ARDPI BIOTECH

FICHE PRODUIT

DUO

Bainthermorégulé **pilotable par NASKA**

Régulez la température de vos milieux et appliquez des profils dynamiques directement depuis l'interface NASKA.

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



16	2	±0,15 °C
flacons de 250 à 350 mL	bains séparés, indépendants	précision de régulation

LES POINTS FORTS

Mobile, installation simple
Sur roulettes,raccordement eau et électricité standard.

Deux bains indépendants
Deux séries d'essais en parallèle, deux consignes distinctes.

Piloté par NASKA
Profils en fonction du temps, acquisition synchronisée.

SES CAPACITÉS	CE QUE VOUS GAGNEZ
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 pour reproduire fidèlement vos conditions expérimentales.
Haute capacité d'incubation	Jusqu'à 16 flacons (250 à 350 mL) pour mener plusieurs essais en parallèle ; autres volumes sur demande.
Compatible avec vos infrastructures	Refroidissement possible jusqu'à 4 °C si vos ateliers disposent d'une boucle d'eau glacée.
Fonctionnement sécurisé	Protections électriques et anti-surchauffe, actives et passives, pour une utilisation fiable.

3 rue des Coulots — 21110 Bretenière · +33 (0)3 80 95 01 36 · contact@ardpi-biotech.com · ardpi-biotech.com

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DUO **en détail**

RÉFÉRENCES STANDARDS	VERSION	POIDS
DUO_0_CE_A_0	DUO aluminium, sans NASKA intégré, sans panel PC	150 kg
DUO_1_CE_A_0	DUO aluminium, avec NASKA intégré, sans panel PC	150 kg
DUO_0_CE_I_0	DUO inox, sans NASKA intégré, sans panel PC	180 kg
DUO_1_CE_I_0	DUO inox, avec NASKA intégré, sans panel PC	180 kg

Dimensions communes : H 190 × L 80 × P 70 cm · hauteur de travail 85 cm.

Alimentation	400 V triphasé, consommation maximale 11 kW
Connectique	Arrivée d'eau sur connecteur plomberie 15-21, sortie raccordée à l'égout. Refroidissement à 4 °C possible avec une boucle d'eau glacée.
Précision de la régulation	± 0,15 °C
Plage de régulation	de + 4 °C à + 55 °C
Capacité des cuves	16 flacons de 250 à 350 mL en standard ; volumes différents sur demande
Sécurité	Protections électriques et anti-surchauffe, actives et passives
Éclairage	LED sur panneaux de verre
Déplacement	Sur roulettes
Structure	Aluminium ou inox, selon les impératifs réglementaires de votre laboratoire
Environnement	Laboratoire classique (environ 20 °C et 60 % d'humidité)
Normes	CE (UL sur demande)
Option	Panel PC sur bras articulé

Envie de le voir fonctionner ?
Nous organisons une démonstration, dans nos locaux ou dans votre laboratoire.

3 rue des Coulots — 21110 Bretenière · **+33 (0)3 80 95 01 36** · contact@ardpi-biotech.com · **ardpi-biotech.com**