

## Thermocycleur MultiGene™ OptiMax

- ▶ conservation à +4°C en fin de cycle
- ▶ jusqu'à 200 programmes



capacité du thermobloc	0,2 ml x 96 tubes
température	+4 à +99°C
vitesse chauffe - refroidissement	5°C / sec - 3°C / sec
exactitude	±0,5°C
homogénéité à +55°C	±0,5°C
température couvercle chauffant	programmable 60 – 65 °C et 100 – 115 °C
nombre de programmes	200 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) / poids	240 x 250 x h420 mm / 9 kg
alimentation	230 V - 50 Hz
Thermocycleur 24 x 0,2 ml	TCR1050

- bloc de 96 puits (plaque 96 x 0,2 ml ou tubes) ou 12 barres de 8 tubes de 0,2 ml
- contrôle de la température : méthode Peltier précision et uniformité ±0,5 °C
- capacité de gradient / optimisation : 6 zones indépendantes de 4x4 puits avec possibilité de définir jusqu'à 6 températures différentes dans un intervalle de ~24 °C pour optimisation des conditions PCR
- compact
- écran LCD large avec programmes préchargés
- ports USB et RS232 pour connexion PC

## Thermocycleur microtubes 0,2 ml

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

**I** 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 - refroidissement	3°C / sec - 3°C / sec
exactitude	±0,3°C
homogénéité	< 0,3°C
température couvercle chauffant	réglable +50 à +110°C
précision de l'affichage	0,1°C
dimensions (lxpxh) / poids	280 x 370 x 250 mm / 11 kg
alimentation	230 V / 50 Hz
Thermocycleur 96 x 0,2 ml	DG1400

