



Termociclatore a gradiente T9639 da 384 pozetti

Termociclatore a gradiente T9639 con blocco da 384 pozetti



Product codes:

Reference: 94 912 0067

Product gallery:



Product description:

Il TC9639 Thermal Cycler offre risultati riproducibili e affidabili. L'ampia interfaccia touch-screen e l'esclusivo blocco combinato, rendono questo termociclatore ricco di funzionalità.

La procedura guidata del programma e 10 programmi preinstallati rendono più semplice che mai iniziare ad utilizzare lo strumento.

Un ampio touchscreen a colori funge da centro operativo in cui è possibile accedere a tutte le funzioni. Dalla schermata -Home-, basta toccare un'icona per visualizzare l'ultimo programma eseguito, accedere alla libreria del programma o utilizzare la procedura guidata del programma per inserire rapidamente un protocollo. Inoltre, è possibile aggiungere icone per i programmi preferiti per un accesso più rapido.

La procedura guidata del programma guida gli utenti attraverso l'impostazione rapida di un protocollo in una singola schermata. Una volta inseriti, i programmi vengono visualizzati graficamente e possono essere modificati semplicemente toccando il passaggio che richiede una modifica. Gli incrementi di tempo e temperatura possono essere costruiti nei programmi così come le velocità di rampa. Le capacità di archiviazione sono illimitate, i programmi possono essere memorizzati in cartelle pubbliche, cartelle private (protette da password) o su flash drive. La tastiera virtuale consente la denominazione alfanumerica di programmi e cartelle.



Il coperchio riscaldato completamente regolabile impedisce la condensazione e l'evaporazione dei campioni. La temperatura del coperchio può essere programmata e quando la temperatura è inferiore a 35 ° il coperchio si spegne automaticamente. Il riscaldamento e il raffreddamento sono controllati con precisione entro tolleranze eccezionalmente strette da un algoritmo che simula la temperatura del campione.

Con il blocco multiformato, non è necessario il costo di più blocchi intercambiabili. TC 9639 ha la flessibilità di accogliere provette da 96 × 0,2 ml, una piastra da 96 pozzetti, strip da 0,2 ml o 39 microtubi da 0,5 ml tutte nello stesso blocco. Per l'ottimizzazione del protocollo, è possibile impostare un gradiente in tutto il blocco. Un adattatore in situ opzionale consente l'incubazione delle slide. Inoltre, in alternativa l'unità può essere acquistata con blocco da 384 pozzetti.

Product features:

TBH - TYPE: termociclatore
TBH - No BLOCKS: 1
TBH - TEMPERATURE MAXIMUM: 100°C
TBH - MINIMUM TEMPERATURE SET: 0°C
TBH - PRECISION: 0,2°C
TBH - UNIFORMITY: 0,2°C
TBH - DISPLAY: touch-screen
TBH - DISPLAY: LED
TBH - TIMER: rampa risc. 5°/s
TBH - TIMER: rampa raffr. 4°C/s
TBH - PROGRAMS: fino a 100
TBH - PROGRAMS: illimitati USB
TBH - POWER: 240V - 50-60Hz
TBH - SIZE: 26x36x25cm
TBH - WEIGHT: 3.2kg
TBH - FEATURES: termociclatore a gradiente 384 pozzetti
TBH - TO BE USED WITH: piastra 384 pozzetti
TBH - IDEAL FOR: PCR
TBH - CAPACITY: 384 posti