Thermocycleurs Eppendorf Mastercycler X50





- **8 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 Auto test et documentation avancée**
- **Garantie : 2 ans**

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

	Version Master				Version connectable **			
Modèle	X50s	X50a	X50p	X50h	X50i	X50l	X50r	X50t
Matériau du bloc	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 éléments Peltier							
Bloc 2D-Gradient sur	12 colonnes et 8 lignes			24 colonnes et 16 lignes	12 colonnes et 8 lignes			24 colonnes et 16 lignes
Plage de gradient	1 - 30 °C							
Plage temp. gradient	30 - 99 °C							
Plage temp. couvercle	37 - 110 °C							
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	10 °C/s	5 °C/s			10 °C/s	5 °C/s		
Vitesse de refroidissement	5 °C/s	2,3 °C/s			5 °C/s	2,3 °C/s		
Interfaces	Ethernet, USB							
Dim. (L x p x h) (cm)	27,5 x 43 x 33, hauteur couvercle chauffant ouvert 43,9cm							
Poids (kg)	11,5				10,7			
Alimentation électrique	110-230 V, 50-60 Hz							
Consommation électrique max.	850 W							
Référence	**934027**	**934028**	**934079**	**934080**	**934021**	**934024**	**934025**	**934026**
CHF	**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

Référence	Désignation	CHF
934290	Logiciel cycle manager	**NC -**

Prix indicatifs. Consultez www.milian.com