FICHE TECHNIQUE

Désignation

- MASTERCYCLER X50T 384 PUITS ALUMINIUM COUVERCLE HAUTE PRESSION SANS CONTROLEUR



Référence

- 934026

Unité de vente

1

Caractéristiques techniques

- 100 – 240 V/50 – 60 Hz (EU/JP/TW/US/South America)
- bloc en aluminium, 384 puits, clapet haute pression
- Version ECO – Mastercycler® X50s/a/h connecté ou logiciel CycleManager X50 nécessaire pour commander les versions ECO
- unité eco
- **L'unité peut contrôler 9 autres unités sur le réseau :** –
- **L'unité peut seulement être contrôlée :** ■
- **Thermobloc :** Aluminium
- **Capacité d'échantillonnage :** 1 plaque PCR 384
- **Plaque 96 puits :** –
- **Plaque 384 puits :** ■
- **Tubes de 0,1/0,2 mL :** –
- **Technologique de chauffage :** Six éléments Peltier
- **Thermobloc à gradient 2D :** plus de 24 colonnes / plus de 16 rangées
- **Mode de contrôle de la température :** Rapide, intermédiaire, standard, sécurisé
- **Plage de contrôle de température du bloc :** 4 – 99 °C
- **Plage de gradient de température :** 1 – 30 °C
- **Plage de contrôle de gradient de température :** 30 – 99 °C
- **Homogénéité du bloc de 20 à 72 °C :** ≤±0,2 °C
- **Homogénéité du bloc 95 °C :** ≤±0,3 °C
- **Précision de régulation :** ±0,15 °C
- **Type de produit :** PCR
- **Vitesse de chauffage :** max. 5 °C/s
- **Vitesse de refroidissement :** max. 2,3 °C/s



Dominique DUTSCHER SAS
2C, rue de Bruxelles - 67176 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 80 - Fax. 03 88 59 33 99
www.dutscher.com

Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

FICHE TECHNIQUE

- **Descente du couvercle :** Technologie flexlid® avec protection thermique des échantillons
- **Clapet haute pression :** ■
- **Plage de températures du couvercle :** 37 – 110 °C
- **Interfaces :** Ethernet, USB
- **fiche secteur :** type B/type F
- **Alimentation :** 100 – 240 V, 50 – 60 Hz
- **Consommation électrique max. :** 850 W
- **Poids total :** 10,7 kg
- **Dimensions (l × P × H) :** 27,5 × 43 × 33 cm / 10,8 × 16,9 × 13 in
- **Surveillance à distance de l'appareil et notifications (VisioNize®) :** –
- **Interface à écran tactile :** non
- **Accélérez votre PCR :** Vitesse de chauffage de max. 5 °C/s avec Mastercycler X50s
- **Vitesse de refroidissement au-dessus de la température ambiante :** max. 2,3 °C/s
- Contrôlez jusqu'à 50 unités avec un PC
- L'unité peut seulement être contrôlée Mastercycler X50 avec interface à écran tactile
- Block 384 puits
- **Optimisation rapide des protocoles :** Optimisation simultanée de deux étapes de température différentes pour un programme (2D-Gradient)
- **Connectivité :** Mastercycler X50 avec grand écran tactile 7" pour contrôler jusqu'à 9 unités ECO ; connectez jusqu'à 50 unités ECO avec le software CycleManager X50
- Clapet haute pression
- **Programmes facilement transférables :** La fonctionnalité de migration de programmes facilite la modification de programmes de cyclers plus lents. Les rampes sont adaptées automatiquement par rapport au temps de fonctionnement saisi



Dominique DUTSCHER SAS
2C, rue de Bruxelles - 67176 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 59 - Fax. 03 88 59 33 99
www.dutscher.com