C à +55°C
Norme	CE (uL sur demande)
Capacité des cuves	12 flacons 250 ml à 350 ml
Sécurité	Protections électrique et anti surchauffe actives et passives.
Transport	Dans ses valises à roulettes
Environnement	Classique laboratoire (température autour des 20°C et humidité autour de 60%)