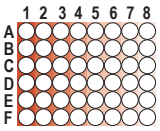
Thermocycleurs Prime
18 à 48 microtubes

- 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**	-



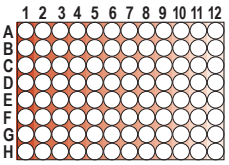
- chauffage et refroidissement par 4 éléments Peltier
- interface USB
- large écran couleur graphique tactile
- programmation simple et intuitive
- logiciel PC de programmation et analyse
- couvercle chauffant, pression réglable
- redémarrage automatique après coupure

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	gamme	en option	+30 à +80°C
	zones		12 zones
	maximum		+29°C microtubes +19°C plaques 384 puits
	minimum		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)