LifeTouch Thermal Cycler

Basiseinheit mit Block 96



1 Stück

Artikel-Nr.: 685112 | Biozym

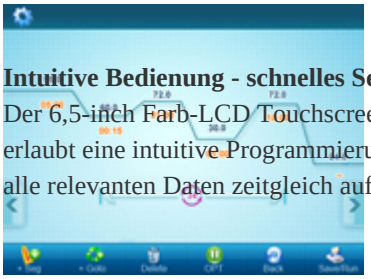
2.995,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Aktionsangebote: Jubiläumsaktion
Blockformat: 96
Produkttyp: PCR System
Verpackung: 1 Stück

Zuverlässige Peltiertechnologie - geräuscharmer Betrieb
Besonders langlebige FerroTec PeltierInside™ Module gewährleisten sichere und zuverlässige Performance auch bei anspruchsvollem Dauereinsatz. Dabei sorgt die einzigartige TAS-Technologie für eine uniforme Temperierung, besonders in Eckpositionen und Randbereichen des Blocks. Eine optimierte Kühlluftführung und große, doppelt kugelgelagerte Ventilatoren sorgen für einen äußerst geräuscharmen Lauf, der LifeTouch ist damit besonders gut für den Betrieb direkt neben dem Arbeitsplatz geeignet.



Intuitive Bedienung - schnelles Setup, informatives Display
Der 6,5-inch Farb-LCD Touchscreen ist das komfortable und einfach zu bedienende Interface des LifeTouch. Der große Bildschirm erlaubt eine intuitive Programmierung des Gerätes und zeigt dabei bereits das Temperaturprofil grafisch an. Während des Laufs werden alle relevanten Daten zeitgleich auf den Display dargestellt.



Gradientenfunktion - Optimierung von Annealing und Denaturierung
Eine einfache und zuverlässige Temperaturoptimierung erfolgt mit Hilfe der Gradientenfunktion. Durch den weiten Temperaturbereich kann neben der Annealingtemperatur auch die Denaturierungstemperatur optimiert werden.

Technische Spezifikationen

- **Blockformat**: 96 x 0,2 ml
- **Display**: 6,5“, 262k-Farben-LCD mit Touchscreen

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri

- **Thermische Genauigkeit**: ± 0,3 °C
- **Temperaturbereich**: 4 bis 105 °C
- **Temperaturkontrolloptionen**: BLOCK oder TUBE
- **Deckeltemperatur**: 30 bis 110 °C, programmierbar
- **Deckelanpressdruck**: Stufenlos justierbar
- **Heizdeckel-Abschalttemperatur**: Automatik, programmierbar
- **Anzahl Protokolle**: > 250 (unbegrenzt mit USB), Passwort-geschützte Ordner
- **Sicherheit**: Protokollwiederaufnahme nach Stromausfall
- **Interface**: USB und LAN (Ethernet-Port)
- **Fernsteuerung**: Über PC direkt oder Netzwerk, PC-Software inklusive
- **Abmessungen**: 345 x 250 x 270 (T x B x H)
- **Gewicht**: 10 kg
- **Garantie**: 2 Jahre

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri