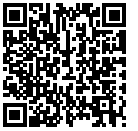




neolab Migge GmbH
Rischerstr. 7-9
69123 Heidelberg
Deutschland
+49 (0)6221 /
8442-44
<https://www.neolab.de>
e

Umsatzsteuer-
Identifikationsnummer
:
DE 143 450 657



Analytik Jena® qTOWER³ touch (230 V), inkl. Farbmodul 1

**Preis auf
Anfrage**

**zzgl. MwSt &
Versand**

Product Images

Beschreibung

qTOWER³ touch (230 V), inkl. Farbmodul 1 Die qTOWER³-Produktfamilie garantiert durch die unvergleichliche Präzision in der Temperaturregelung im Probenblock, unabhängig von der Anzahl der verwendeten Proben, fundierte Echtzeit-Ergebnisse. Die patentierte Hochleistungsoptik garantiert hervorragende homogene Anregung und Beleuchtung aller Einzelproben. Die qTOWER³-Produktfamilie erreicht durch frei konfigurierbare und erweiterbare Filtermodule, eine einzigartige Flexibilität und ermöglicht bis zu sechsfaches Multiplexing. : The qTOWER³ touch is a powerful thermal cycler for the performance of quantitative real-time PCR. Thanks to the latest Peltier technology and high-quality block materials, an outstanding thermal homogeneity is achieved over the entire sample block. In addition, the patented high-performance optics guarantee excellent homogeneous excitation and illumination of all individual samples. Stand-alone control by integrated 10" tablet control or comprehensive PC control Innovative 96 well silver block with gold coating Excellent temperature uniformity: 55°C ± 0.15°C after 15 s Max. Ramping-rates up to 8 °C/sec Patented fiber optic system for ideal illumination and excitation of all 96 samples without edge effects 4 long-term stable LEDs without preheating time Minimum scan times of 6 seconds for 96 samples (up to 6-fold multiplexing possible) Retrofitting of filter modules possible Use of different optical plastic materials in 0.2 ml format Intuitive, multilingual control and evaluation software with comprehensive analysis tools for evaluating the test results Including 10 years long-term warranty on the components of the high-performance optics Note Additional color or FRET modules for the detection module can be ordered separately. Lieferumfang qTOWER³ touch inkl. Farbmodul 1 zur Anregung und Detektion von Fluoreszenzfarbstoffen – FAM, SybrGreen, Alexa 488 Netzkabel USB-Kabel Software-CD Geräte- und Softwarehandbuch Technische Daten Gerätegröße (Breite x Tiefe x Höhe): 275 mm x 275 mm x 585 mm; Nettogewicht: 30 kg Platzbedarf (Breite x Tiefe x Höhe): 275 mm x 500 mm x 700 mm Betriebsumgebungstemperatur: 15 °C – 35 °C; Luftfeuchtigkeit: 70 % Maximale Lärmemission: 45 db Netzspannung: 230 V; Leitungsfrequenz: 50 Hz/60 Hz; Maximale Leistungsaufnahme: 850 W Sicherung: 2x 10 AT / 250 V Umgebungstemperatur (Lagerung): 5 °C – 55 °C; Luftfeuchtigkeit (Lagerung): 10 – 30% (mit Trockenmittel) Software qPCRsoft Intuitive Bedienung und automatische Auswertung, flexibel und nutzerfreundlich – unsere Real-Time-PCR-Steuer- und Auswertesoftware qPCRsoft folgt diesem Konzept. Eine Vielzahl von Schritten, wie etwa die Threshold-Berechnung zur Ct-Wert-Bestimmung oder Standardkurven bzw. PCR-Effizienzen oder weiterführende Auswertemethoden, macht die Software für Sie automatisch. Ihr Bedienkomfort hat dabei Priorität. Ihr Bedienkomfort hat dabei Priorität. Schnelle & leistungsstarke Datenanalyse Sehr intuitive Bedienung Viele Analyse-Tools für alle Standard qPCR Anwendungen Verschiedene Optionen für den Datentransfer 21 CFR part 11 kompatibel (optional)

Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	AJ-0338
Hersteller (Marke)	Analytik Jena
Transporttemperatur	Raumtemperatur

