



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 84 Mattlackierung (230 V), inkl. Farbmodul 1

**Preis auf
Anfrage**

**zzgl. MwSt &
Versand**

Product Images

Beschreibung

qTOWER³ 84 Mattlackierung (230 V), inkl. Farbmodul I 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 84 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. Innovative 384 well aluminium sample block Excellent temperature uniformity: 55°C ± 0.15°C after 15 s Patented fiber optic system for ideal illumination and excitation of all 384 samples without edge effects 4 long-term stable LEDs without preheating time Minimum scan times of 6 seconds for 384 samples (up to 6-fold multiplexing possible) 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 84 inkl. Farbmodul I zur Anregung und Detektion von Fluoreszenzfarbstoffen - FAM, SybrGreen, Alexa 488 Netzkabel USB-Kabel Software-CD Geräte- und Softwarehandbuch Technische Daten Gerätemaße (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: 2 x 10 AT / 250 V Umgebungstemperatur (Lagerung): 5 °C - 55 °C; Luftfeuchtigkeit (Lagerung): 10 - 30% (mit Trockenmittel) Software qPCRsoft 384 Intuitive Bedienung und automatische Auswertung, flexibel und nutzerfreundlich - unsere Real-Time-PCR-Steuer- und Auswertesoftware qPCRsoft 384 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-0333
Hersteller (Marke)	Analytik Jena
Transporttemperatur	Raumtemperatur

