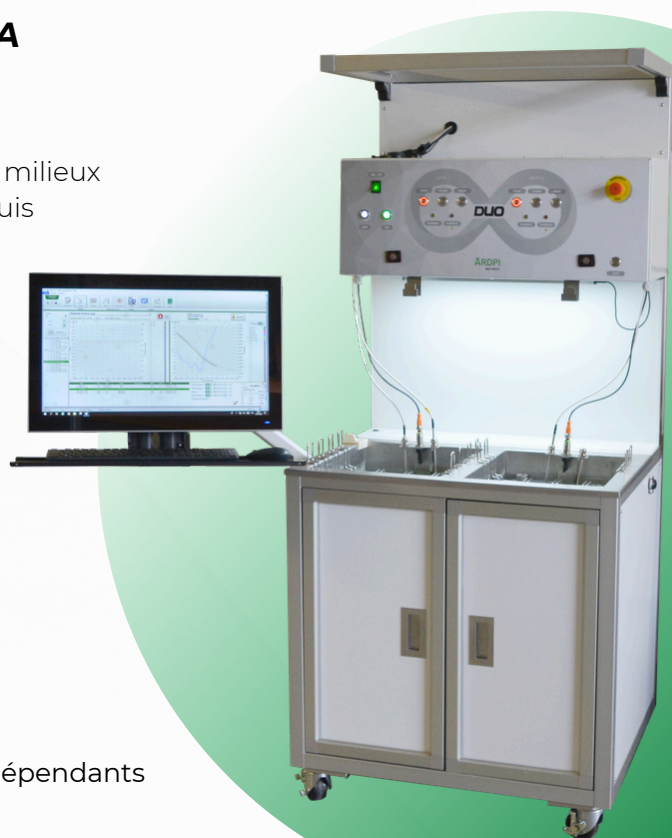


DUO

Bain thermorégulé pilotable par NASKA

Avec DUO, vous pouvez réguler la température de vos milieux et appliquer des profils dynamiques directement depuis l'interface NASKA.

Par exemple pour simuler des variations de procédé, optimiser une cinétique biologique ou reproduire des conditions industrielles à l'échelle laboratoire.



Les points forts



Mobilité et installation simple



Deux bains séparés, indépendants

Ses capacités

- Réguler précisément la température de vos milieux
- Appliquer des profils thermiques dynamiques depuis l'interface
- Simuler des variations de procédé
- Optimiser une cinétique biologique

Régulation thermique intelligente	Contrôlez précisément la température de vos cultures avec des profils dynamiques pilotés par NASKA.
Profils de température personnalisés	Programmez des variations de température en fonction du temps ou du pH pour reproduire fidèlement vos conditions expérimentales.
Haute capacité d'incubation	Jusqu'à 16 flacons (250 à 350 mL) pour mener plusieurs essais en parallèle. D'autres volumes sont disponibles sur demande.
Compatible avec vos infrastructures	Possibilité de refroidissement jusqu'à 4°C si vous avez une boucle de production d'eau glacée dans vos ateliers.
Fonctionnement sécurisé	Protection électrique et anti-surchauffe actifs et passifs pour une utilisation fiable.

Caractéristiques techniques :

Références des produits standards	Dimensions	Poids
DUO_0_CE_A_0 Duo Alu, sans Naska et sans Panel PC	H : 190 cm, L : 80 cm, P : 70 cm. Hauteur de travail 85 cm	150 kg
DUO_1_CE_A_0 DUO Alu, avec Naska intégré et sans panel PC	H : 190 cm, L : 80 cm, P : 70 cm. Hauteur de travail 85 cm	150 kg
DUO_0_CE_I_0 DUO Inox sans Naska intégré et sans Panel PC	H : 190 cm, L : 80 cm, P : 70 cm. Hauteur de travail 85 cm	180 kg
DUO_1_CE_I_0 DUO Inox avec Naska intégré et =sans Panel PC	H : 190 cm, L : 80 cm, P : 70 cm. Hauteur de travail 85 cm	180 kg

Alimentation	400 V triphasé, consommation maximum 11KW
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 la régulation	+/- 0,15°C
Plage de régulation	de +4°C à +55°C
Norme	CE (uL sur demande)
Capacité des cuves	16 flacons 250 ml à 350 ml, en standard, volumes différents sur demande.
Sécurité	Protections électrique et anti surchauffe actives et passives.
Eclairage	LED sur panneaux de verre
Déplacement	Sur roulettes
Réglementation	Structure métallique : aluminium ou inox en fonction de vos impératifs réglementaires de votre laboratoire.
Environnement	Classique laboratoire (température autour des 20° et humidité autour de 60%)
Option	Panel PC sur bras articulé