

Thermocycleurs Alpha Cyclers pour plaques 96 ou 384 puits

- ▶ écran tactile
- ▶ refroidissement actif des échantillons grâce à 8 éléments peltier
- ▶ interface USB



1



2



3

- pour plaques format 96 ou 384 puits, possibilité de combiner les formats pour les modèles à 2 ou 4 blocs
- refroidissement actif des échantillons grâce à 8 éléments peltier
- gradient : optimisation simplifiée de la température, quel que soit le bloc choisi
- couvercle chauffant à pression réglable
- commande par écran tactile
- interface USB pour récupérer les informations et transférer facilement les protocoles entre les systèmes
- logiciel Alpha Cycler : accès rapide aux programmes récemment utilisés et aux protocoles les plus courants, création de profils utilisateurs individuels protégés
- assistant de programme : permet aux utilisateurs de définir un protocole spécifique
- suivi à distance de la progression des exécutions et de l'état du système, alerte en cas de problème via l'application Alpha Track
- redémarrage automatique en cas de panne de courant



capacité	1 plaque	2 plaques	4 plaques
température	+10 à +100°C (maintien final +4°C)	+10 à +100°C (maintien final +4°C)	+10 à +100°C (maintien final +4°C)
vitesse chauffe	3,4°C / sec	3,4°C / sec	3,4°C / sec
exactitude à +55°C	±0,25°C	±0,25°C	±0,25°C
homogénéité à +55°C	±0,3°C	±0,3°C	±0,3°C
panneau de commande	écran tactile 7"	écran tactile 10"	écran tactile 10"
pente maximale	29°C	29°C	29°C
gradient minimum	1°C	1°C	1°C
programmes	1000 programmes	1000 programmes	1000 programmes
température du couvercle chauffant	+35°C à +115°C ou hors tension	+35°C à +115°C ou hors tension	+35°C à +115°C ou hors tension
niveau sonore max.	50 dB	55 dB	58 dB
dimensions (lpxh) / poids	430 x 260 x h200 mm / 11,8 kg	470 x 535 x h330 mm / 30 kg	700 x 535 x h330 mm / 45 kg
alimentation / puissance	230 V - 50 Hz / 450 W.	230 V - 50 Hz / 900 W.	230 V - 50 Hz / 1600 W.
Thermocycleur 1 x 384 puits	PX1000	-	-
Thermocycleur 1 x 96 puits	PX1100	-	-
Thermocycleur 2 x 384 puits	-	PX2000	-
Thermocycleur 2 x 96 puits	-	PX2100	-
Thermocycleur 1 x 384 / 1 x 96 puits	-	PX2200	-
Thermocycleur 4 x 384 puits	-	-	PX4000
Thermocycleur 4 x 96 puits	-	-	PX4100
Thermocycleur 3 x 384 / 1 x 96 puits	-	-	PX4200
Thermocycleur 2 x 384 / 2 x 96 puits	-	-	PX4300
Thermocycleur 1 x 384 / 3 x 96 puits	-	-	PX4400