

Ein Gerät für alle Misch-
aufgaben in Ihrem Labor.



Eppendorf ThermoMixer® C

Unser Multifunktionsgerät für Ihre täglichen Misch- und Temperieraufgaben

Entdecken Sie unsere vielseitige Lösung für das Mischen, Heizen und Kühlen von Proben. Das Zubehör umfasst eine breite Auswahl an SmartBlocks, z. B. passende DWP-Blöcke zum schnellen Temperieren von Proben, einen Block zum kontrollierten, wasserfreien Auftauen von Zellen, einen Heizdeckel zur Vermeidung von Kondensatbildung an den Gefäßdeckeln oder den SmartExtender, mit dem Sie 1,5-mL-Gefäße auf einer anderen Temperatur als mit dem Hauptblock inkubieren können.

Bessere Misch- und Temperierergebnisse

- > Bis zu 3.000 rpm bei einem breiten Orbit von 3 mm (2D Mix-Control) – selbst für MTP oder 384-Well-PCR-Platten
- > Seriennummernspezifisches Temperaturprüfzertifikat
- > Blockspezifische Kalibrierung möglich und IQ/OQ-Service für GxP-Umgebungen

Einfacher und zuverlässiger Betrieb über Jahre hinweg

- > Robuste Konstruktion und LCD-Display – seit Jahren weltweit in Tausenden Laboren bewährt
- > Fünf Softkeys für häufig genutzte Programme plus 15 zusätzlich speicherbare Programme (frei definierbar, mehrere Parameter)

Schutz vor Kondensatbildung im Gefäß

- > Optionaler ThermoTop®-Heizdeckel mit blocktypspezifischem Heizprotokoll
- > Verfügbar für SmartBlocks bis 2,0 mL
- > Verbesserte Blockhomogenität – ideal für kritische Versuche

Wahre Exzellenz zeigt sich im Detail



Optimierte Temperaturübertragung für Platten

Die passenden SmartBlocks für Deepwell-Platten (96 Wells, 500 oder 1.000 µL) und PCR-Platten (96/384 Wells) sorgen für eine schnelle Temperaturübertragung vom Block zur Probe. So wird auch bei kurzen Protokollen zuverlässig die Solltemperatur erreicht.



Benötigen Sie eine zweite Inkubationstemperatur?

Der optionale SmartExtender bietet Platz für bis zu zwölf 1,5-mL-Gefäße und kann mit allen SmartBlocks verwendet werden – z. B. für parallele Enzymreaktionen.



Werkzeugfreier Blockwechsel in Sekundenschnelle

Einfach den Hebel vorn am Block betätigen, den SmartBlock entnehmen und den neuen Block befestigen – fertig. Das Format des neuen SmartBlocks wird vom ThermoMixer C automatisch erkannt.

Sehen Sie, wie einfach es funktioniert
[Video](#)



Standardisiertes und wasserfreies Auftauen von Zellen

Mit dem optionalen SmartBlock cryo thaw bietet Ihr ThermoMixer C eine überzeugende Alternative zum Erwärmen von Cryo-Gefäßen im Hand- oder Wasserbad – für reproduzierbarere Auftauergebnisse und verbesserten Kontaminationsschutz.

Erfahren Sie mehr
[Application Note](#)



Wussten Sie schon?

Das Nachhaltigkeitszertifikat für den Eppendorf ThermoMixer C wurde von der NGO My Green Lab® validiert und mit dem ACT®-Label zertifiziert.

Erfahren Sie, wie der Eppendorf ThermoMixer C Ihre Nachhaltigkeitsziele unterstützt – zum Download des [White Papers](#)

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact
Eppendorf SE · 22339 Hamburg · Germany
eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com

www.eppendorf.com