

Thermal Cyclers

Thermal Cyclers

MultiGene™ MINI TC020-24 MultiGene™ MINI TC050-18

MultiGene™ Mini è un thermal cycler compatto e leggero, ma non si deve lasciare che le sue dimensioni contenute ingannino: è dotato, infatti, di caratteristiche presenti tipicamente solo in thermal cycler più grandi. L'eccellente accuratezza e uniformità di temperatura, combinata con una rapida velocità di rampa, fornisce risultati di qualità. Un algoritmo calcola la temperatura del campione, basata sul volume, per il controllo del riscaldamento e del raffreddamento del blocco: questo vuol dire che il campione raggiunge rapidamente le temperature programmate, senza andare oltre e senza ritardo. Questa unità, non limitata all'amplificazione di acidi nucleici, è utile anche per altre applicazioni quali digestioni enzimatiche, ligation, e, in generale, in tutti le procedure che richiedono incubazioni di piccoli campioni. Coperchio riscaldato regolabile; dotato di meccanismo scorrevole, fornisce la corretta compressione per prevenire l'evaporazione del campione senza deformare le provette. Le unità Peltier forniscono velocità di rampa fino a 5°C/sec. Programmare MultiGene™ Mini è semplice ed intuitivo; il pannello di controllo unisce tasti funzione, pannello tasti e tasti freccia per una facile navigazione ed inserimento dei parametri. Il grande display grafico è di semplice lettura. Possono essere memorizzati 100 programmi, ognuno con fino a 9 segmenti, ripetuti fino a 99 volte. Blocchi intercambiabili.

MultiGene™ Mini TC020-24 è dotato di blocco per 24 provette da 0,2 ml.

MultiGene™ Mini TC050-18 è dotato di blocco per 18 provette da 0,5 ml.



modello	MultiGene™ MINI TC020-24	MultiGene™ MINI TC050-18
capacità blocco	25 provette da 0,2 ml	18 provette da 0,5 ml
massima velocità di riscaldamento (°C/sec)	5	5
massima velocità di raffreddamento (°C/sec)	4	4
accuratezza a 55°C (°C)	±0,3	±0,3
uniformità a 55°C (°C)	±0,5	±0,5
temperatura coperchio (°C)	105	105
uniformità (°C)	±0,4 a 55°C	±0,4 a 55°C
Massima durata/step	99 minuti 59 secondi	99 minuti 59 secondi
dimensioni (mm)	218×285×178	218×285×178
peso (Kg)	3,2	3,2
alimentazione	230V	230V

Accessori:

modello	descrizione
TC024-BA	Blocco 24x0,2 ml.
TC018-BA	Blocco 18x0,5 ml.

Fapa s.a.s.
Via Pascoletto, 20
24040 Lallio (BG)
Tel. 035.6221219
Fax. 035.4372675
fapa@fapa.bg.it
www.fapa.bg.it

