





## JDS - Thermoblocs à sec

Les thermoblocs à sec nous permettent l'incubation des échantillons sous de conditions de total et précis contrôle de température dont l'analyse du ADN, l'extraction des lipides et d'autres éléments cellulaires, la dénaturalisations des échantillons préalablement au processus

d'électrophorèse, l'amplification par PCR, etc, sont des applications habituelles dans la biologie moléculaire et la génétique entre d'autre areas scientifiques.

## Caractéristiques:

- 1 | Tous les appareils sont fournis sans bloque métallique de sort que l'usager puisse choisir la conformation la plus adéquat avec de blocs à diverses capacité (voir accessoires), facile à inter changer même de nettoyer et stériliser.
- 2 | Vaste écran digitale qui affiche tous les paramètres en même

temps (temps programme et temps réel, température d'incubation et vitesse d'agitation, tenant compte le modèle).

- 3 Protection de surchauffe avec pleine de sécurité et fiabilité.
- 4 Étalonnage de la température par l'utilisateur.
- 5 Son d'avis à la fin du programme sélectionné.

## ▶ Thermobloc à sec, modèle 603/3



- 1 | Modèle compact à microprocesseur pour le réchauffement et incubation des échantillons à une température précise et stable avec programmation du temps d'incubation.
- 2 | Disponible pour différent blocs (non inclus), pour une vaste gamme de tubes (de 0,2 mL à 1,5 mL).

Référence	JDS002
Gamme température	RT+5 °C à 100 °C
Précision température	≤ ± 0.5 °C
Résolution écran	0.1 °C
Temps réchauffement (de 20 °C á 100 °C)	≤ 25 min
Minuterie	1 min – 99 h 59 min
Capacité	Selon bloc (non inclus)
Conditions de travail	5-30 °C / HR ≤ 70%
Alimentation	CA 220 V, 50/60 Hz, 150 W
Dimensions	225x160x197 mm
Poids	3 Kg

## Thermobloc à sec, modèle 603/10



- 1 Excellent précision et uniformité de la température sur tout le bloc.
- $2\,\dot{}$  Disponible pour différent blocs (non inclus), pour une vaste gamme de tubes (de 0,2 mL à 2 mL).

Référence	JDS003
Gamme température	RT+5 °C à 100 °C
Précision température	± 0.5 °C
Résolution écran	0.1 °C
Temps réchauffement (de 20 °C á 100 °C)	12 min
Minuterie	1 min – 99 h 59 min
Capacité	Selon bloc (non inclus)
Conditions de travail	5-30 °C / HR ≤ 70%
Alimentation	CA 220 V, 50/60 Hz, 150 W
Dimensions	300x210x180 mm
Poids	2.5 Kg





# ▶ Thermobloc à sec réfrigéré, modèle 603/20

- $1\,|\,$  Permet le réchauffement en plus du refroidissement des échantillons jusqu'à les  $\,$  -10 °C. 2  $|\,$  Excellente précision et uniformité de la température dans tout le bloc.
- 3 Disponible pour différent blocs (non inclus), pour une vaste gamme de tubes (de 0,2 mL à 2 mL).

Référence	JDS004
Gamme température	-10 °C à 100 °C
Précision température	± 0.5 °C
Résolution écran	0.1 °C
Temps réchauffement (de 20 °C á 100 °C)	≤ 20 min
Temps refroidissement (de 20 °C a -10 °C)	$\leq$ 30 min (si la RT est de 25 °C )
Minuterie	1 min – 99 h 59 min
Capacité	Selon bloc (non inclus)
Conditions de travail	5-30 °C / HR ≤ 70%
Alimentation	CA 220 V, 50/60 Hz, 150 W
Dimensions	300x210x180 mm
Poids	4.6 Kg



# ▶ Thermobloc à sec à agitation, modèle 603/100

- Permet l'agitation et le réchauffement des échantillons simultanément ou séparément.
  Disponible pour différent blocs (non inclus), pour une vaste gamme de tubes (de 0,2 mL à 2 mL).

Référence	JDS005
Gamme température	RT+5 °C à 100 °C
Précision température	< ± 0.5 °C
Résolution écran	0.1 °C
Temps réchauffement (de 20 °C á 100 °C)	< 20 min
Vitesse agitation	200-1500 rpm
Amplitude d'agitation	2 mm
Minuterie	1 min – 99 h 59 min
Capacité	Selon bloc (non inclus)
Conditions de travail	5-30 °C / HR ≤ 70%
Alimentation	CA 220 V, 50/60 Hz, 150 W
Dimensions	354x240x170 mm
Poids	5.5 Kg







# 0

## JDS - Thermoblocs à sec

# ▶ Thermobloc à sec à agitation pour plaques microtiter, modèle 603/104



1 Capacité pour de 4 plaques microtiter très utile pour les essais ELISA et d'autre dont l'emploi des plaques standard à 96 puits soit habituel.

Référence	JDS006
Gamme température	RT+5 °C à 60 °C
Précision température	± 0.5 °C
Résolution écran	0.1 °C
Tiempo calentamiento (from 20 °C to 100 °C)	< 25 min
Vitesse agitation	100-1200 rpm
Amplitude d'agitation	2 mm
Minuterie	1 min – 99 h 59 min
Capacité	4 microtiter plates
Conditions de travail	5-30 °C / HR ≤ 70%
Alimentation	CA 220 V, 50/60 Hz, 150 W
Dimensions	385x395x190 mm
Poids	9.5 Kg



### IDV - Accesoires

# ▶ Bloc métallique pour thermobloc modèle 603/3











RÉF:JDV012

RÉF:JDV013

RÉF:JDV014

RÉF:JDV015

RÉF:JDV016

1 Blocs (non inclus).

Référence	Capacité
JDV012	96 tubes of 0.2 mL
JDV013	29 tubes of 0.5 mL
	32 tubes of 1.5 mL
JDV014	61 tubes of 0.5 mL
JDV015	41 tubes of 1.5 mL
JDV016	28 tubes of 12 mm Ø







## JDV - Accesoires

# ▶ Blocs métallique pour thermoblocs modèles 603/10, 603/20 et 603/100

Référence	Capacité
JDV008	96 plaques microtiter 0.2 mL
JDV009	54 plaques microtiter 0.5 mL
JDV010	35 plaques microtiter 1.5 mL
JDV011	35 plaques microtiter 2 mL



