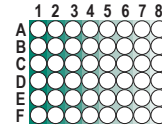


Thermocycleurs 3Prime 18 à 48 microtubes

- ▶ montée rapide en température
- ▶ interface USB

capacité du thermobloc	24 x 0,2 ml ou 18 x 0,5 ml	48 x 0,2 ml ou 30 x 0,5 ml	48 x 0,2 ml ou 30 x 0,5 ml Gradient
température	+4 à +100°C	+4 à +100°C	+4 à +100°C
vitesse chauffe - refroidiss.	3°C/sec. - 2,1°C / sec.	3°C/sec. - 2,1°C / sec.	3°C/sec. - 2,1°C / sec.
exactitude	±0,25°C	±0,25°C	±0,25°C
homogénéité à +55°C	±0,3°C	±0,3°C	±0,3°C
Gradient	gamme	en option	+30 à +80°C
	zones		8 zones
	maximum		+14°C max.
	minimum		1°C
temp. couvercle chauffant	fixe	réglable +35 à +115°C ou éteint	réglable +35 à +115°C ou éteint
nombre de programmes	1000 programmes	1000 programmes	1000 programmes
nombre de cycles	99 cycles	99 cycles	99 cycles
nombre de pas par cycle	10 pas / cycle	10 pas / cycle	10 pas / cycle
dimensions (lxpxh)	210 x 350 x h180 mm	210 x 350 x h180 mm	210 x 350 x h180 mm
poids	6 kg	6 kg	6 kg
alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Thermocycleur 24 x 0,2 ml	EN1002	-	-
Thermocycleurs 48 x 0,2 ml	-	EN2002	EN3002
Thermocycleur 18 x 0,5 ml	EN1005	-	-
Thermocycleurs 30 x 0,5 ml	-	EN2005	EN3005
accessoire			
évolution vers modèle Gradient	-	EN2009	-



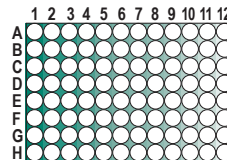
- chauffage et refroidissement par 4 éléments Peltier
- interface USB
- large écran couleur graphique tactile
- programmation simple et intuitive
- logiciel PC de programmation et analyse
- couvercle chauffant, pression réglable
- redémarrage automatique après coupure

Modèle Gradient

- fonction calculateur de gradient : affichage de la température pour chacune des 8 colonnes, permet de répliquer les conditions thermiques
- Gradient maximum : +14°C

Thermocycleurs Prime 60 à 96 microtubes / microplaque 384 puits

capacité du thermobloc	Basic	Gradient
température	+4 à +100°C	+4 à +100°C
vitesse chauffe - refroidiss.	3,4°C/sec. - 1,0 °C/sec	3,4°C/sec. - 1,0 °C/sec
exactitude	±0,25°C	±0,25°C
homogénéité à +55°C	±0,3°C	±0,3°C
Gradient	en option	+30 à +80°C
		12 zones
		+29°C microtubes +19°C plaques 384 puits
		1°C
temp. couvercle chauffant	réglable +35 à +115°C ou éteint	
nombre de programmes	1000 programmes	1000 programmes
nombre de cycles	99 cycles	99 cycles
nombre de pas par cycle	10 pas / cycle	10 pas / cycle
dimensions (lxpxh)	420 x 240 x h240 mm	420 x 240 x h240 mm
poids	9,4 kg	9,4 kg
alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Thermocycleurs 96 x 0,2 ml	EN4002	EN5002
Thermocycleurs 60 x 0,5 ml	EN4005	EN5005
Thermocycleurs 384 puits	EN4384	EN5384
accessoire		
évolution vers modèle Gradient	EN4099	-



- chauffage et refroidissement par 8 éléments Peltier
- interface USB
- large écran couleur graphique tactile
- programmation simple et intuitive
- logiciel PC de programmation et analyse
- couvercle chauffant, pression réglable
- redémarrage automatique après coupure

Modèle Gradient

- fonction calculateur de gradient : affichage de la température de chacune des 12 colonnes, permet de reproduire les conditions thermiques
- accès au gradient au moyen d'un simple code de déverrouillage
- Gradient maximum : +29°C (19°C pour les thermocycleurs pour plaques 384 puits)