

Real-Time-PCR (qPCR)-Cycler

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	FASSUNGS- VERMÖGEN	MAX. AN- STIEGSRATE	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
Agilent Waldbronn www.agilent.com Kontakt: Tel. +800 603 1000 customercare_germany@ agilent.com	AriaMx Real-Time PCR System	96-Well-Platten, PCR-Streifen	6°C/sec	Geeignet für Detektion mit Fluoreszenz-Farbstoffen oder -Proben LED-Anregungslicht, Detektion von bis zu fünf Zielen je Well Einfache Bedienung über Touchscreen	Auf Anfrage
Analytik Jena www.analytik-jena.de Kontakt: Tel. +49 3641 777 444 sales@analytik-jena.com	qTOWER ³	5–100 µl	8°C/sec	Massiver 96-Well-Probenblock aus goldbeschichtetem Ster- lingsilber im SBS-Format Flexible Konfiguration mit bis zu 6 Filtermodulen Patentiertes, faseroptisches System mit 4 High-Power-Long-Life-LEDs als Anregungslichtquelle Lizenzfreie Software qPCRsoft für alle gängigen Quantifi- zierungs-Verfahren mit kostenfreien Updates	Auf Anfrage
	qTOWER ³ 84	2–30 µl	4°C/sec	Massiver 384-Well-Probenblock aus Aluminium, speziell legiert im SBS-Format Flexible Konfiguration mit bis zu 6 Filtermodulen Patentiertes, faseroptisches System mit 4 High-Power-Long-Life-LEDs als Anregungslichtquelle Lizenzfreie Software qPCRsoft für alle gängigen Quantifi- zierungs-Verfahren mit kostenfreien Updates	Auf Anfrage
	qTOWER ³ touch	5–100 µl	8°C/sec	Stand-Alone-Real-Time-PCR-Gerät mit 10"-Touchscreen 96-Well-Probenblock aus goldbeschichtetem Sterling- silber im SBS-Format Flexible Konfiguration mit bis zu 6 Filtermodulen Patentiertes, faseroptisches System mit 4 High-Power-Long-Life-LEDs als Anregungslichtquelle	Auf Anfrage
	qTOWER ³ auto	5–100 µl	8°C/sec	Modulares Design (entkoppeltes Powermodul) mit minimalem Platzbedarf Frei zugängliche Proben-Lade für automatisiertes Plattenhandling Patentiertes Platten-Liftsystem und Labware-Erkennungsfunktion für sichere Entnahme der Platte aus dem Probenblock Leistungsstarker Probenblock (96-Well oder 384-Well) Patentiertes, faseroptisches System mit 4 High-Power- Long-Life-LEDs als Anregungslichtquelle	Auf Anfrage
	qTOWER ³ 84 auto	2–30 µl	4 °C/sec	s.o.	Auf Anfrage
BiFlow Systems Chemnitz www.biflow-systems.com Kontakt: Tel. +49 371 5347 940 info@biflow-systems.com <i>Hersteller: Ahram Biosystems</i>	Palm PCR S1/S1e	24-Well	--	Spezielles, sehr schnelles PCR-Verfahren, das ohne zyklisches Aufheizen/Abkühlen auskommt und dadurch Geschwindigkeiten von bis zu 9 Minuten/30 Zyklen erreicht Portables Gerät, auch mit Akkubetrieb Verfügbar mit bis zu 6 Kanälen	19.900,-
Bio-Rad Laboratories Feldkirchen www.bio-rad.com Kontakt: Tel. +49 800 00246723 info.sales.LSG@bio-rad.com	CFX Opus 96 Real- Time PCR System	96-Well (1–50 µl)	5°C/sec	Temperatur-Uniformität ± 0,2°C WiFi, Ethernet, USB, Br.iO-Cloud und API-Konnektivität; Kalibrations- und wartungsfreies LED-Shuttle „factory calibrated“ Auch als IVDR-konformes Dx-System	Auf Anfrage
	CFX Opus 96 Dx Real- Time PCR System	s.o.	s.o.	s.o.	Auf Anfrage
	CFX Opus 384 Real- Time PCR System	384-Well (1–30 µl)	2,5°C/sec	s.o.	Auf Anfrage
	CFX Opus 384 Dx Real-Time PCR System	s.o.	s.o.	s.o.	Auf Anfrage
	CFX Opus Deepwell Real-Time PCR System	96-Well (1–125 µl)	2,5°C/sec	s.o.	Auf Anfrage
	CFX Opus Deepwell Dx Real-Time PCR System	s.o.	s.o.	s.o. Ab Januar 2023 erhältlich	Auf Anfrage
	CFX Duet Real-Time PCR System	96-Well (1–50 µl)	5°C/sec	Temperatur-Uniformität ± 0,2°C PC-Konnektivität mittels CFX-Maestro-Software Kalibrations- und wartungsfreies LED-Shuttle „factory calibrated“	Auf Anfrage

Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	FASSUNGS- VERMÖGEN	MAX. AN- STIEGSRATE	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
Biozym Scientific Hess.-Oldendorf www.biozym.com Kontakt: Detlev Frermann Tel. +49 5152 9020 support@biozym.com <i>Hersteller: Azure Biosystems</i> <i>Hersteller: Bioer</i> Kontakt: Helmut Prechel Tel.: +49 5152 9020 support@biozym.com <i>Hersteller:</i> Biomolecular Systems Kontakt: Helmut Prechel <i>Hersteller:</i> Biomolecular Systems Kontakt: Helmut Prechel	Cielo 3 Cielo 6	96-Well bei 6-fach-Plexing (ohne Standard möglich)	max. 6°C/sec	Stand-alone-qPCR-System mit 10,3"-Touchscreen und/oder Computersteuerung über USB mit 16-fach optischem Glasfasersystem zur parallelen Messung von 16 Wells mit bis zu 6 Farbstoffen (echtes 6-fach-Plexing) Überragende Sensitivität bei Detektion von 3/6 Farbstoffen mit höchster Zuverlässigkeit und Reproduzierbarkeit (Marlow-Peltier-Elemente) Detektiert schon 2-fache Unterschiede der Ziel-DNA-Menge in Single-Plex-Reaktionen; Sensitivität: eine Kopie	Ab 19.220,-
	LineGene 9600+	96 x 0,2-ml-Tubes oder Plates	>4°C/sec	Block mit High-Performance-Peltier-Elementen von Ferrotec und Gradientenfunktion 4 oder 5 Farbkkanäle (LED/PMT/PD) für alle Standard-Fluorophoren Komplette qPCR-Suite für Virusdetektion, absolute und relative Quantifizierung, Genotypisierung/SNP-Analyse mit umfangreichen Report- und Exportfunktionen (CSV/Excel)	Ab 14.995,-
	MIC Magnetic Induction qPCR Cycler	48 Proben	>5°C/sec	Uniformität $\pm 0,05^\circ\text{C}$ oder $\pm 0,1^\circ\text{C}$, damit höchste Auflösung bei HRM und Quantifizierungen 2 oder 4 Farbkkanäle, Grundfläche 15 x 15 cm Komplette qPCR-Suite für Virusdetektion, absolute und relative Quantifizierung, Genotypisierung/SNP-Analyse, Kommunikation über USB/Bluetooth, einfache Anbindung an LIMS/LIS	Ab 12.995,-
	MIC-IVD qPCR Cycler	48 Proben	>5°C/sec	CE-IVDR Gerät, unter ISO 13485:2016 gefertigt 4 Farbkkanäle, Grundfläche 15 x 15 cm Ergonomische qPCR-Suite für Virusdetektion, absolute Quantifizierung, Kommunikation über USB/Bluetooth, einfache Anbindung an LIMS/LIS	Auf Anfrage

Neues Real-Time PCR System

FastGene® qFYR: 96-Well Format | 4 Farben für Multiplex | HRM |

17.499 EUR*

~~18.990 EUR~~ *Bis zum 31.3.2023



Fast-Mode für schnellere Ergebnisse

Dual FAM-Kanal halbiert die Detektionszeit

Probennahe optische Einheit

Erhöht die Sensitivität und verhindert Cross-talk Effekte

Einfaches Setup durch intuitive Software

Quantifizierung, Genotyping & vieles mehr...

Überzeugen Sie sich selbst!

Gerne mit einer unverbindlichen Produktvorführung



Real-Time-PCR (qPCR)-Cycler

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	FASSUNGS- VERMÖGEN	MAX. AN- STIEGSRATE	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
Chai Santa Clara, USA www.chaibio.com Kontakt: Tel. +1 650 779 5577 sales@chaibio.com	Open qPCR	16-Well (2 x 8)	5,0°C/sec (Heizen und Kühlen)	Flexible Verbindung via USB, Wifi und Ethernet Halbleiter-Optik ohne bewegliche Teile Unterstützte Fluorophore: FAM, HEX, VIC, JOE, Chai Green, SYBR Green	Ab 5.799,- USD
LTF Labortechnik Wasserburg www.labortechnik.com Kontakt: Tel. +49 8382 9852 0 info@labortechnik.com	MyGo ESR Real-Time Cycler	32 x 0,1-ml-Einzel- tubes, PCR-Strip- Tubes	5°C/sec Heizrate 4°C/sec Kühlrate	Vorkalibrierte- und Benutzer-Farbstoffe Uniformität: 0,05°C (SD) Laufzeit: < 30 min	Auf Anfrage
	MyGo Mini Real-Time Cycler	16 x 0,1-ml-Einzel- tubes	3°C/sec Heizrate 1,5°C/sec Kühlrate	Sehr leicht und transportsicher: auch für Feldeinsatz geeignet 2-Kanal Laufzeit: < 30 min	Auf Anfrage
	BioQuant-96 Real- Time-Cycler	96 x 0,2-ml-PCR- Strip-Tubes, 96- Well-PCR-Platten	6°C/sec Heizrate 5,5°C/sec Kühlrate	5-Kanal Unabhängige Temperaturregelung FAST-Modus für schnellere Zyklen	Auf Anfrage
	TurboQ Real-Time Cycler	96 x 0,2-ml-PCR- Strip-Tubes, 96- Well-PCR-Platten	2,5°C/sec Heizrate	4-Kanal CCD-basiertes Erkennungssystem (keine unterschiedlichen Reaktionszeiten) Motorisiertes Platten-Trägerfach	Auf Anfrage
neoFroxx Einhausen www.neofroxx.com Kontakt: Julia Bauer Tel. +49 6251 989 24 0 info@neofroxx.com	Insta Q96 - 6.0 Real Time PCR Machine	96-Well-Block	4°C/sec	Rox-unabhängiges Open-Source-System mit anpassbarer Farbstoffbibliothek; 6 Kanäle (F1: FAM, SYBR Green I; F2: VIC, HEX, TET, JOE; F3: ROX, TEXAS-RED; F4: Cy5; F5: CY5.5; F6: CY3, NED, TAMRA) und 12 verschiedene Gradiententemperaturen Inklusive benutzerfreundlicher Analysesoftware für absolute und relative Quantifizierung, Single-Nucleotide-Polymorphism (SNP) und High- Resolution-Melt-Analysis (HRM) Peltier-basierte Heiztechnik von Ferrotec, LED-Lichtquelle	19.500,-
	Insta Q96 Plus Real Time PCR Machine	96-Well-Block	4°C/sec	ROX-unabhängiges Open-Source-System mit anpassbarer Farbstoffbibliothek; 5 Kanäle (F1: FAM, SYBR Green I; F2: VIC, HEX, TET, JOE; F3: ROX, TexRed; F4: Cy5; F5: CY5.5) und 12 verschiedene Gradiententemperaturen Inklusive benutzerfreundlicher Analysesoftware für absolute und relative Quantifizierung, Single-Nucleotide-Polymorphism (SNP) und High-Resolution-Melt-Analysis (HRM) Peltier-basierte Heiztechnik von Ferrotec, LED-Lichtquelle	18.900,-
Nippon Genetics Europe Düren www.nippongenetics.eu Kontakt: info@nippongenetics.de	FastGene qFyr Realtime PCR System	96 x 0,1 ml	6°C/sec	Inklusive High-Resolution-Melt-Analysis (HRM) 4-Farben-Multiplex mit 10 µl PCR-Probenvolumen Fast-Mode durch Dual-FAM-Kanal; 4 Sekunden für 96 Proben pro Zyklus	18.999,-
QIAGEN Hilden www.qiagen.com Kontakt: Tel. +49 2103 29 0 Orders-de@qiagen.com	QIAquant	Mit 96-Well- oder 384-Well-Proben- block erhältlich	Max. Heizrate 8°C/sec (96-Well); 4°C/sec (384-Well) Max. Kühlrate: 6°C/sec (96-Well); 2°C/sec (384-Well)	Patentiertes, faseroptisches System zur schnellen Akquisition in bis zu 5 Farbkkanälen Heizblock mit Temperatur-Uniformität von bis zu ± 0,15°C und Gradienten-Funktion Unterstützt alle gängigen qPCR- Anwendungen wie Genexpression und Pathogendetektion	Auf Anfrage
Quantabio Beverly, USA www.quantabio.com Kontakt: Daniel Teutsch Tel. +49 1525 4566912 Daniel.Teutsch@ quantabio.com	Q	48 Proben pro Q (bis zu 480 Proben bei 10 miteinander verbundenen Qs)	Heizen: 4°C/sec Kühlen: 3°C/sec	Magnetische Induktionstechnologie: Präzise Daten in 25 Minuten Robustes, kleines Gerät (2 kg) mit 4 Detektions-Kanälen und intuitiver, kostenloser Software Bis zu 10 Qs können mit einem Computer per Bluetooth verbunden werden	16.959,-
Roche Penzberg www.roche.de Kontakt: Tel. +49 8856 600	LightCycler 480	384-Well, Achter- Streifen mit Adapter	Heizen: 4,8°C/sec Kühlen: 2,5°C/sec	Für unterschiedliche Probenformate und Farbstoffe geeignet Integrierbar in Roboter-Systeme	Auf Anfrage
	LightCycler 96	96-Well, Achter- Streifen	Heizen: 4,4°C/sec Kühlen: 2,2°C/sec	Unter einer Stunde pro Lauf Intuitive, lizenzfreie Soft- ware, integrierter PC 4-Kanal-Multiplex-Analyse	Auf Anfrage

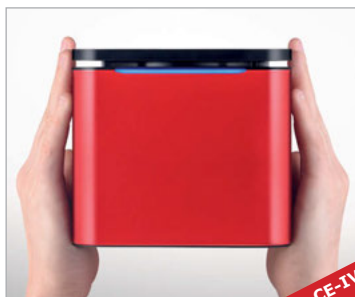
Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	FASSUNGS- VERMÖGEN	MAX. AN- STIEGSRATE	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
Thermo Fisher Scientific / Applied Biosystems Langensfeld www.thermofisher.com Kontakt: Tel. +49 6184 90 6000 info.labequipment.de@ thermofisher.com	QuantStudio 1 Real-Time PCR System	96-Well-Block (0,2 ml)	Ø 1,8°C/sec	Schnelle Installation Intuitives Interface Heizblock: Peltier OptiFlex-Technology mit weißer LED und 3 gekoppelten Kanälen Kostenfreie Software	Auf Anfrage
	QuantStudio 3 Real- Time PCR System	96-Well-Block (0,2 ml) oder 96-Well- Block (0,1 ml)	Ø 3,66°C/sec	Schnelle Installation Intuitives Interface Heizblock: Peltier 3 unabhängige Temperaturzonen für Optimierung der PCR OptiFlex-Technology mit weißer LED und 4 gekoppelten Kanälen Kostenfreie Software	Auf Anfrage
	QuantStudio 5 Real- Time PCR System	96-Well-Block (0,2 ml) oder 96-Well- Block (0,1 ml) oder 384-Well-Block	Ø 3,66°C/sec	Schnelle Installation Intuitives Interface Heizblock: Peltier 96-Well-Block: 6 unabhängige Temperaturzonen für Optimierung der PCR OptiFlex-Technology mit weißer LED und 6 entkoppelten (96-Well-Block) bzw. 5 gekop- pelten Kanälen (384-Well-Block) Kostenfreie Software	Auf Anfrage
	QuantStudio 6 Pro Real-Time PCR System	96-Well-Block (0,2 ml) 96-Well-Block (0,1 ml) und 384-Well-Block	Ø 3,66°C/sec	Wechselblock-System Installation inkludiert Intuitives Interface Heizblock: Peltier 96-Well-Block: 3 unab- hängige Temperaturzonen für Optimierung der PCR OptiFlex-Technology mit weißer LED und 5 gekoppelten Kanälen (96- und 384-Well-Block) Kostenfreie Software	Auf Anfrage
	QuantStudio 7 Pro Real-Time PCR System	96-Well-Block (0,2 ml), 96-Well- Block (0,1 ml), 384-Well-Block und TaqMan-Array- Card-Block	Ø 3,66°C/sec	Wechselblock-System Installation inkludiert Intuitives Interface Heizblock: Peltier 96-Well-Block: 6 unab- hängige Temperaturzonen für Optimierung der PCR OptiFlex-Technology mit weißer LED und 6 entkoppelten (96-Well-Block) bzw. 5 gekoppelten Kanälen (384-Well- Block) Kostenfreie Software	Auf Anfrage
	QuantStudio 5 Dx Real-Time PCR System	96-Well-Block (0,2 ml)	Ø 3,66°C/sec	Installation inkl. IQOQPQ Intuitives Interface Heizblock: Peltier 6 unabhängige Temperaturzonen für Optimierung der PCR OptiFlex-Technology mit weißer LED und 6 entkoppelten Kanälen Kostenfreie Software inkl. SAE-Modul IVDR-Compliant	Auf Anfrage
	QuantStudio 7 Pro Dx Real-Time PCR System	96-Well-Block (0,2 ml) und 384-Well-Block	Ø 3,66°C/sec	Installation inkl. IQOQPQ Intuitives Interface Heizblock: Peltier 96-Well-Block: 6 unabhängige Temperaturzonen für Optimierung der PCR OptiFlex-Technology mit weißer LED und 6 entkoppelten (96-Well-Block) bzw. 5 gekop- pelten Kanälen (384-Well-Block) Kostenfreie Software inkl. SAE-Modul IVDR-Compliant	Auf Anfrage
	QuantStudio 12K Flex Real-Time PCR System	96-Well-Block (0,2 ml), 96-Well- Block (0,1 ml), 384-Well-TaqMan- Array-Card-Block & OpenArray-Block	Keine Angabe	4 OpenArray-Platten in einem Lauf Bis zu 110.000 Einzeldaten pro Arbeitstag Kurze Vorbereitungs- und Bedienzeiten Optionen für Multiplexing-Detektions- chemie Heizblock: Peltier Fluoreszenz-Detektion mit verbessertem OptiFlex-System	Auf Anfrage

Kompromisslose Performance

MIC - Magnetic Induction qPCR Cycler

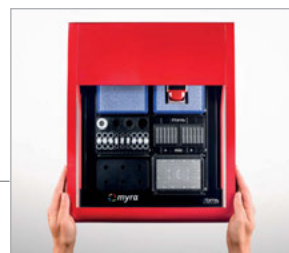
Myra Liquid Handling für qPCR



Überragende Uniformität
Komplette qPCR Suite

Biozym
SCIENCE IS OUR BUSINESS

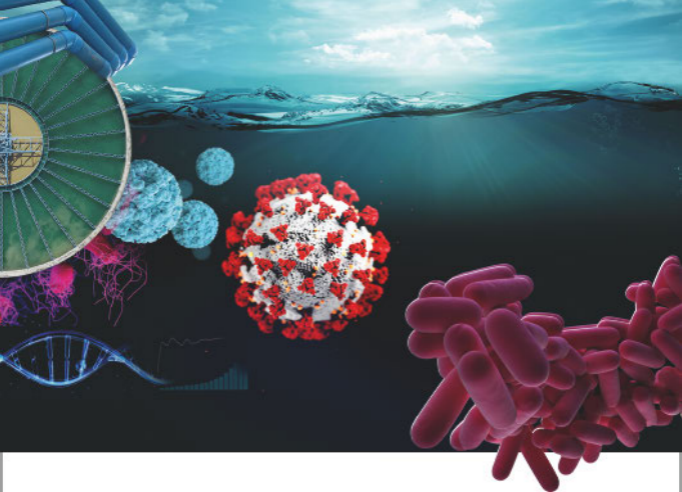
Für alle 96 / 384 Well Geräte & Mic
Höchste Pipettierpräzision (<1% CV)



Als CE-IVDR
verfügbar

Persönlicher Support

www.biozym.com



PCR analysis | made easy.

Detektion biologischer Parameter in Wasser und Abwasser

Analytik Jena hat einen Abwassermonitoring-Workflow für biologische Parameter entwickelt. Herzstück des Verfahrens ist die quantitative Real-Time PCR.

Der Prozess, welcher im SARS-Cov-2 Monitoring etabliert ist, beinhaltet die Anreicherung und Extraktion von Nukleinsäuren, das PCR-Ergebnis liegt innerhalb weniger Stunden vor.

www.analytik-jena.de/abwassermonitoring



qTOWER³ touch