„Rasante Temperaturwechsler“

Thermocycler — Produktübersicht

Anbieter/Hersteller	Name des Produkts	Format	Heiz-/Kühlrate Uniformität (°C)	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis (€)
7Bioscience Hartheim http://7bioscience.com **Kontakt:** Tel. +49 7633 91 99 863 contact@7bioscience.com **Hersteller q16: PrimerDesign** **TurboCycler: BlueRay Biotech**	Genesig q16	Peltier	Keine Angaben	Geschlossenes System für 16 Proben | Wiegt nur 2 kg | GMO-Testung | Kits für Human-pathogene Keime und für Veterinärdiagnostik	6.500,–
	TurboCycler	Peltier	5,5°C/s; 3,3°C/s ±0,3°C	Standard PCR-Cycler | 3 Areale à 32 Proben in einem 96iger Block | Bis zu 12°C Temperaturdifferenz möglich | Beheizter Deckel	5.550,–
Analytik Jena Jena www.analytik-jena.de **Kontakt:** Tel. +49 364177 94 00 lifescience@analytik-jena.de	Biometra TOne	Peltier	4°C/s; 3°C/s ±0,20°C (bei 55°C nach 15 s)	7-Zoll-Touchscreen, farbig | High Performance Smart Lid (HPSL) | Leise | Offenes System | Gradientenfunktion, benutzerspezifischer Schnellstart, erweiterter Selbst-Test, Steuerung via App	Ab 5.290,–
	Biometra TAdvanced	Peltier	8°C/s; 5,5°C/s ±0,15°C (bei 55°C nach 15 s)	7-Zoll-Touchscreen, farbig | High Performance Smart Lid (HPSL) | Austauschbare Blöcke, offenes System | Tool für Benutzerverwaltung, Erstellung von Service Info Files (SINF), Steuerung via App	Ab 6.690,–
	Biometra TRIO	Peltier	5°C/s; 4,5°C/s ±0,20°C (bei 50°C nach 15 s)	7-Zoll-Touchscreen, farbig | High Performance Smart Lid | 3 unabhängige Blöcke, offenes System | Leise | Erweiterter Selbst-Test, Erstellung von Service Info Files, Temperaturoptimierungsschritt, Steuerung via App	Ab 9.990,–
	qTOWER³	Peltier	8°C/s; 6°C/s	96-Well-Probenblock aus goldbeschichtetem Sterlingsilber im SBS-Format | Bis zu 6 Filtermodule | Faseroptisches System mit 4 LEDs	Ab 19.450,–
	qTOWER³ Touch	Peltier	8°C/s; 6°C/s	10-Zoll-Touchscreen | 96-Well-Probenblock | Bis zu 6 Filtermodule | Faseroptisches System mit 4 LEDs	Ab 20.950,–
Agilent Technologies Waldbronn www.genomics.agilent.com **Kontakt:** Bernd Martin Tel. +49 531 575787 bernd.martin@agilent.com	SureCycler 8800 PCR System	Peltier	6°C/s für 96-Well 4°C/s für 384-Well ±0,4°C bei 95°C	Austauschbare 96- und 384-Well-Blöcke | Gradientenfunktion von 30–99°C | 10–100 µl Arbeitsvolumen | Vorinstallierte Protokolle | Hochauflösender 7-Zoll-Touchscreen	6.765,–
	AriaMx Real-time PCR System AriaDx Real-time PCR System	Peltier	6°C/s; 3°C/s ±0,2°C	Schneller Block mit 96 Wells | Modularer Aufbau mit 1 bis 6 Farbmodulen | Sensitiv und optimal für Multiplex-Anwendungen | HRM optional	Von 11.500,– bis 25.000,– Auf Anfrage
Bibby Scientific / Cole-Parmer Stone, Staffordshire (GB) www.bibby-scientific.com **Kontakt:** Tel. +44 1785 812121 marketing@bibby-scientific.com	Techne 3Prime-Base Techne 3PrimeX Techne 3Prime Gradient	Peltier	3°C/s	24 x 0,2 ml oder 18 x 0,5 ml | 24 x 0,2 ml-Wells kompatibel mit 8-Well-Microtubestreifen | Farb-Touchscreen s.o. | 48 x 0,2 ml oder 30 x 0,5 ml (erweiterte Probenkapazität) s.o. | 48 x 0,2 ml oder 30 x 0,5 ml | Gradienten-System	2.500,– 3.250,– 3.650,–
	Techne Prime 5Prime / 5PrimeG	Peltier x8	Bis 3,4°C/s	Blöcke: 96 x 0,2 ml, 60 x 0,5 ml, 384-Well oder Combi-Block | Ohne Montageaufwand auf Gradienten-Systeme aufrüstbar s.o. | Gradienten-System	4.050,– 4.550,–
	Techne Prime Pro 48 Real Time System	Peltier	Bis 5,5°C/s ±0,1°C bei 95°C	Thermoflüssigkeit in den Blöcken | 40 Zyklen in 40 min mit Standard-Chemikalien und Kunststoffprodukten | Kombination: mehrere Läufe, einzelne Analyse | Schneller Wechsel zwischen 5-20 µl | Farb-Display	15.000,–
	Alpha Cycler 1 (AC-1) Alpha Cycler 2 (AC-2) Alpha Cycler 4	Peltier x8	Bis 3,4°C/s	7-Zoll-HD-Touchscreen | 96- oder 384-Well-Format | Gradienten-Systeme | Echtzeitüberwachung 10-Zoll-HD-Touchscreen | 96- oder 384-Well-Format | 2 unabhängige Blöcke | Gradienten-Systeme | Echtzeitüberwachung s.o. | 4 unabhängige Blöcke	4.375,– 7.812,50 15.000,–
	PCRmax Eco 48 Real Time System	Peltier	Bis 5,5°C/s ±0,1°C bei 95°C	Thermoflüssigkeit in den Blöcken | 40 Zyklen in 40 min mit Standard-Chemikalien und Kunststoffprodukten | Schneller Wechsel zwischen 5 und 20 µl | Farb-Display	15.000,–
Bio-Rad Laboratories München www.bio-rad.com **Kontakt:** Marcus Neusser Tel. +49 89 31884 Marcus_Neusser@bio-rad.com	C1000 Touch Thermal Cycler	Peltier	Max. 5,0°C/s; Ø 2,5–3,3°C/s ±0,4°C	Unterschiedliche Blockformate | Höhenverstellbarer Heizdeckel | Typische Laufzeit: 40-60 min | Touchscreen | Thermogradient | Real-Time PCR mit optischem Modul	Ab 8.070,–
	S1000 Thermal Cycler	Peltier	s.o.	Unterschiedliche Blockformate | Programmierung über Folientastatur | Thermogradient | Höhenverstellbarer Heizdeckel	Ab 7.060,–
	T100 Thermal Cycler	Peltier	4,0/2,5°C/s (max./Ø) ±0,5°C	Geringer Platzbedarf | 96-Well-Format | Touchscreen-Programmierung | Thermogradient	5.040,–
Bio-Budget Technologies Krefeld www.biobudget-shop.de **Kontakt:** Tel. +49 2151 6520830 info@bio-budget.de **Hersteller: SensoQuest**	Labcycler / Labcycler Gradient	Peltier	4,2°C/s; 3,6°C/s ±0,25°C bei 55°C	Kompakt, energiesparend, leise | Touchscreen | Homogener vergoldeter 96-Well-Silberblock sowie Motordeckel | Nachrüstbare Gradientenfunktion von bis zu 40°C (±20°C) über den gesamten Temperaturbereich	5.875,– 6.575,–
	Labcycler Triple	Peltier	2,5°C/s; 2,2°C/s ±0,25°C bei 55°C	Drei unabhängige Blöcke für je 21 x 0,2 ml-Tubes | Touchscreen-Bedienung | Hochwertige Verarbeitung | Kompakt, energiesparend und leise	6.920,–
	Labcycler Compact / Gradient	Peltier	3,5°C/s; 3,2°C/s ±0,25°C bei 55°C	Kompakt, Block für 48 x 0,2 ml-Tubes | Energiesparend und leise | Touchscreen-Bedienung | (Nachrüstbare) Gradientenfunktion von bis zu 20°C	2.895,– 3.095,–
	Labcycler Compact Silver / Gradient	Peltier	5°C/s; 5°C/s ±0,25°C bei 55°C	Vergoldeter Silberblock für 48 x 0,2 ml-Tubes | Energiesparend und leise | Touchscreen-Bedienung | Nachrüstbare Gradientenfunktion s.o. | Gradientenfunktion von bis zu 20°C	3.445,– 3.595,–
Biolabproducts Bebensee www.biolabproducts.de **Kontakt:** Dirk Möller Tel. +49 40 2000 4003 info@biolabproducts.de **Hersteller: SensoQuest**	Labcycler Basic Labcycler Gradient	Peltier	4,2°C/s; 3,6°C/s	Programmierbarer Motordeckel | Farbiger TFT-Touchscreen | Lebensdauer über 600.000 Zyklen | Max. 350 W | Leise | 96-Well x 0,2 ml, 384-Well, 48 x 0,5 ml s.o. | Gradientenfunktion	5.875,– 6.575,–
	Labcycler Triple	Peltier	2,5°C/s; 2,2°C/s	Farbiger TFT-Touchscreen | Lebensdauer über 600.000 Zyklen | Max. 350 W | Leise | 3 Blöcke mit je 21 x 0,2 ml, optional | Wechselblöcke: 96-Well x 0,2 ml, 384-Well, 48 x 0,5 ml	6.920,–
	Labcycler Compact / Gradient	Peltier	3,5°C/s; 3,2°C/s	Farbiger TFT-Touchscreen | Sehr hohe Lebensdauer | Energieverbrauch: max. 180 W | Leise | Aluminiumblock, 48-Well x 0,2 ml s.o. | Gradientenfunktion	2.895,– 3.095,–
	Labcycler Compact Silver	Peltier	>5°C/s; >5°C/s	Vergoldeter Silberblock, 48-Well x 0,2 ml | Farbiger TFT-Touchscreen | Sehr hohe Lebensdauer | Energieverbrauch: max. 180 W | Leise	3.595,–

„Rasante Temperaturwechsler“

Thermocycler — Produktübersicht

Anbieter/Hersteller	Name des Produkts	Format	Heiz-/Kühlrate Uniformität (°C)	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis (€)
Biostep Jahnsdorf www.biostep.de **Kontakt:** Ilona Marzian Tel. +49 3721 390516 i.marzian@biostep.de	3PrimeBase 3PrimeX 3PrimeG	Peltier	3,0°C/s; 3,0°C/s ±0,3°C	24 x 0,2 ml oder 18 x 0,5 ml | 3,5-Zoll-Farb-Touchscreen | USB-Anschluss | Beheizbarer Deckel | Gradienten-Upgrade | s.o. | 48 x 0,2 ml oder 30 x 0,5 ml s.o. | 48 x 0,2 ml oder 30 x 0,5 ml | Gradientenfunktion	2.850,– 3.650,– 4.150,–
	Prime PrimeG	Peltier	3,4°C/s; 3,4°C/s ±0,3°C	96 x 0,2 ml, 60 x 0,5 ml oder 384-Well | 5,7-Zoll-Farb-Touchscreen | USB-Anschluss | Beheizbarer Deckel | Gradienten-Upgrade | PrimeG mit Gradientenfunktion	4.930,– 5.630,–
	Alpha-Cycler 1, 2 und 4-Blocksystem	Peltier	s.o.	96-Well- und 384-Well-Format | 7-/10-Zoll-HD Android-Tablet | 1.000 Programme speicherbar | Blöcke getrennt steuerbar | USB-Anschluss | Beheizbarer Deckel	4.375,– 7.890,– 14.995,–
Biozym Scientific Hess. Oldendorf www.biozym.com **Kontakt:** Helmut Prechel Tel. +49 5152 9020 support@biozym.com	MIC Magnetic Induction qPCR Cycler	Magnetische Induktion	6°C/s ±0,05°C	Ideal für HRM und Quantifizierungen | 48 Samples | 2 oder 4 Kanäle | Komplette qPCR-Suite, USB/Bluetooth | 15 x 15 cm Grundfläche	Ab 13.900,–
	LineGene K+ qPCR System	Ferrotec Peltier	4°C/s ±0,3°C	48 x 0,2 ml Tubes oder 8-Well-Streifen | Ferroctec High-Performance Peltier-Elemente | 4 Kanäle (LED/PMT) | Motorisierter Deckel	Auf Anfrage
	LineGene 96+ qPCR System	Ferrotec Peltier	4°C/s ±0,3°C	96 x 0,2 ml Tubes oder Platte | 2, 4 or 5 Kanäle (LED/PMT) | Automatischer, motorisierter Heizdeckel | Gradientenfunktion	Ab 16.900,–
	GeneTouch Thermal Cycler	Ferrotec Peltier	4°C/s ±0,3°C	Wechselblocksystem (Single und Dualblöcke) | 96-Well, 2 x 48-Well, 384-Well, 4 Slides | Gradientenfunktion: 96-Well | Leise	4.990,–
	LifeTouch Thermal Cycler	Ferrotec Peltier	4°C/s ±0,3°C	96 x 0,2 ml Tubes oder Platte | Gradientenfunktion | Leise	4.490,–
	LifeECO Thermal Cycler	Ferrotec Peltier	4°C/s ±0,3°C	96 x 0,2 ml Tubes oder Platte | Ferroctec High-Performance Peltier-Elemente | Gradientenfunktion	3.990,–
Corning Life Sciences Europe Amsterdam, Niederlande **Kontakt:** Tel. +31 20 659 6051 CSEurope@corning.com	Axygen MaxyGene II Thermal Cycler (Kat Therm-1000)	6 unabhängige Peltier-Module	5°C/s; 4°C/s ±0,5°C (30–99,9°C)	Einfache Programmierung | Vorprogrammierte Standard-Protokolle | Großes, grafisches Display | Schnelle Laufzeiten | Kompatibel mit diversen Platten- und Tube-Formaten	3.846,–
Envair Deutschland Emmendingen www.envair-deutschland.de **Kontakt:** Sebastian Lamprecht Tel. +49 7641 4688190 info@envair-deutschland.de	Envair Lab PCR	Peltier	5,0°C/s; 5,0°C/s ±0,2°C	7-Zoll-LCD Touch Display | Gradientenfunktion 30–99°C | Hot-Start-Funktion, Temperatur-Kontrolle: Block/Tube | Block-Formate: 96 x 0,2 ml, 54 x 0,5 ml, 96 x 0,2 ml + 77 x 0,5 ml, 384-Well	5.790,–
	Envair Lab Real-time PCR	Peltier	6,0°C/s; 6,0°C/s ±0,4°C (10s bei 95°C) ±0,2°C (10s bei 55°C)	2-Kanal und 5-Kanal Fluoreszenz-Erkennungssystem mit LED-Lichtquelle und hochauflösendem CCD | 96-Well / 0,2 ml | Linux Software | White LED | LAN /WIFI	22.900,–
Eppendorf Wesseling-Berzdorf www.eppendorf.de **Kontakt:** Tel. +49 2232 4180 vertrieb@eppendorf.de	Mastercycler pro S	Peltier (Triple Circuit Technology)	6°C/s; 4,5°C/s 20–72°C: ±0,3°C 90°C: ±0,4°C	96-Well-Block (Silber) | Vapo.protect-Heizdeckel | Gradientenfunktion | Steuerung von bis zu 5 Geräten | Heizrate bei Impulsmodus bis zu 8°C/s	10.710,–
	Mastercycler pro	Peltier (s.o.)	4°C/s; 3°C/s 20–72°C: ±0,3°C 90°C: ±0,4°C	96-Well-Block (Aluminium) | Vapo.protect-Heizdeckel | Gradientenfunktion | Steuerung von bis zu 5 Geräten	9.525,–
	Mastercycler pro 384	Peltier (s.o.)	s.o.	384-Well-Block (Aluminium) | s.o.	9.944,–
	Mastercycler Nexus GSX1	Peltier (s.o.)	5°C/s; 3,5°C/s 20–72°C: ±0,3°C 90°C: ±0,4°C	96-Well-Block (Silber) | Heizdeckel passt sich an PCR-Consumables an | Gradientenfunktion | E-Mail-Benachrichtigung | Leise (< 40 dB) | Auch ohne Gradientenfunktion sowie als Eco-Modul	8.500,–
	Mastercycler Nexus Gradient	Peltier (s.o.)	3°C/s; 2°C/s 20–72°C: ±0,3°C 90°C: ±0,4°C	96-Well-Block (Aluminium) | s.o.	7.900,–
	Mastercycler Nexus GX2	Peltier (s.o.)	s.o.	Asymmetrischer 64-/32-Well-Doppelblock (Aluminium) | s.o.	9.100,–
	Mastercycler Nexus Flat	Peltier (s.o.)	s.o.	Flat Block für bis zu vier Objektträger | *In situ*-PCR und PCR-Arrays | Automatische Regulierung des Deckelanpressdrucks | E-Mail-Benachrichtigung | (< 40 dB)	7.200,–
	Mastercycler Nexus Eco (Varianten)	Peltier (s.o.)	3–5°C/s, 2–3,5°C/s 20–72°C: ±0,3°C 90°C: ±0,4°C	96-Well-Block (Silber oder Aluminium), 64-/32-Well-Doppelblock (Aluminium), Flat Block (Aluminium) für *in situ*-PCR und PCR-Arrays | Mit/ohne Gradientenfunktion | Eco-Module nur in Kombination mit Masterstation	Ab 4.995,–
Gentaur Aachen www.gentaur.com **Kontakt:** Tel. +49 241 4008 9086 de@gentaur.com	LifeEco TC-96/G/H(b)C	Peltier	4°C/s ±0,3°C	96 x 0,2 ml, Gradient	2.599,–
	GeneQ TC-24/H(b)	Peltier	4°C/s, 3°C/s ±0,4°C	24 x 0,2 ml	2.071,–
	LifeTouch TC-96/G/H(b)B	Peltier	4°C/s ±0,2°C	96 x 0,2 ml, Gradient	3.221,–
	GeneTouch TC-EA	Peltier	4°C/s ±0,2°C	Blöcke: 48 x 0,2 ml (Preis: 1.223,–), 30 x 0,5 ml + 48 x 0,2 ml, 384-Mikroplatte (je 1.656,–), 96 x 0,2 ml mit Gradient (1.223,–), 4 *in-situ*-Platten (1.468,–)	3.127,–
Inheco www.inheco.com Martinsried, Germany **Kontakt:** Tel. +49 89 899 5930 Andreas Scholle, Martin Gajewski, AScholle@inheco.com, MGajewski@inheco.com	On Deck Thermal Cycler 96 – ODTC 96	Peltier	4,4°C/s; 2,2°C/s ±0,2°C	Nur für die Integration in Liquid Handling Workstations	Auf Anfrage
	On Deck Thermal Cycler 96 – ODTC 384	Peltier	4,4°C/s; 2,2°C/s ±0,2°C	Nur für die Integration in Liquid Handling Workstations	Auf Anfrage

„Rasante Temperaturwechsler“

Thermocycler — Produktübersicht

Anbieter/Hersteller	Name des Produkts	Format	Heiz-/Kühlrate Uniformität (°C)	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis (€)
LGC Genomics Hoddesdon, GB www.lgcgroup.com/genomics **Kontakt:** Tel. +49 30 5304 2200 genomics@lgcgroup.com	Hydrocycler	Wasser-bad-Cycler	Stabile Badtemperatur ±0,1°C	Sehr hoher Durchsatz | 4, 16, 32 oder 52 SBS-Platten | Reduzierter Energieverbrauch | Kleine Stellfläche im Vergleich mit gleicher Anzahl von Blockcyclern | Für verschiedene Plattenformate geeignet | Kein Alterungseffekt wie bei Peltierblöcken	28.731,52 (4) 47.818,33 (16) 65.751,83 (32) 97.812,– (52)
LTF Labortechnik Wasserburg www.labortechnik.com **Kontakt:** Andreas Frömer Tel. +49 8382 985224, andreas.froemer@labortechnik.com	qPCR Cycler MyGo Pro	Peltier	5°C/s; 4°C/s ±0,05°C	HRM, Vollspektrum-Optik (FSO) | Anzahl Kanäle: 120 (gleichzeitig verwendbar: 7) | 32-Well-Format | Mehrere Geräte vernetzbar | Reaktionsvolumen: 10–100 µl	Ab 14.500,–
	qPCR Cycler MyGo Mini	Peltier	3°C/s; 1,5°C/s ±0,05°C	HRM | Tragbar (Gewicht < 2 kg) | Geräuschlos | 16-Well-Format | Reaktionsvolumen: 10–100 µl | Anzahl Kanäle: 2	Ab 8.500,–
Molecular Biology Systems Goes (NL) www.nextgenpcr.com **Kontakt:** Tel. +31 113 26 81 10 info@mbspcr.com	NGPCR	Solid State	Unmittelbar; besser als 0,1°C	Touchscreen | Touch-Down-, Step-Down-Funktion | Universelles Plattenformat (96 & 384) | Kleine Stellfläche | Weniger als 2 min für 30 Zyklen	14.950,–
MoBiTec Göttingen www.mobitec.com **Kontakt:** Arne Schulz Tel. +49 551-70722-0 info@mobitec.com	Mini8 Plus Real-Time PCR Cycler	Peltier	3°C/s ±0,2°C	Mobile Anwendungen | Batteriebetrieb möglich | Tragbar, energieeffizient | Detektion von 2 Farbstoffen simultan möglich | Hohe Sensitivität	6.923,–
	Theater Slim PCR Cycler	Peltier	3°C/s ±0,2°C	Platzsparend dünn, nur 4 cm | In der Sterilbank oder mobil | Batteriebetrieb möglich, tragbar, energieeffizient | Touchscreen + Bedienungsknopf	1.731,–
	CareFree 96-Well Cycler	Peltier	6°C/s ±0,2°C	Hochdurchsatzmodule für 96-Well x 0,2 ml & 77-Well x 0,5 ml | Programme: Long PCR, RT-PCR, Three-Step PCR, Touch-Down PCR | Touchscreen	4.306,–
Nippon Genetics Düren www.nippongenetics.de **Kontakt:** Oliver Schwarz Tel. +49 2421 554960 info@nippongenetics.de	FastGene Ultra Cycler	6 Peltier-elemente	5°C/s; 3,5°C/s 0,1°C bei 60°C / 0,3°C bei 40–90°C	Gradientenfunktion (24°C Differenz) | 7-Zoll Touchscreen | Intuitive Software | Touch Down & Long Range Funktion vorprogrammiert | Platzsparend (18 x 28,5 x 19 cm)	2.999,–
Qiagen Hilden, www.qiagen.com **Kontakt:** Tel. 0800-28-1011 (AT) Tel. 055-254-2212 (CH) Tel. 02103-29-12400 (D) TS-EMEA@qiagen.com	Rotor-Gene Q	Luftstrom-basiert	>15°C/s; >20°C/s ±0,02°C	Bis zu 6 Farbkanäle | Minimaler Wartungsaufwand und hohe Systemstabilität | QRex-Software-Paket mit unbegrenzten Benutzerlizenzen und individueller Benutzerverwaltung | Audit Trails und rdml-Export	Auf Anfrage
	Rotor-Gene Q MDx			Konform mit EU IVD-Direktive 98/79/EC und IVD-Regularien | Bis zu 6 Farbkanäle | Minimaler Wartungsaufwand und hohe Systemstabilität | Benutzerfreundliche Software	Auf Anfrage
Royal Biotech Frankfurt am Main www.royalbiotech.com **Kontakt:** Tel. +49 6940155029 info@royalbiotech.com	qPCR	Thermal	5,0°C/s	Benutzerfreundlich, einfach zu bedienen | Testergebnisse innerhalb von 30 min | Preisgünstig | Hohe Empfindlichkeit | Kompatibel mit PC, Mac, Tablette, iPad	4.499,–
Thermo Fisher Scientific Darmstadt www.thermofisher.com **Kontakt:** Tel. 0800 083 09 02 orders_germany@thermofisher.com **Hersteller: Applied Biosystems**	SimpliAmp Thermal Cycler	VeriFlex	4°C/s <0,5°C (30 s, 95°C)	3 VeriFlex Zonen für präzise T_m-Optimierung | Intuitive grafische Benutzeroberfläche | Verbindung durch kostenlose App bzw. Cloud	4.990,–
	Veriti Thermal Cycler	VeriFlex	Bis 5°C/s <0,5°C (20 s, 95°C)	6 VeriFlex-Zonen für präzise T_m-Optimierung | Vier Formate: 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 *In-vitro*-Diagnostik	7.220,–
	ProFlex PCR System	VeriFlex	Bis 6°C/s <0,5°C (20 s, 95°C)	Blockvarianten: 3 x 32-Well (unabhängig), 96-Well VeriFlex (6 VeriFlex Zonen für präzise T_m-Optimierung), 2 x 96-Well, 2 x 384-Well und 2x flach | Grafische Benutzeroberfläche | Verbindung durch App bzw. Cloud	Ab 8.770,–
	QuantStudio 3 / QuantStudio 5 Real-Time PCR System	VeriFlex-Blocks	±0,25°C	3 unabhängige Temperaturzonen / 6 unabhängige Temperaturzonen | OptiFlex-Technologie mit weißen LED und 4 gekoppelten Kanälen | 96-Well-Block für 0,1 oder 0,2 ml | Ideal für Multiplex-Reaktionen | Empfindliche Detektion	Auf Anfrage
VWR International Erlangen www.vwr.com **Kontakt:** Christof Larisch Tel. +49 9131 6107020 info.peqlab@vwr.com	peqSTAR XS	Peltier	3°C/s ±0,2°C	Platzsparender Arbeitsplatzcycler | Universalblock für 32 x 0,2 ml oder 16 x 0,5 ml Tubes | Heizdeckel mit autom. Höhenanpassung | GLP-Report	2.990,–
	peqSTAR 2X / Gradient	Peltier	5°C/s ±0,2°C	Doppelblocksystem | Touch-sensitives TFT-Display | Emulierungsmodus s.o. | Maximaler Gradient über 8 Reihen: 30°C (±15°C)	6.950,– 8.420,–
	peqSTAR 96X peqSTAR 96X Gradient	Peltier	5°C/s ±0,2°C	Für mittleren bis hohen Probendurchsatz | Universalblock für 96 x 0,2 ml oder 48 x 0,5 ml Tubes | Emulierungsmodus s.o. | Maximaler Gradient über 8/16 Reihen: 30°C (±15°C) | GLP-Report	6.320,– 7.720,–
	peqSTAR 96X HPL peqSTAR 96X HPL Gradient	Peltier	5°C/s ±0,2°C	Für mittleren bis hohen Probendurchsatz | 96-Well-Block mit High Pressure Lid (HPL, 100–250 N) | Emulierungsmodus 96-Well-Block mit High Pressure Lid (HPL, 100–250 N) | Maximaler Gradient über 8/16 Reihen: 30°C (±15°C) | GLP-Report | Emulierungsmodus	7.370,– 8.770,–
	peqSTAR 384X HPL	Peltier	5°C/s ±0,2°C	Für hohen Probendurchsatz | 384-Well-Block mit High Pressure Lid (100–250 N) | Emulierungsmodus	7.690,–
	peqSTAR in situ X	Peltier	5°C/s ±0,2°C	Für *in situ*-PCR | *In situ*-Block mit integriertem Pufferreservoir für bis zu 4 Objektträger | Emulierungsmodus	6.360,–
	SmartCycler II	Peltierfrei	10°C/s; 2,5°C/s ±0,1°C	Einzelne Reaktionsplätze ansteuerbar | C_t-Wert-Ermittlung über zweite Ableitung | Schmelzkurvenanalyse	42.950,–

Korrektur: *In der Produktübersicht von Laborjournal 11 hat sich bei den „Quantum Prep Plasmid Mini Prep Kits“ von Bio-Rad (Seite 62) ein Druckfehler eingeschlichen. Der Preis von 209,- Euro gilt nicht für 1.000, sondern für 100 Präparationen. Wir bitten um Entschuldigung.*