



## SERIE Q-CYCLER

### Descrizione

I termociclatori Hain Lifescience serie Q-Cycler sono strumenti innovativi e ad alte prestazioni, ma con caratteristiche di semplicità e robustezza. Sono in grado di gestire protocolli di PCR complessi come i cicli termici comprendenti incrementi di tempo e temperatura, hot-start e touchdown.

#### Caratteristiche principali:

- Di ridotte dimensioni, hanno un'interfaccia touch-screen a colori di facile utilizzo.
- Il design minimalista e la silenziosità nascondono una macchina con caratteristiche di massimo rendimento termico.
- Interfaccia intuitiva per una programmazione rapida e funzionale e per un semplice salvataggio di cicli differenti in pochi secondi.
- Software di nuova generazione per creazione guidata dei protocolli.
- Al termine di ogni corsa la macchina salva un log file contenente i dati essenziali di corsa e controllo temperatura.
- Coperchio riscaldato.
- 2 anni di garanzia (estendibile fino a 5 anni).

### Dati tecnici comuni

<b>Range di temperatura (° C)</b>	4÷99
<b>Omogeneità (° C)</b>	±0,4 dopo 15 s (30÷99° C)
<b>Accuratezza (° C)</b>	±0,4
<b>Ampiezza di gradiente (° C)</b>	-
<b>Coperchio riscaldato</b>	sì
<b>Numero di programmi</b>	99
<b>Dimensioni (LxPxH mm)</b>	170x200x180
<b>Peso (kg)</b>	7
<b>Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)</b>	220/50/-

## UVT-B-AR



## Descrizione

UV cabinet progettato per prevenire contaminazioni di DNA fra campioni durante i protocolli PCR .

Modello da banco con struttura metallica, pannello frontale in vetro, laterali in acciaio verniciato e piano di lavoro in acciaio inox.

Equipaggiato con una lampada UV installata nella parte alta per inattivare frammenti di DNA/RNA in 15-30 minuti di esposizione. Un timer digitale controlla i tempi di irraggiamento e una lampada normale illumina la superficie di lavoro.

UV Cabinet è dotato di un sistema di purificazione dell'aria a potere battericida con tecnica UV a ricircolo, che garantisce una costante decontaminazione interna durante le operazioni.

E' raccomandato per operazioni con materiale pericoloso e potenzialmente infetto.

Il sistema ricicla circa 100 volte per ora l'aria interna al cabinet, garantendo una situazione permanente di asetticità nelle fasi lavoro.

## Dati tecnici

<b>Tipo di lampade a corredo</b>	1x25 W battericida (Philips)
<b>Tipo di radiazione</b>	Ultravioletta (253.7 nm)
<b>Riciclatore UV (W)</b>	1x25
<b>Timer digitale</b>	0-24 h/non-stop
<b>Lampada per illuminazione area di lavoro</b>	1xTLD-15W
<b>Protezione UV (%)</b>	>96
<b>Materiali pareti</b>	Acciaio rivestito con coprente antiacido/Vetro
<b>Dimensioni d'ingombro (LxPxH mm)</b>	690x585x555
<b>Peso (kg)</b>	25
<b>Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)</b>	220/50/100