



Perfekte Asymmetrie

Der Mastercycler® nexus X2 mit zwei unabhängigen Blöcken

Der Mastercycler® nexus X2

Mit dem Mastercycler nexus X2 können Sie zwei völlig unabhängige Protokolle gleichzeitig ausführen. Kleinere Assays passen gut auf den 32-Well-Block; für größere Assays, die auch mehr als 48 Proben umfassen können, bietet sich der 64-Well-Block an. Der größere Block ist mit Gradientenfunktion erhältlich.

Wie jedes Mitglied der »Mastercycler nexus«-Familie lässt sich auch der Mastercycler nexus X2 mit allen Modellen dieser Familie in einem Netzwerk aus bis zu 3 Geräten kombinieren. So können Sie die beste Lösung für Ihren Bedarf installieren und bei all Ihren PCR-Geräten von derselben intuitiven Software profitieren.

In Verbindung mit den PCR-Gefäßen, PCR-Streifen oder teilbaren Platten von Eppendorf liefert der Mastercycler nexus X2 Ihnen konsistente und veröffentlichungsfähige Ergebnisse – jeden Tag!

Produktmerkmale

- > Großer Block für große Assays – kleiner Block für kleine Assays
- > Universalblock für Streifen, 0,2 mL und 0,5 mL PCR-Gefäße
- > Intuitive grafische Programmierung (optionale Mausnutzung)
- > Optionaler Gradient zur PCR-Optimierung
- > E-Mail-Benachrichtigung
- > Kombinieren Sie bis zu drei Geräte für maximalen Durchsatz!





Ihre Vorteile:

Zwei unabhängige, unterschiedlich große Blöcke bieten jede Menge Flexibilität. Kombinieren Sie bis zu drei Geräte für einen höheren Durchsatz. Geringe Geräuschentwicklung, niedriger Stromverbrauch, intuitive Software.

Technische Daten

Blockhomogenität:	
20–72 °C	≤ ±0,3 °C
95 °C	≤ ±0,4 °C
Heizrate*	ca. 3 °C/s
Kühlrate*	ca. 2 °C/s
Max. Leistungsaufnahme	700 W
Regelgenauigkeit	±0,2 °C
Schallpegel	<40 dB(A)
Temperierbereich des Blocks	4–99 °C
Temperiermodus	Fast, Standard, Safe
Spannweite des Gradienten	12 °C
Temperierbereich des Gradienten	30–99 °C
Temperatur des Deckels	37–110 °C
Maße (B × T × H)	25 × 41,2 × 33 cm
Gewicht	11 kg (24,2 lb)

* Heiz- und Kühlrate am Block gemessen.



Bestellinformationen

Bezeichnung	Bestell-Nr. (international)
Mastercycler® nexus GX2	6336 000.015
Mastercycler® nexus X2	6337 000.019
Mastercycler® nexus GX2e	6338 000.012
Mastercycler® nexus X2e	6339 000.016
Eppendorf PCR-Gefäße	
0,2 mL PCR-Gefäße, dünnwandig, mit Klappdeckel (1000 Gefäße)	0030 124.332
0,5 mL PCR-Gefäße, dünnwandig, mit Deckel (500 Gefäße)	0030 124.537
8er-Streifen, 0,2-mL-PCR-Gefäße (10 × 12 Stück)	0030 124.359
PCR Tube Strips 0,1 mL, ohne Deckel (10 × 12 Streifen)	0030 124.804
PCR Tube Strips 0,1 mL und Cap Strips, gewölbt (je 10 × 12 Streifen)	0030 124.812
PCR Tube Strips 0,1 mL und Cap Strips, flach (je 10 × 12 Streifen)	0030 124.820
Cap Strips, gewölbt (8er-Streifen), 10 × 12 Stück	0030 124.839
Cap Strips, flach (8er-Streifen), 10 × 12 Stück	0030 124.847
96-Well-twin.tec-PCR-Platte, unskirted (250 µL), 20 Stück	
Farblos (teilbar)	0030 133.374
Blau (teilbar)	0030 133.404
96-Well-twin.tec-PCR-Platte, unskirted, Low-Profile, 20 Stück	
Farblos (teilbar)	0030 133.358
Blau (teilbar)	0030 133.382

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact
 Eppendorf Vertrieb Deutschland GmbH · 50389 Wesseling-Berzdorf · Germany
vertrieb@eppendorf.de · www.eppendorf.de
 Eppendorf Austria GmbH · 1210 Wien · Austria
eppendorf@eppendorf.at · www.eppendorf.at
 Vaudaux-Eppendorf AG · 4124 Schönenbuch · Switzerland
eppendorf@eppendorf.ch · www.eppendorf.ch

www.eppendorf.com/mastercycler