



## Termociclatore Alpha Cyclers

PCRmax

La famiglia Alpha Cyclers per PCRmax offre un range di caratteristiche che sono particolarmente studiate per incontrare le necessità dei moderni ricercatori che amplificano il DNA. Fornendo flessibilità nelle opzioni di formato e blocchi (96 o 384 pozzetti), scalabilità è il nucleo del range Alpha Cyclers. Il Software Alpha Cyclers ha caratteristiche come il programma usato di recente, che consente all'utilizzatore di accedere velocemente ai propri protocolli di uso più comune senza l'obbligo di navigare tra le cartelle per trovarli, oltre che ad un login personale, con protocolli protetti. I sistemi Alpha Cyclers contengono anche una nuova procedura guidata di programma che permette agli utilizzatori di definire un protocollo basato in modo specifico sulla loro sequenza primer e fonte template. Vengono inseriti le sequenze primer o TM, definiti la lunghezza amplicon e la sorgente, e l'algoritmo caricato genera un protocollo ottimizzato per il proprio saggio. I blocchi opzionali di Alpha Cyclers consentono l'utilizzo dei più comuni consumabili di diversi produttori ed include piastre a 96 pozzetti (0,2 ml), provette (0,2 ml), strisce di provette (0,2 ml) e piastre a 384 pozzetti.

- Disponibile in opzione con blocco singolo o doppio oltre che blocchi gradiente a 96 e 384 pozzetti.
- **Unità Multi-blocco con blocchi totalmente indipendenti per massima flessibilità.**
  - HD Interfaccia touchscreen guidata da Android per una programmazione semplificata.
  - Generare e inviare report di strumenti per diagnosticare la salute del sistema e individuare eventuali problemi prima che influenzino il lavoro degli utenti.
  - Bloccare i programmi con password definite dall'utente.
  - L'applicazione mobile Alpha Track consente un monitoraggio remoto dei progressi eseguiti.

Alpha Track App (gratuito): controlla in modo remoto l'andamento dei percorsi e della salute del tuo sistema tramite l'app mobile

L'applicazione Alpha Track viene utilizzata in combinazione con il tuo Alpha Cyclers e consente agli utenti di:

- Tenere in remoto il progresso delle corse.



- Inviare un rapporto di salute per la diagnosi da parte del team di assistenza tecnica.

- Notificare eventuali problemi e impedire i guasti del sistema prima che accadano.

### Caratteristiche

- Temperatura blocco: da 10 a 100 °C.
- Uniformità blocco a 55 °C:  $\pm 0.3$  °C.
- Accuratezza temperatura a 55 °C:  $\pm 0.25$  °C.
- Rapporto max. riscaldamento: 3.4 °C/s.

Code	Description	Packaging
LLG04658855	Termociclatore Alpha Cyclor, Tipo AC196, 1 blocco x 96 pozzetti, Dimensioni (L x P x H) 430 x 260 x 200 mm, Peso 12 kg	1 pz
LLG04658856	Termociclatore Alpha Cyclor, Tipo AC1384, 1 blocco x 384 pozzetti, Dimensioni (L x P x H) 430 x 260 x 200 mm, Peso 12 kg	1 pz
LLG04658857	Termociclatore Alpha Cyclor, Tipo AC296, 2 blocchi x 96 pozzetti, Dimensioni (L x P x H) 470 x 535 x 330 mm, Peso 30 kg	1 pz





**CARLO ERBA Reagents S.r.l.**  
VIA R. MERENDI, 22  
20007 CORNAREDO (MI)  
TEL. +39 02 93 99 190  
FAX +39 02 93 991 001  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
a Certified Quality  
Management System*

