



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® qTOWER<sup>3</sup> 84 G Mattlackierung (230 V), inkl. Farbmodul 1**

**Preis auf  
Anfrage**

**zzgl. MwSt &  
Versand**

### **Product Images**

---

## Beschreibung

qTOWER<sup>3</sup> 84 G Mattlackierung (230 V), inkl. Farbmodul I Die qTOWER<sup>3</sup>-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 qTOWER<sup>3</sup>-Produktfamilie erreicht durch frei konfigurierbare und erweiterbare Filtermodule, eine einzigartige Flexibilität und ermöglicht bis zu sechsfaches Multiplexing. : Der qTOWER<sup>3</sup> 84 G 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 384 Well Aluminiumblock Exzellente Temperaturuniformität: 55°C ± 0,15°C nach 15 s Optionale Gradientenfunktion inkl. Linear Gradient Tool Programmierung Patentiertes Faseroptisches System für ideale Ausleuchtung und Anregung aller 384 Proben ohne Randeffekte 4 langzeitstabile LEDs ohne Vorheizzeit Minimale Scan-Zeiten von 6 Sekunden für 384 Proben (bis zu 6-faches Multiplexing möglich) 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 qTOWER<sup>3</sup> 84 G inkl. Farbmodul I 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: 2 × 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-0331
Hersteller (Marke)	Analytik Jena
Transporttemperatur	Raumtemperatur

