Thermocycleurs Eppendorf Mastercycler X50 et X40

- 9 modèles disponibles de 96 ou 384 puits, avec écran tactile ou écran de contrôle du run en cours sur les modèles connectables
- Version avec écran tactile pour la programmation et le contrôle de 1 à 8 unités connectables
- Version connectable avec écran de contrôle du run en cours. Connectabilité de 2 à 9 unités*
- Disponible avec bloc argent 96 puits pour une vitesse de chauffe ultra rapide 10 °C/s
- 2 choix de bloc 96 ou 384 puits avec couvercle haute pression pour les blocs dédiés à 100 % aux plaques
- Technologie 2D gradient : gradient de température en colonnes et en lignes pour une optimisation simultanée des températures de dénaturation et d'hybridation
- Logiciel intuitif avec autotest et documentation avancée

GARANTIE 2 ANS

* La connexion de 3 thermocyleurs ou plus nécessite le branchement à un commutateur réseau (Ethernet switch).

Modèle X40

	Version Master					Version connectable **			
Modèle	X40	X50s	X50a	X50p	X50h	X50i	X50l	X50r	X50t
Matériau du bloc	Aluminium	Argent	Aluminium			Argent	Aluminium		
Couvercle haute pression	+	-	-	▪	▪	-	-	▪	▪
Plaque 96 puits	+	▪	▪	▪	-	▪	▪	▪	-
Plaque 384 puits	-	-	-	-	▪	-	-	-	▪
Tubes de 0,1/0,2 ml	+	▪	▪	-	-	▪	▪	-	-
Plage de contrôle de temp. bloc	4-99 C°								
Mode de contrôle de temp.	Rapide, intermédiaire, standard, sécurisé								
Techno. de chauffage du bloc	6 élements Peltier								
Bloc 2D-Gradient sur	12 colonnes	12 colonnes et 8 lignes			24 colonnes et 16 lignes	12 colonnes et 8 lignes			24 colonnes et 16 lignes
Plage de gradient (°C)	1 - 30								
Plage temp. gradient (°C)	30 - 99								
Plage temp. couvercle (°C)	37 - 110								
Fermeture couvercle chauffant	Technologie flexlid								
Homogénéité du bloc de 20 °C à 72 °C / à 95 °C	≤ +/-0,2 °C / ≤+/- 0,3 °C								
Précision de la temp. du bloc	≤ +/-0,15 °C								
Vitesse de chauffage	3,3 °C/s	10 °C/s	5 °C/s			10 °C/s	5 °C/s		
Vitesse de refroidissement	1,5 °C/s	5 °C/s	2,3 °C/s			5 °C/s	2,3 °C/s		
Interfaces	Ethernet, USB								
Dim. (L x p x h) (cm)	24,5 x 38,5 x 23	27,5 x 43 x 33, hauteur couvercle chauffant ouvert 43,9 cm							
Poids (kg)	7,25	11,5				10,7			
Réf.	**934744**	**934027**	**934028**	**934079**	**934080**	**934021**	**934024**	**934025**	**934026**
€	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**

**Pour faire fonctionner un thermocycleur connectable, il faut le connecter à un thermocycleur à écran tactile : X50s, X50a, X50p ou X50h, un câble ethernet 1,5 m est fourni.

Accessoire

Réf.	Désignation	€
934290	Logiciel cycle manager	**NC -**

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com