

Thermocycleurs Multigene™ Mini microtubes 0,2 ou 0,5 ml

- conservation à +4°C en fin de cycle
- jusqu'à 100 programmes
- refroidissement par éléments Peltier

capacité du thermobloc	24 x 0,2 ml ou 18 x 0,5 ml	
température	+4 à +99°C	
vitesse chauffe - refroidiss.	5°C / sec - 4°C / sec	
exactitude	±0,3°C	
homogénéité à +55°C	±0,5°C	
temp. couvercle chauffant	fixe 105°C (±1,5%)	
nombre de programmes	100 programmes	
nombre de cycles	99 cycles	
nombre de pas par cycle	9 pas/cycle	
temps max. par pas	99 min 59 sec	
temps d'incubation max.	99 h 59 min	
dimensions (lxpxh)	218 x 285 x h178 mm	
poids	3,2 kg	
alimentation	230 V - 50 Hz	
Thermocycleur 24 x 0,2 ml	TCR1000	4 100,00 €
Thermocycleur 18 x 0,5 ml	TCR2000	4 100,00 €



- redémarrage automatique après interruption accidentelle de l'alimentation
- fonction pause sur cycle en cours
- conservation des échantillons à +4°C en fin de cycle
- signal sonore en fin de cycle
- thermocycleur pour amplification d'acide nucléique, digestion enzymatique, ligation et toutes les procédures avec incubation de faible quantité d'échantillon
- compact et léger : faible encombrement

Thermocycleur microtubes 0,2 ml

- capacité :
96 microtubes PCR 0,2 ml
microplaque PCR 96 puits
barrettes 8 ou 12 microtubes
0,2 ml

Séquençage, clonage,
génotype, mutagène, etc.

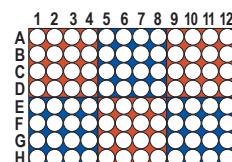


- température uniforme sur tout le bloc
- système de contrôle de la température
- chauffage et refroidissement rapide
- grand écran couleur LCD 7", facilité de programmation
- système de sécurité avec mise hors tension automatique de l'appareil

capacité du thermobloc	96 x 0,2 ml tubes - microplaque - barrettes	
température	+4 à +99°C	
vitesse chauffe - refroidiss.	3°C / sec - 3°C / sec	
exactitude	±0,3°C	
homogénéité	< 0,3°C	
temp. couvercle chauffant	réglable +50 à +110°C	
précision de l'affichage	0,1°C	
dimensions (lxpxh)	280 x 370 x 250 mm	
poids	11 kg	
alimentation	230 V / 50 Hz	
Thermocycleur 96 x 0,2 ml	DG1400	4 950,00 €

Thermocycleur Multigene™ Optimax avec Gradient

- interfaces USB et RS232
- capacité :
96 microtubes PCR 0,2 ml
microplaque PCR 96 puits
barrettes 8 ou 12
microtubes 0,2 ml



- possibilité de régler la température indépendamment sur 6 zones colorées de 4x4 puits
- protection des programmes par mot de passe utilisateur
- chauffage et refroidissement par 6 éléments Peltier
- couvercle chauffant réglable en hauteur et en température
- interface USB et RS232
- logiciel d'analyse PC

capacité du thermobloc	96 x 0,2 ml tubes - microplaque - barrettes	
température	+4 à +99,9°C	
vitesse chauffe / refroidiss.	5°C/sec - 3,5°C/sec	
exactitude à +55°C	±0,5°C	
homogénéité à +55°C	±0,5°C	
gamme	+30 à +99°C	
Gradient zones	6 zones	
maximum	+24°C max.	
temp. couvercle chauffant	réglable +60 à +65°C +100 à +115°C	
nombre de programmes	200 programmes	
nombre de cycles	99 cycles	
nombre de pas / cycle	9 pas/cycle	
temps max. / pas	99 min 59 sec	
temps d'incubation max.	99 h 59 min	
dimensions (lxpxh)	240 x 420 x h250 mm	
poids	9 kg	
alimentation	230 V - 50 Hz	
Thermocycleur 96x0,2 ml	TCR3500	