



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 Mattlackierung (230 V), inkl. Farbmodul 1

**Preis auf
Anfrage**

**zzgl. MwSt &
Versand**

Product Images

Beschreibung

qTOWER³ Mattlackierung (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. : Der qTOWER³ ist ein leistungsstarker Thermocycler zur Durchführung quantitativer Real-Time-PCR. Dank neuester Peltiertechnologie und hochwertiger Blockmaterialien wird eine herausragende thermischen Homogenität über den gesamten Probenblock erzielt. Zudem wird durch die patentierte Hochleistungsoptik eine hervorragende homogene Anregung und Beleuchtung aller Einzelproben garantiert. Innovativer 96 Well Silberblock mit Goldbeschichtung Exzellente Temperaturuniformität: 55°C ± 0,15°C nach 15 s Max. Ramping-Raten bis zu 8 °C/s Patentiertes Faseroptisches System für ideale Ausleuchtung und Anregung aller 96 Proben ohne Randeffekte 4 langzeitstabile LEDs ohne Vorheizzeit Minimale Scan-Zeiten von 6 Sekunden für 96 Proben (bis zu 6-faches Multiplexing möglich) Einfaches Nachrüsten von Filtermodulen möglich Nutzung unterschiedlicher optischer Plastikmaterialien im 0,2 ml Format Intuitive, multilinguale Steuer- und Auswertesoftware mit umfangreichen Analysetools zur Auswertung der Testergebnisse Inklusive 10 Jahre Langzeitgarantie auf die Komponenten der Hochleistungsoptik Hinweis Weitere Farb- bzw. FRET-Module für das Detektionsmodul können separat bestellt werden. Lieferumfang qTOWER³ inkl. Farbmodul 1 zur Anregung und Detektion von Fluoreszenzfarbstoffen - FAM, SybrGreen, Alexa 488 Netzkabel USB-Kabel Software-CD Geräte- und Softwarehandbuch Technische Daten Geräte maße (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 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-0332
Hersteller (Marke)	Analytik Jena
Transporttemperatur	Raumtemperatur

