



# Termociclatore TC32 blocco 32 x 0.2ml

Termociclatore TC32 blocco 32 posti per microtubi PCR da 0.2ml / 4 strip da 8 microtubi 0.2ml



## Product codes:

Reference: 94 912 0069

## Product gallery:



## Product description:

Thermal cycler di piccole dimensioni ma senza riduzione in termini di funzionalità e prestazioni. Il TC-32 Mini Thermal Cycler conserva le funzionalità di programmazione avanzata, il software facile da usare e le performance veloci e affidabili del TC-9639 Thermal Cycler, ma con un blocco più piccolo e un prezzo più basso.

Progettato per le esigenze di portata inferiore, il TC-32 Mini Thermal Cycler ha una capacità di microtubi 32 × 0,2 ml. I pozzetti sono disposti in un formato 4 × 8, consentendo al blocco di accogliere sia 4 strip da 8 sia i singoli tubi. Il blocco si riscalda e si raffredda molto rapidamente, con velocità fino a 5 gradi al secondo. Un algoritmo controlla la temperatura del blocco, portando rapidamente i campioni alla temperatura target. L'eccellente uniformità dei blocchi garantisce l'uniformità da campione a campione.

Il funzionamento del termociclatore è controllato dall'ampio touchscreen a colori. I menu a icone consentono agli utenti l'impostazione rapida. La programmazione è estremamente semplice e include opzioni per incrementi / decrementi di tempo e temperatura, velocità di rampa regolabili e funzioni di pausa e riavvio automatico. Più di 100 programmi possono essere memorizzati e richiamati facilmente. Dopo una corsa, i campioni possono essere conservati a 4 gradi. Un rapporto on-screen è disponibile al completamento della corsa.

Il coperchio riscaldato si autoregola: la piastra caricata a molla nel coperchio viene a contatto con le parti superiori dei tubi per evitare l'evaporazione e la condensa del campione. Non ci sono



manopole da girare o leve da regolare. La temperatura del coperchio riscaldato può essere modificata o la funzione di riscaldamento del coperchio può essere disattivata.

Con un ingombro inferiore a quello di un comune notebook, il TC-32 Mini Thermal Cyclor si adatta praticamente ovunque. Il suo blocco di capacità ridotta e il prezzo economico rendono il TC-32 la scelta perfetta per i piccoli laboratori e per le strutture educative.

### Product features:

TBH - TYP: termociclatore

TBH - BLÖCKE Nr.: 1

TBH - MAXIMALE TEMPERATUR: 100°C

TBH - MINIMALE TEMPERATUR EINGESTELLT: 0°C

TBH - GENAUIGKEIT: 0.25°C

TBH - GEWÄHRLEISTET: 0.25°C

TBH - DISPLAY: touch-screen

TBH - DISPLAY: LED

TBH - TIMER: rampa risc. 5°/s

TBH - TIMER: rampa raffr. 4°C/s

TBH - PROGRAMME: fino a 100

TBH - STROMVERSORGUNG: 240V - 50-60Hz

TBH - GRÖßE: 23x18x15.7cm

TBH - GEWICHT: 3.2kg

TBH - BESONDERHEIT: termociclatore 32 pozzetti con blocco per microtubi da 0.2

TBH - VERWENDBAR MIT: microtubi 0.2 ml

TBH - IDEAL FÜR: PCR

TBH - KAPAZITÄT: 32 posti