

## Eppendorf SmartBlock™



## Technische Spezifikationen

Bezeichnung	Deckel <sup>1)</sup>	Max. Drehzahl <sup>2)</sup>	Max. Temp.	ThermoMixer C ThermoStat C	ThermoTop
Eppendorf SmartBlock™ 0,5 mL	■	2.000 rpm	100 °C	■	■
Eppendorf SmartBlock™ 1,5 mL	■	2.000 rpm	100 °C	■	■
Eppendorf SmartBlock™ 2,0 mL	■	2.000 rpm	100 °C	■	■
Eppendorf SmartBlock™ 5 mL		1.000 rpm	100 °C	■	
Eppendorf SmartBlock™ 15 mL		1.000 rpm	100 °C	■	
Eppendorf SmartBlock™ 50 mL		1.000 rpm	100 °C	■	
Eppendorf SmartBlock™ 12 mm		2.000 rpm	110 °C <sup>4)</sup>	■	
Eppendorf SmartBlock™ cryo		2.000 rpm	110 °C <sup>4)</sup>	■	
Eppendorf SmartBlock™ Plates	■	3.000 rpm <sup>3)</sup>	100 °C	■	■
Eppendorf SmartBlock™ PCR 96	■	2.000 rpm	100 °C	■	■
Eppendorf SmartBlock™ PCR 384	■	3.000 rpm	100 °C	■	■
Eppendorf SmartBlock™ DWP 500	■	1.500 rpm	100 °C	■	■
Eppendorf SmartBlock™ DWP 1,000	■	1.500 rpm	100 °C	■	■

<sup>1)</sup> Maximale Mischfrequenz mit Deckel liegt bei 2.000 rpm <sup>2)</sup> Max. Drehzahl hängt von Passgenauigkeit des Gefäßes ab <sup>3)</sup> max. Mischfrequenz mit DWP ist 2.000 rpm (80 °C und höher: begrenzt auf 1.000 rpm)  
<sup>4)</sup> Nur mit ThermoStat C verfügbar

## Bestellinformationen

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis
Transfer Rack 1,5/2,0 mL, für Eppendorf SmartBlock™ 1,5 mL und Eppendorf SmartBlock™ 2,0 mL	3880 000.151	40,90 €
Transfer-Rack 0,5 mL, für Eppendorf SmartBlock™ 0,5 mL	3880 000.305	40,90 €
Deckel, für Eppendorf ThermoMixer® F0.5/F1.5/F2.0 und FP, für Eppendorf SmartBlock™ 0,5–2,0 mL, Platten, PCR 96, PCR 384 und DWP	5363 000.233	118,00 €
Eppendorf SmartBlock™ 0,5 mL, Thermoblock für 24 Reaktionsgefäße 0,5 mL, inkl. Transfer Rack 0,5 mL	5361 000.031	522,00 €
Eppendorf SmartBlock™ 1,5 mL, Thermoblock für 24 Reaktionsgefäße 1,5 mL, inkl. Transfer Rack 1,5/2,0 mL	5360 000.038	522,00 €
Eppendorf SmartBlock™ 2,0 mL, Thermoblock für 24 Reaktionsgefäße 2,0 mL, inkl. Transfer Rack 1,5/2,0 mL	5362 000.035	522,00 €
Eppendorf SmartBlock™ 5 mL, Thermoblock für 8 Eppendorf Tubes® 5,0 mL, 8 × 5,0-mL-Reaktionsgefäße	5309 000.007	522,00 €
Eppendorf SmartBlock™ 15 mL, Thermoblock für 8 konische Gefäße 15 mL	5366 000.021	522,00 €
Eppendorf SmartBlock™ 50 mL, Thermoblock für 4 konische Gefäße 50 mL	5365 000.028	522,00 €
Eppendorf SmartBlock™ 12 mm, Thermoblock für 24 Reaktionsgefäße, Durchmesser bis zu 12 mm, Höhe 35 – 76 mm	5364 000.024	649,00 €
Eppendorf SmartBlock™ PCR 96, Thermoblock für PCR Platten 96, inkl. Lid	5306 000.006	649,00 €
Eppendorf SmartBlock™ PCR 384, Thermoblock für PCR Platten 384, inkl. Lid	5307 000.000	649,00 €
Eppendorf SmartBlock™ DWP 500, Thermoblock für Eppendorf Deepwell Plates 96/500 µL, inkl. Lid	5316 000.004	649,00 €
Eppendorf SmartBlock™ DWP 1,000, Thermoblock für Eppendorf Deepwell Plate 96/1000 µL, inkl. Lid	5310 000.002	649,00 €
Eppendorf SmartBlock™ cryo, Thermoblock für 24 Cryo-Gefäße, 1,5-mL, max. Außendurchmesser 12,5 mm, alle Bodenformen	5367 000.025	522,00 €
Eppendorf SmartBlock™ Plates, Thermoblock für Mikrottestplatten und Deepwell-Platten, inkl. Deckel	5363 000.039	649,00 €

## Eppendorf ThermoTop®

## Beschreibung

Haben Sie genug von Kondensatbildung in Ihren Gefäßen? Wir haben den Eppendorf ThermoMixer® mit der beim PCR-Cycler umgesetzten Idee eines Heizdeckels kombiniert und so den Eppendorf ThermoTop entwickelt. Die hervorragende Eppendorf **condens.protect**-Technologie verhindert verlässlich Kondensatbildung am Gefäßdeckel – so bleibt die Probenkonzentration über die ganze Inkubationszeit gleich. Außerdem wurde die Temperaturhomogenität noch weiter verbessert. Schaffen Sie optimale Reaktionsbedingungen für Ihre Proben und erreichen Sie so optimale Ergebnisse.



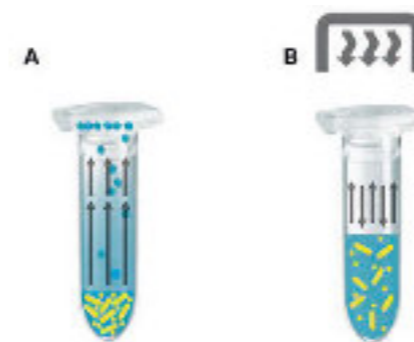
## Anwendungen

> Alle Temperiervorgänge, bei denen die Bildung von Kondensat an Gefäßdeckel und -wand zuverlässig vermieden werden soll



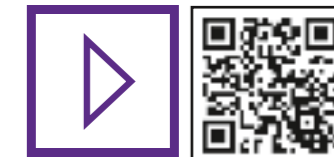
## Produktmerkmale

- > Effektive und zuverlässige Vermeidung von Kondensatbildung für sichere Probenerwärmung
- > Gewährleistet konstante Reaktionsbedingungen für optimale enzymatische Leistung innerhalb Ihrer Probe
- > Kabellose Verbindung mit automatischer Erkennung und Bedienung für anwenderfreundliche Handhabung
- > Geeignet für Eppendorf ThermoMixer F0.5/F1.5/F2.0/FP sowie Eppendorf ThermoMixer C und ThermoStat C mit Eppendorf SmartBlocks 0,5 mL, 1,5 mL, 2,0 mL, Platten, PCR 96 und PCR 384 (nicht in Kombination mit Eppendorf Transfer Rack)



## Prinzip:

- A = Kondensatbildung ohne ThermoTop  
 B = Frei von Kondensatbildung mit ThermoTop



[www.eppendorf.com/thermotop-video](http://www.eppendorf.com/thermotop-video)

## Bestellinformationen

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis
Eppendorf ThermoTop®, mit <b>condens.protect</b> ®-Technologie	5308 000.003	441,00 €

! Mehr Informationen unter [www.eppendorf.com/thermotop](http://www.eppendorf.com/thermotop)