

Eppendorf ThermoStat™ C

Beschreibung

Für viele Experimente werden sehr genaue, schnelle Heiz- und Kühl Schritte benötigt. Genaue Temperaturregelung wird beim ThermoStat C durch den Einsatz von optimal abgestimmten Heiz- und Kühlelementen erreicht (Peltier-Technologie).



Produktmerkmale

- > Heizen und aktives Kühlen in allen gängigen Gefäß- und Plattenformaten im Volumenbereich von 5 µL bis 50 mL für hohe Flexibilität
- > Große Auswahl von SmartBlocks für hohe Gefäßflexibilität
- > Ausgezeichnete Temperaturgenauigkeit für sicheres Sample Handling
- > Sehr schnelle Kühlrate von bis zu 5 °C/min zur Verkürzung Ihrer Wartezeit
- > Niedrige Temperatur (z. B. 4 °C oder 0 °C) sogar bei höherer Umgebungstemperatur für sichere Probeninkubation
- > Temperaturtasten (4 °C, 16 °C, 37 °C, 56 °C und 95 °C) für schnellen Zugriff auf häufig verwendete Reaktionstemperaturen
- > Vermeidung von Kondensatbildung dank Kompatibilität mit Eppendorf ThermoTop (condens. protect®) und Verbesserung der Temperaturhomogenität im Probengefäß (bis 2,0 mL)
- > Umfassende Auswahl von Programmplätzen (bis zu 15) für flexible Gerätenutzung

Bestellinformationen

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis
Eppendorf ThermoStat™ C, Grundgerät ohne Thermoblock, 220 – 240 V/50 – 60 Hz	5383 000.019	1.721,00 €
Eppendorf ThermoTop®, mit condens.protect®-Technologie	5308 000.003	441,00 €

✎ Bestellinformationen für andere Spannungsoptionen ab Seite 434

ℹ Mehr Informationen unter www.eppendorf.com/thermostat-c

Eppendorf SmartBlock™

Beschreibung

Sie nutzen in Ihrem Labor-Workflow verschiedene Gefäßgrößen? Noch nie war Flexibilität so einfach. Eppendorf hat eine große Auswahl an SmartBlocks für Gefäße von 0,2 mL bis 50 mL Fassungsvermögen sowie Platten (MTP, DWP und PCR-Platten 96/384) zur Verwendung mit Eppendorf ThermoMixer® C und ThermoStat C. Alle SmartBlocks sind mit dem Eppendorf QuickRelease-System ausgestattet, mit dem sich Blöcke sehr schnell und einfach auswechseln lassen. Ein Druck auf den Hebel an der Vorderseite des Blocks genügt und der Block kann entfernt werden – innerhalb von wenigen Sekunden und ganz ohne Werkzeug.



Produktmerkmale

- > Optimiertes Block-Design gewährleistet optimale Temperaturübertragung innerhalb Ihrer Probe für hervorragende Ergebnisse
- > Integrierte Sensortechnologie zur Eppendorf SmartBlock-spezifischen Kalibrierung für größte Temperaturgenauigkeit und Homogenität
- > Jeder SmartBlock wird bei der Produktion einzeln auf Temperaturgenauigkeit geprüft und zu Dokumentationszwecken zusammen mit einem seriennummern-spezifischen Zertifikat geliefert
- > Isolierte Thermoblocke für ergonomische Bedienung – ohne dass Sie sich die Finger verbrennen (PhysioCare Concept®)
- > Automatische Block-Erkennung für sichere Handhabung
- > Optimiertes Block-Design gewährleistet beste Temperaturübertragung zur Probe
- > Eppendorf QuickRelease™-Technologie ermöglicht schnelles und einfaches Auswechseln der Blöcke – ganz ohne Werkzeug

Eppendorf SmartBlocks für folgende Reaktionsgefäße:

- A. 24 Laborgefäße bis zu 12 mm Durchmesser
- B. 8 × konische Gefäße 15 mL
- C. 4 × konische Gefäße 50 mL
- D. Eppendorf Deepwell Plates 96/500 µL
- E. Eppendorf Deepwell Plates 96/1000 µL
- F. 24 × Cryo-Gefäße
- G. 8 × Eppendorf Tubes® 5.0 mL
- H. Deckel für Eppendorf SmartBlock Plates, PCR 96, PCR 384, DWP, 0,5 mL, 1,5 mL und 2,0 mL
- I. 384-Well-PCR-Platten
- J. 96-Well-PCR-Platten
- K. 24 × Gefäße 0,5 mL
- L. 24 × Gefäße 1,5 mL
- M. 24 × Gefäße 2,0 mL
- N. MTPs und Deepwell Plates



www.eppendorf.com/smartblock-video

ℹ Mehr Informationen unter www.eppendorf.com/smartblocks