

Thermocycleurs Labcyler 48 basique ou gradient



049975

- ▶ 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)*
- ▶ Garantie : 5 ans

	Bloc aluminium	Bloc argent plaqué or
Température (°C)	-5 à +99,9	
Homogénéité (°C)	± 0,25 à 55 °C, ± 0,4 à 95 °C	
Vitesse chauffe (°C/s)	3,5	5
Vitesse refroidissement (°C/s)	3,2	5
Dé(Inc)rément température (°C)	9,99	
Dé(Inc)rément temps (secondes)	99,99	
Couvercle chauffant	Automatique, jusqu'à 105 °C	
Nombre de programmes	Jusqu'à 680	
Dimensions (L x p x h) (cm)	20 x 37 x 16	
Poids (kg)	7,8	

Modèle basique 48 puits non amovible

Référence	049974	049986
€ HT	NC -	NC -

Modèle gradient 48 puits non amovible

Référence	049975	049976
€ HT	NC -	NC -

* Uniquement valable pour le labcyler gradient.

Thermocycleurs Labcyler basique ou gradient

Labcyler réf. 049984, avec bloc 96 puits réf. 049963



- ▶ 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
- ▶ Bloc 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
- ▶ Garantie : 5 ans

	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(Inc)rément température (°C)	9,99	
Dé(Inc)rément 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 labcyler sans bloc

Référence	049984	049983
€ HT	NC -	NC -

Options

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

Bloc pour labcyler

Référence	Désignation	Vitesse chauffe / refroidissement (°C/s)	Nombre de zone pour gradient*	Volume de réaction min/max par puit (µl)	€ HT
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 labcyler gradient

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