Thermocycleurs Labcycler 48 basique ou gradient



- Existe en version basique ou gradient, avec bloc (inclus) 48 puits aluminium ou argent plaqué or
- Ecran tactile TFT
- Gradient 8 zones selon modèle
- Vitesse de chauffe et de refroidissement jusqu'à 5 °C/seconde selon modèle
- Décrément ou incrément de temps et de température possible (jusqu'à ± 9,99 °C et ± 99,99 secondes)
- Protection par code d'accès, jusqu'à 64 utilisateurs
- Faible consommation énergétique
- Gradient 20 °C max (± 10 °C)*

Bloc aluminium	Bloc argent plaqué or		
-5 à +99,9			
± 0,25 à 55 °C, ± 0,4 à 95 °C			
3,5	5		
3,2	5		
9,99			
99,99			
Automatique, jusqu'à 105 °C			
Jusqu'à 680			
20 x 37 x 16			
7	7,8		
Modèle basique 48 puits non amovible			
	-5 à ± 0,25 à 55 °C 3,5 3,2 9, 98 Automatique, Jusqu 20 x 3		

Modèle basique 48 puits non amovible				
Réf.	f. 049974 049986			
€	NC -	NC -		
Modèle gradient 48 puits non amovible				
Réf.	049975	049976		
€	NC -	NC -		

^{*} Uniquement valable pour le labcycler gradient.

Thermocycleurs Labcycler basique ou gradient



Options

_		
Réf.	Désignation	€
049965	Service "upgrade" d'un modèle basique en gradient	NC -
049971	Couvercle pour un bloc 21 puits du triple bloc	NC -

- Ecran tactile TFT et pavé numérique
- Différents blocs interchangeables disponibles (à commander séparément), triple bloc 3 x 21 puits pour trois programmes indépendants, 48, 96 et 384 puits
- Changement de bloc sans outils avec reconnaissance automatique du bloc
- Blocs 96 puits compatibles tubes PCR, barettes, plaques (jupées, non jupées et semi jupées) standards et «low profile»
- Blocs 96 puits en aluminium pour réaction jusqu'à 100 μl, idéal pour réactions in vitro à haut volume
- Gradient de 8 à 24 zones selon modèle et bloc
- Vitesse de chauffe et de refroidissement jusqu'à 4,2 et 3,6 °C/ seconde respectivement, selon modèle et bloc
- Gradient 40 °C max (± 20 °C)*
- Jusqu'à 680 programmes mémorisables
- Protection des données par code d'accès, par groupe ou individus, dossier ou programme

	Basique	Gradient
Gradient	-	40 °C max (± 20 °C)
Température (°C)	-5 à +99,9	
Homogénéité (°C)	± 0,25 de 20 °C à 72 °C, ± 0,4 à 95 °C	
Incrément de réglage de la température (°C)	0,01	
Dé(In)crément température (°C)	9,99	
Dé(In)crément temps (secondes)	99,99	
Gradient	-	40°C max (± 20 °C)
Nombre de programmes	jusqu'à 680	
Dimensions (L x p x h) (cm)	25,1 x 44,4 x 20,1/34,7 (couvercle fermé/ouvert)	
Poids (kg)	11,5	

Thermocycleur labcycler sans bloc

Réf.	049984	049983
€	NC -	NC -

Bloc pour labcycler

	. ,				
Réf.	Désignation	Vitesse chauffe / refroidissement (°C/s)	Nombre de zone pour gradient*	Volume de réaction min/max par puit (µI)	€
049964	Bloc argent plaqué or 48 puits (0,5 ml)	4,2 / 3,6	8	20 / 200	NC -
049963	Bloc argent plaqué or 96 puits (0,2 ml)	4,2 / 3,6	12	10 / 80	NC -
049962	Bloc argent plaqué or 384 puits	4,2 / 3,6	24	3 / 20	NC -
049970	Triple bloc 3 x 21 puits**	2,5 / 2,2	-	10 / 80	NC -
049982	Bloc aluminium 96 puits 100 µl, 0,2 ml	2,5 / 2,2	12	10 / 100	NC -
049985	Bloc pour PCR in situ	2,5 / 2,2	-	-	NC -

^{*} Uniquement valable pour le labcycler gradient.

^{**} Le triple bloc n'est pas compatible gradient, couvercles passifs pour prévenir la condensation à commander séparément (réf. 049971).