## Thermocycler

#### Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	HEIZRATE   UNIFORMITÄT   GENAUIGKEIT	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
7BioScience Neuenburg www.7bioscience.com Kontakt: Tel. +49 7631 93 3980 contact@7bioscience.com Hersteller: BlueRay Biotech	Turbocycler Lite	3°C/s ± 0,5°C ± 0,3°C	Gradienten-Cycler: 30 bis 99°C   Beheizter Deckel: 30 bis 120°C   Probenvolumen: 10 bis 100 µl   CE-IVD-Kennzeichnung	3.000,-
	Turbocycler 2	5,5°C/s ±0,3°C ±0,3°C	Gradienten-Cycler: 30 bis 99°C   Beheizter Deckel: 105°C oder 120°C   Probenvolumen: 10 bis 100 µl   CE-IVD-Kennzeichnung   Optionale Fernsteuerung via WiFi	5.550,-
Analytik Jena Jena www.analytik-jena.de	Biometra TOne	4°C/s ± 0,20°C bei 55°C nach 15 s ± 0,1°C	Leistungsstarkes 96-Well-Block-Gerät   Lineare Gradienten-Option   Grafische und tabellarische Programmerstellung   Quick-Start-Funktion   Flüsterleise	Auf Anfrage
Kontakt: Tel. +49 3641 77 70 info@analytik-jena.de	Biometra TAdvanced	Max. 8°C/s, modellabhängig ± 0,15°C bei 55°C nach 15 s, modellabhängig ± 0,1°C	Leistungsstark bei Heizrate, Homogenität, Flexibilität   12 verschiedene, sekundenschnell austauschbare Blockmodule   Erweitertes Benutzermanagement   Protocol Wizard   Flüsterleise	Auf Anfrage
	Biometra TRIO	Max. $5^{\circ}$ C/s, modellabhängig $\pm 0,20^{\circ}$ C bei $55^{\circ}$ C nach $15^{\circ}$ S $\pm 0,1^{\circ}$ C	Drei unabhängige Blöcke für hohen Durchsatz oder hohe Flexibilität   Drei verschiedene Modelle   Erweitertes Benutzermanagement   Protocol Wizard   Flüsterleise	Auf Anfrage
	Biometra TRobot II	Max. 5°C/s, modellabhängig ± 0,15°C bei 55°C nach 15 s, modellabhängig ± 0,1°C	Automatisierter Thermocycler zur Einbindung in komplette Workflow- Systeme   Drei Modelle   "Smart Tune"-Deckelkonzept für automatischen Anpressdruck   Plattenentnahme durch Plattenheber   Programmbibliothek zur Einbindung in Scheduler Software und komfortable Bediensoftware	Auf Anfrage
Bio-Budget Technologies Krefeld www.biobudget-shop.de Kontakt: Frank Mäschig	Labcycler	4,2°C/s (↑) / 3,6°C/s (↓) ±0,25°C bei 55°C ±0,02°C	Geringer Platzbedarf, energiesparend und leise   Intuitive Touchscreen- Bedienung   Nachrüstbar mit Gradientenfunktion   Homogener und haltbarer vergoldeter 96-Well-Silberblock und Motordeckel inklusive, austauschbar gegen 384-Well-, 48-Well- oder <i>In-situ-</i> Schnellwechselblock	5.875,-
Tel. +49 2151 6520830 info@bio-budget.de Hersteller: Sensoquest	Labcycler Gradient	S.O.	Geringer Platzbedarf, energiesparend und leise   Intuitiver Touchscreen   Gradient von bis zu 40°C (± 20°C) über den gesamten Temperaturbereich   Homogener, haltbarer vergoldeter 96-Well-Silberblock; Motordeckel inklusive, austauschbar gegen 384-Well-, 48-Well- oder <i>In-situ</i> -Schnellwechselblock	6.575,-
	Labcycler Triple	2,5°C/s (↑) / 2,2°C/s (↓) ± 0,25°C bei 55°C ± 0,02°C	Drei unabhängig voneinander steuerbare Blöcke für je 21 x 0,2-ml-Tubes   Touchscreen   Geringer Platzbedarf, energiesparend, leise   Komplett kompa- tibel zu allen anderen Modellen, Block in wenigen Sekunden auswechselbar	6.920,-
	Labcycler Compact	3,5°C/s (↑) / 3,2°C/s (↓) ± 0,25°C bei 55°C ± 0,02°C	Hochwertige Verarbeitung, 5 Jahre Garantie   Extrem kompakt, Block für 48 x 0,2-ml-Tubes   Energiesparend und leise   Jederzeit nachrüstbar mit Gradientenfunktion   Komplett kompatibel zu allen anderen Modellen	2.895,-
	Labcycler Compact Gradient	S.O.	Gradientenfunktion von bis zu 20°C (± 10°C über den gesamten Temperaturbereich)   Kompakt mit Block für 48 x 0,2-ml-Tubes   Energiesparend und leise   Intuitive Touchscreen-Bedienung	3.095,-
	Labcycler Compact Silver	5°C/s (↑) / 5°C/s (↓) ± 0,25°C bei 55°C ± 0,02°C	Vergoldeter Silberblock für 48 x 0,2-ml-Tubes, homogene Temperaturver- teilung und hohe Heiz- und Kühlraten   Energiesparend und leise   Intuitive Touchscreen-Bedienung   Jederzeit nachrüstbar mit Gradientenfunktion	3.445,-
	Labcycler Compact Silver Gradient	5.0.	Vergoldeter Silberblock für 48 x 0,2-ml-Tubes, homogene Temperaturverteilung und hohe Heiz- und Kühlraten   Gradientenfunktion von bis zu 20°C (± 10°C über den gesamten Temperaturbereich)   Energiesparend und leise   Intuitive Touchscreen-Bedienung	3.595,-
Bio-Rad Laboratories Feldkirchen www.bio-rad.com Kontakt: Marcus Neusser Tel. +49 89 31884393	C1000 Touch Thermal Cycler	5,0°C/s ±0,4°C ±0,2°C	Modular, unterschiedliche Blockformate (2 x 48-, 96-, 96-Deep-Well- und 384-Blöcke)   Heizdeckel höhenverstellbar für High- und Low-Profile-Verbrauchsmaterialien   Touchscreen, intuitive und einfache Programmierung   Thermogradient, schnelle Identifizierung der optimalsten Annealing-Temperatur   Real-Time-PCR-Upgrade mittels optischem Modul	8.233,- (96, 384, 96-Deep) 8.748,- (2x48)
Marcus_Neusser@ bio-rad.com	S1000 Thermal Cycler	S.O.	Modular für unterschiedliche Blockformate (2x48-, 96-, 96-Deep-Well- und 384-Blöcke)   Heizdeckel höhenverstellbar für High- und Low-Profile-Verbrauchsmaterialien   Einfache Programmierung über Folientastatur   Thermogradient, schnelle Identifizierung der optimalsten Annealing-Temperatur	7.202,- (96, 384, 96- Deep) 7.717,- (2x48)
	T100 Thermal Cycler	4,0°C/s ± 0,5°C ± 0,5°C	Geringer Platzbedarf   96-Well-Format   Touchscreen-Programmierung   Thermogradient zur Identifizierung der optimalen Annealing-Temperatur	5.045,-

#### Thermocycler

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	HEIZRATE   UNIFORMITÄT   GENAUIGKEIT	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
Biozym Scientific Hess. Oldendorf www.biozym.com Kontakt: Helmut Prechel Tel. +49 5152 9020 support@biozym.com	GeneExplorer 96	6°C/s ±0,3°C	96 x 0,2 ml-Tubes oder Platte inkl. Gradientenfunktion   Ferroctec High- Performance Peltier-Elemente   Farbgrafik-Touchscreen-Interface   USB, LAN, WLAN und Mobile-Phone-App   Leise	4.490,-
	GeneTouch Thermal Cycler	4°C/s ±0,3°C	Wechselblocksystem (Single- und Dualblöcke)   96-Well, 2 x 48-Well, 384-Well, 4 Slides   Ferroctec High-Performance Peltier-Elemente   Gradientenfunktion (96-Well)   Extrem leise	4.990,-
	LifeTouch Thermal Cycler	5.0.	96 x 0,2-ml-Tubes oder Platte   Ferroctec High-Performance Peltier-Elemente   Gradientenfunktion   Extrem leise	4.490,-
	LifeECO Thermal Cycler	5.0.	96 x 0,2 ml-Tubes oder Platte   Ferroctec High-Performance Peltier-Elemente   Gradientenfunktion	3.990,-
Corning Amsterdam www.corning.com Kontakt: Tel. +31 20 659 60 51 CSEurope@corning.com	Axygen MaxyGene II Thermal Cycler	5°C/s (↑) / 3,5°C/s (↓) ± 0,5°C / ± 0,5°C ± 0,5°C / ± 0,5°C	96-Well-Block   Flexible Programmierung und einfache Benutzeroberfläche   Schnelle Laufzeiten   Einstellbarer Heizdeckel nimmt Streifen, Röhrchen und Mikrotiterplatten auf   Programmierte Standardprotokolle	3.250,-
Eppendorf Vertrieb Wesseling-Berzdorf www.eppendorf.de Kontakt: Tel. +49 2232 418 0 vertrieb@eppendorf.de	Mastercycler X50s	Bis zu 10°C/s (↑) / 5°C/s (↓) ± 0,2°C (20−72°C) ± 0,3°C (72−95°C) ± 0,15°C	Silberblock, 96-Well oder 0,1/0,2-ml-Gefäße   Innovativer 2D-Gradient für moderne PCR-Optimierung   X50 mit Touchscreen kann bis zu neun andere Geräte steuern (angeschlossene Cycler ohne Touchscreen-Bedienfeld)   Flexlid-Konzept ermöglicht durch automatische Höhenverstellung des Deckels die Verwendung von verschiedenen Verbrauchsartikeln	9.135,-
	Mastercycler X50a	Bis zu 5°C/s (↑) / 2,3°C/s (↓) ± 0,2°C (20−72°C) ± 0,3°C (72−95°C) ± 0,15°C	s.o.   Aluminiumblock, 96-Well oder 0,1/0,2-ml-Gefäße	8.628,-
	Mastercycler X50h	S.O.	s.o.   Aluminiumblock, 384-Well	9.135,-
	MastercyclerX50 Eco-Varianten	Bis zu 10°C/s (↑) / 5°C/s (↓) ± 0,2°C (20−72°C) ± 0,3°C (72−95°C) ± 0,15°C	s.o.   Block, 96-Well oder 0,1/0,2-ml-Gefäße (Aluminium oder Silber); Aluminium- block, 384-Well   Nur in Kombination mit Mastercycler X50 Master oder CycleManager-X50-Software	Ab 7.004,-
	Mastercycler Nexus	Bis zu 3°C/s (↑) / 2°C/s (↓) ±0,3°C (20−72°C) ±0,4°C (72−95°C) ±0,2°C	Universalblock (Aluminium), für maximale Flexibilität   Intuitive grafische Programmierung   Kleine Stellfläche   An das Gerät können bis zu zwei Mastercycler Nexus Eco angeschlossen werden   E-Mail-Benachrichtigung   Automatische Höhenverstellung des Deckels	6.732,-
	Mastercycler Gradient	S.O.	s.o.   Gradientenfunktion	8.058,-
	Mastercycler X2	S.O.	Asymmetrischer 64-/32-Well-Doppelblock (Aluminium)   Intuitive grafische Programmierung   Universalblock für Streifen, 0,1-ml-, 0,2-ml- und 0,5-ml- PCR-Gefäße   Kleine Stellfläche   E-Mail-Benachrichtigung   Automatische Höhenverstellung des Deckels	7.907,-
	Mastercycler GX2	5.0.	s.o.   Mit 8-Säulen-Gradient zur PCR-Optimierung	Keine Angabe
	Mastercycler Eco-Varianten	S.O.	s.o.   Universalblock (Aluminium)   Asymmetrischer 64-/32-Well-Doppelblock (Aluminium) mit und ohne Gradientenfunktion   Nur in Kombination mit Mastercycler Nexus Master	Ab 5.197,-
Inheco Martinsried www.inheco.com Kontakt: Andreas Scholle, Martin Gajewski Tel. +49 89 899593 120 AScholle@inheco.com MGajewski@inheco.com	On Deck Thermal Cycler 96, 384	0,1 bis 4,4°C/s (↑) / 0,1 bis 2,2°C/s (↓) ± 0,2°C ± 0,3°C bei +55°C	Integration in Arbeitstisch   Peltier-Technik   Vapor-Chamber-VCM   Nur für die Integration in Liquid-Handling-Workstations   Inheco ODTC-Verificati- on-Tool (OVT) verfügbar	Auf Anfrage
	On Deck Thermal Cycler 96 XL, 384 XL	0,1-5,0°C/s (↑) / 0,1-2,2°C/s (↓) ±0,2°C ± 0,3°C bei +55°C	Integration in Arbeitstisch   Für Low- und High-Profile-Platten   Peltier-Tech- nik   Vapor-Chamber-VCM   Nur für die Integration in Liquid-Handling-Work- stations   Inheco ODTC-Verification-Tool (OVT) verfügbar	Auf Anfrage
Intas Science Imaging Instruments Göttingen www.intas.de Kontakt: Hr. Riemenschneider Tel. +49 551 505050 info@intas.de	NextGen-PCR	100°C/s ± 0,05°C 0,1°C	PCR mit 30 Zyklen in zwei Minuten möglich   24-, 48-, 96- und 384-Well-Platten ohne Austausch der Heizblöcke   PCR mit 5, 10, 20 und 50 µl	Auf Anfrage

## eppendorf



# A Perfect Match

#### Eppendorf Mastercycler® X50 und Eppendorf twin.tec® PCR Platten

Extrem kurze Laufzeiten dank einer Heizgeschwindigkeit von bis zu 10 °C/s und verbesserte Optimierungsfunktionen wie der 2D-Gradient machen den Mastercycler X50 zum idealen Partner im Labor. In Kombination mit unseren dünnwandigen twin.tec PCR Platten erhalten Sie ein Dream-Team für alle PCR-Anwendungen.

- > Heizrate: bis 10°C/s
- > Intuitives Touch-Display
- > Direktes Verbinden von bis zu 10 oder bis zu 50 Cyclern mit der CycleManager Software
- > Chargengeprüfte und zertifizierte »PCR clean« Consumables
- > Consumables mit Barcode





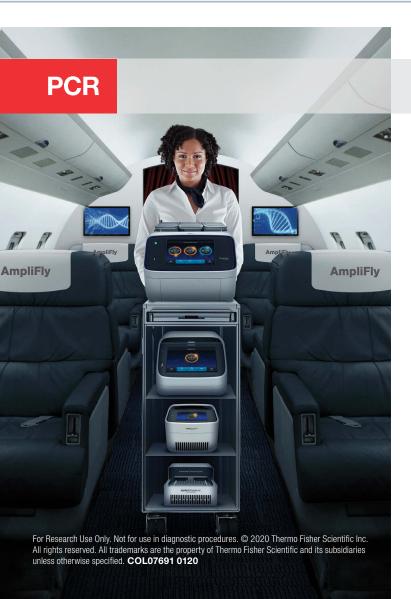
Erfahre mehr unter: www.eppendorf.com/next-stage

#### Thermocycler

ANBIETER	PRODUKT-	HEIZRATE	SONSTIGES, BESONDERHEITEN,	PREIS /
HERSTELLER	NAME	UNIFORMITÄT   GENAUIGKEIT	ALLGEMEINES	EURO
<b>JoJo Life Science</b> Giengen www.jojo-ls.de	ELVE16	5°C/s (↑) / 4°C/s (↓) ≤ ± 0,2°C ≤ ± 0,2°C	Fester Block: 16 x 0,2 ml   5"-Touchscreen   11 Standardprogrammvorlagen   Selbstanpassender Heizdeckel	2.510,-
Kontakt: Tel. +49 7322-9111329 info@jojo-ls.de	ELVE32 Gradient	S.O.	Fester Gradientenblock: 32 x 0,2 ml   5"-Touchscreen   11 Standardprogramm- vorlagen   Selbstanpassender Heizdeckel   Temperaturgradient über 8 Reihen	2.719,-
Hersteller: Bio-Gener www.bio-gener.de	GenExplorer Basic 96 Gradient	5°C/s (↑) / 4°C/s (↓) ≤ ± 0,2°C ≤ ± 0,1°C	Fester Gradientenblock: 96 x 0,2 ml   8"-Touchscreen   Speicher für 10.000 Programme   11 Standardprogrammvorlagen   Höhenverstellbarer Heizdeckel	3.825,-
	GenExplorer Basic 96/77 Gradient	S.O.	s.o.   Fester Gradientenblock: 96 x 0,2 ml oder 77 x 0,5 ml	3.910,-
	GenExplorer Basic 60 Gradient	S.O.	s.o.   Fester Gradientenblock: 60 x 0,5 ml	3.825,-
	GenExplorer Basic 384 Gradient	S.O.	Fester Gradientenblock: 384-PCR-Platte   8"-Touchscreen   Speicher für 10.000 Programme   11 Standardprogrammvorlagen   Höhenverstellbarer Heizdeckel	4.035,-
	GenExplorer Ad- vanced 96 Gradient	S.O.	s.o.   Wechselbarer Gradientenblock: 96 x 0,2 ml	4.390,-
	GenExplorer Advanced 96/77 Gradient	5.0.	s.o.   Wechselbarer Gradientenblock: 96 x 0,2 ml oder 77 x 0,5 ml	4.470,-
	GenExplorer Advanced D 48 Gradient	S.O.	s.o.   Wechselbarer Doppelgradientenblock: 2 x 48 x 0,2 ml	4.699,-
	GenExplorer Ad- vanced 60 Gradient	S.O.	s.o.   Wechselbarer Gradientenblock: 60 x 0,5 ml	4.390,-
	GenExplorer Advanced 384 Gradient	S.O.	s.o.   Wechselbarer Gradientenblock: 384-PCR-Platte	4.595,-
	GenExplorer Per- formance	6°C/s (↑) / 4°C/s (↓) ≤ ± 0,3°C ≤ ± 0,2°C	Wechselbarer Temperaturzonen-Block: 96 x 0,2 ml   Sechs Temperaturzonen mit 5°C max. Differenz   8"-Touchscreen   Speicher für 10.000 Programme   Höhenverstellbarer Heizdeckel	4.999,-
	GenExplorer Triple	4,5°C/s (↑) / 4°C/s (↓) ≤ ± 0,4°C ≤ ± 0,3°C	Fester Dreierblock: 3 x 32 x 0,2 ml   8"-Touchscreen   Speicher für 10.000 Programme   11 Standardprogrammvorlagen   Höhenverstellbarer Heizdeckel	5.115,-
	GenExplorer Triple Gradient	5°C/s (↑) / 4°C/s (↓) ≤ ± 0,3°C ≤ ± 0,2°C	Fester Gradienten-Dreierblock: 3 x 32 x 0,2 ml   8"-Touchscreen   Speicher für 10.000 Programme   11 Standardprogrammvorlagen   Höhenverstellbarer Heizdeckel	5.845,-
	RePure-96 Gradient	5°C/s (↑) / 4°C/s (↓) ≤ ± 0,2°C ≤ ± 0,1°C	Fester Gradientenblock: 96 x 0,2 ml   10"-Touchscreen   Speicher für 20.000 Programme   11 Standardprogrammvorlagen   Selbstanpassender Druck-Heizdeckel mit Einhandtechnik	4.699,-
	RePure-96 Perfor- mance	6°C/s (↑) / 4°C/s (↓) ≤ ± 0,2°C ≤ ± 0,2°C	Fester Temperaturzonen-Block: 96 x 0,2 ml   Sechs Temperaturzonen mit 5°C max. Differenz   10″-Touchscreen   Speicher für 20.000 Programme   Selbstanpassender Druck-Heizdeckel mit Einhandtechnik	5.115,-
LTF Labortechnik Wasserburg/Bodensee www.labortechnik.com	MiniTurbo	5,5°C/s ± 0,4°C ± 0,4°C	Deckel beheizbar   Zertifizierung für CE, IVD, RoHS   8-Well   Programmierung per PC und Writer   Offenes System	1.990,-
Kontakt: Noël Kändler Tel. +49 8382 9852 0 info@labortechnik.com	TurboLite	3,0°C/s ± 0,5°C ± 0,3°C	Gradienten-Funktion   Deckeltemperatur einstellbar   Zertifizierung für CE, IVD, RoHS   Touchpad   96-Well	3.590,-
	Turbo2	5,5°C/s ± 0,3°C ± 0,3°C	Gradienten-Funktion   Deckeltemperatur einstellbar   Zertifizierung für CE, IVD, RoHS   Touchscreen   Überwachung des PCR-Laufstatus jederzeit über mobile Geräte mit der kostenlosen TurboApp   96-Well	4.900,-
<b>MoBiTec</b> Göttingen www.mobitec.de	Slim PCR Cycler	3°C/s ±0,2°C ±0,2°C	Platzsparend, kann in der Sterilbank und auch für mobile Anwendungen genutzt werden   Tragbar (2,4 kg) und energieeffizient (12 V), Batteriebetrieb möglich   Kostengünstig   Einfache Bedienung und schnelle Einrichtung	1.923,-
Kontakt: Arne Schulz Tel. +49 551 70722 0 info@mobitec.de	Fast Gradient Ther- mal Cycler	6°C/s ±0,2°C ±0,2°C	Superschnell   15.000 gespeicherte Programme   Austauschbare Reaktions- module   Großer Touchscreen mit grafischer Anzeige   Kostengünstig	4.460,-

#### Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	HEIZRATE   UNIFORMITÄT   GENAUIGKEIT	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
Nippon Genetics Europe Düren www.nippongenetics.de Kontakt: Oliver Schwarz Tel. +49 2421 554960 info@nippongenetics.de	FastGene Ultra Cycler	5°C/s < ± 0,1°C bei 60°C < ± 0,1°C bei 60°C	Gradientenfunktion über 12 Stufen   Platzsparend: 180 x 285 x 190 mm (B x T x H)   Einfache Bedienung über Assistentenfunktion   Kompatibel mit Einzel-Tubes, Achterstreifen und 96-Well-Platten (0,1 ml und 0,2 ml)   Kostenlose Vorführung möglich	3.199,-
Qiagen Hilden www.qiagen.com Kontakt: Pierre-Henri Ferdinand Tel. +49 210329 16598 pierre-henri.ferdinand@ qiagen.com	QIAamplifier 96	4,0°C/s ±0,60°C bei 95°C nach 15 s ±0,30°C bei 72°C nach 15 s ±0,20°C bei 55°C nach 15 s ±0,1°C	Temperatur: 3 bis 99°C   Aluminiumblock mit Gradientenfunktion   Temperaturgradient: 20 bis 99°C (0,1°C-Stufe)   Deckeltemperatur: 30 bis 110°C   Farbiger 7-Zoll-Touchscreen   96 x 0,2-ml-Gefäße, 96-Well-Mikroplatten oder 8-Well-Strips	5.250,-
Royal Biotech Frankfurt am Main www.royalbiotech.com Kontakt: Tel. +49 69 97 461 374 info@royalbiotech.com	PCR	± 0,4°C bei 65°C ± 0,2°C bei 65°C	16 Wells, 100-μl-Low-Profil-Tubes, Probenvolumen: 1 bis 0,50 μl   Standfläche: 27,9 x 24,1 x 17,8 cm, vier Kilogramm Gewicht   FCC/CE-Zulassung   Deckeltemperatur: 25 bis 120°C	4.999,-



applied biosystems invitrogen

# First-class PCR results served with every run

# Applied Biosystems<sup>™</sup> thermal cyclers

- Trusted for reliability and precision for over 30 years
- Verified for superior temperature accuracy and uniformity
- Comprehensive portfolio of instruments delivering
- first-class PCR results for every application

Press the call button at

#### www.thermofisher.com/thermalcyclers

Find out more about Invitrogen™ PCR reagents at **thermofisher.com/amplifly** 



Produktübersicht Thermocycler

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	HEIZRATE   UNIFORMITÄT   GENAUIGKEIT	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
Süd-Laborbedarf Gauting www.suedlabor.de Kontakt: Tel. +49 89 850 65 27 info@suedlabor.de	SilberCycler48	0,001°C/s bis 5,0°C/s ± 0,25°C bei 55°C, ± 0,4°C bei 95°C ± 0,01°C	48-Well-Block für 0,2-ml-Probenkörper, Reaktionsvolumen: 10 bis 80 μl   Gradientenreichweite: ± 10°C, Spannweite: 20°C   TFT-beleuchtetes Farbdisplay ¼ VGA, 6 Zoll, Auflösung: 320 x 240 Pixel, Touchscreen   680 speicherbare Programme, die letzten 16 Läufe können dargestellt werden, Restart-Funktion	4.480,-
	SilberCycler96	0,001 bis 4,2°C/s (↑) / 0,001 bis 3,6°C/s (↓) ± 0,3°C von 20°C bis 72°C, ± 0,4°C bei 95°C ± 0,01°C	Wechselbarer 96-Silberblock mit Gradientenfunktion   96-Well-Block für 0,2-ml-Probengefäße, Reaktionsvolumen: 10 bis 80 µl   Gradientenreichweite (12 Zonen): -5°C bis +99°C, Spannweite 40°C   TFT-beleuchtetes Farbdisplay ¼ VGA, 6 Zoll, Auflösung: 320 x 240 Pixel, Touchscreen   680 speicherbare Programme, die letzten 16 Läufe können dargestellt werden, Restart-Funktion	4.980,-
Thermo Fisher Scientific Life Technologies Darmstadt	Applied Biosystems MiniAmp Thermal Cycler	3,5°C/s ±0,25°C (35-99°C)	96-Well-Block   Intuitive grafische Benutzeroberfläche   Verbindung durch kostenlose App bzw. Cloud	3.185,-
www.thermofisher.com/ thermalcyclers <b>Kontakt:</b> Tel. 00800 5345 5345	Applied Biosystems SimpliAmp Thermal Cycler	4,0°C/s ± 0,25°C (35-99°C)	96-Well x 0,2 ml   Drei VeriFlex-Zonen für präzise Temperatur-Optimierung   Grafische Benutzeroberfläche   Verbindung durch kostenlose App bzw. Cloud	5.240,-
www.thermofisher.com/de/ de/home/technical-resources/ contact-us.html	Applied Biosytems Veriti Thermal Cycler	5,0°C/s ± 0,25°C (35-99°C)	Sechs VeriFlex-Zonen für präzise Temperatur-Optimierung   96-Well x 0,2 ml, 96-Well x 0,1 ml, 384-Well und 60-Well x 0,5 ml   Auch als Veriti-Dx-Option-FDA Class I Medical Device für <i>In-vitro</i> -Diagnostik	8.340,-
	Applied Biosystems ProFlex PCR System	6°C/s ± 0,25°C (35-99°C)	6 Temperaturzonen und größte Flexibilität   3 x 32-Well (unabhängig), 96-Well   VeriFlex (6 VeriFlex-Zonen für präzise Temperatur-Optimierung), 2 x 96-Well-, 2 x 384-Well- und 2 Open-Array-Platten   4 Modelle   Grafische Benutzeroberfläche   Verbindung durch App bzw. Cloud	9.230,- 12.550,- 9.750, 12.060,-
	Applied Biosystem Automated Ther- mal Cycler (ATC)	3,5°C/s ±0,25°C (35-99°C)	96-Well x 0,2 ml   384-Well x 0,02 ml   Kompaktes Design   Integration in Roboterplattform   Auch als Stand-Alone-Cycler verwendbar	Auf Anfrage
VWR International Darmstadt www.vwr.com Kontakt: Christof Larisch Tel. 0800 702 00 07 info.de@vwr.com	PCR Thermal Cycler XT96	4°C/s ± 0,35 bei 72°C ± 0,2°C	Präzise Temperaturregelung ohne Über- und Unterschwinger für kurze Laufzeiten und beste PCR-Ergebnisse   7"-TFT-Display und intuitive "Bildschirm"-Befehle   PCR-Assistent für bequeme Programmierung von 3-Schritt-, 2-Schritt- und Gradienten-PCR-Programmen   Schnellstart- Funktion   Datenkontrolle: 2x USB, 1x Ethernet, Fernbedienung und Überwachung von Instrumenten über PC-Software, MP3-Signaltöne und Master/Slave-Steuerung	3.680,-
	PCR Thermal Cycler XT96 Gradient	4°C/s ± 0,35 bei 72°C ± 0,2°C	s.o.   Acht Regelkreise und Peltier-Elemente sorgen für annähernd linearen Gradienten	3.980,-
	peqSTAR 96X Universal	5°C/s ± 0,2 bei 72°C ± 0,1°C	Für mittleren bis hohen Probendurchsatz   Schnelle Temperaturwechsel ohne Überschwinger   Universalblock für 96 x 0,2-ml-Tubes oder 48 x 0,5-ml-Tubes   Modernes Dateimanagement und PC-Steuerung   Emulierungsmodus	6.750,-
	peqSTAR 96X HPL	S.O.	s.o.   96-Well-Block mit High Pressure Lid (HPL, 100 bis 250 N)	7.980,-
	peqSTAR 96X Universal Gradient	5.0.	Universalblock für 96 x 0,2-ml-Tubes oder 48 x 0,5-ml-Tubes   Schnelle Temperaturwechsel ohne Überschwinger   Maximaler Gradient über 8 bzw. 16 Reihen: 30°C (± 15°C)   GLP-Report, Benutzerruf via E-Mail oder durch Signaltöne aus MP3-Dateien   Emulierungsmodus	8.230,-
	peqSTAR 96X HPL Gradient	S.O.	96-Well-Block mit High Pressure Lid (HPL, 100 bis 250 N)   Schnelle Temperaturwechsel ohne Überschwinger   Maximaler Gradient über 8 bzw. 16 Reihen: 30°C (± 15°C)   GLP-Report, Benutzerruf via E-Mail oder durch Signaltöne aus MP3-Dateien   Emulierungsmodus	9.490,-
	peqSTAR 384X HPL	S.O.	Für hohen Probendurchsatz   Schnelle Temperaturwechsel ohne Überschwinger   384-Well-Block mit High Pressure Lid (HPL, 100 bis 250 N)   Modernes Dateimanagement und PC-Steuerung   Emulierungsmodus	8.320,-
	peqSTAR 2X	S.O.	Doppelblocksystem   Schnelle Temperaturwechsel ohne Überschwinger   Touch-sensitives TFT-Display   Modernes Dateimanagement und PC-Steuerung   Emulierungsmodus	7.540,-
	peqSTAR 2X Gradient	S.O.	s.o.   Maximaler Gradient über 8 Reihen: 30°C (± 15°C) mit FlexGradient-Technologie	9.130,-
	peqSTAR XS	3°C/s ± 0,2 bei 72°C ± 0,1°C	Arbeitsplatzcycler für kleinen bis mittleren Probendurchsatz   Universalblock für 32 x 0,2-ml- oder 16 x 0,5-ml-Tubes   Heizdeckel mit automatischer Höhenanpassung   GLP-Report, Benutzerruf via E-Mail oder durch Signaltöne aus MP3-Dateien   Modernes Dateimanagement und PC-Steuerung	3.250,-

### FastGene® UltraCycler



Gradientencycler der Extraklasse



3.199,- EUR\*

\*Gültig bis zum 31.05.2020

#### **TOP Performance!**

- Geringer Platzbedarf
  Kleiner als ein DIN A4 Blatt
- Ermitteln Sie die perfekte Temperatur Gradienten-Funktion (12-stufiger Gradient über 25°C)
- Arbeiten Sie in einer ruhigen Umgebung Flüsterleise Temperaturregulierung
- Einfache Bedienung
  Großer Touchscreen mit Konfigurationsassistenten

FastGene® UltraCycler, Art.Nr. FG-TC01

#### Jetzt kostenlose Produktvorführung vereinbaren

www.nippongenetics.eu | +49 (0) 2421 554960 info@nippongenetics.de