



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 Biometra TAdvanced Twin 48 G, 230 V**

**9.070,00 €**  
**zzgl. MwSt &**  
**Versand**

### **Product Images**

---

## Beschreibung

Biometra TAdvanced Twin 48 G, 230 V Die Biometra-Thermocycler zeichnen sich durch viele hochwertige Details aus, die Ihnen im Laboralltag das Leben erleichtern und sehr gute Ergebnisse sicherstellen. : Hochleistungsthermocycler mit graphischem Display im modernen Designergehäuse. Aluminiumblock für 2 x 48 x 0,2 ml Gefäße, 2 x 48-Well Mikrotiterplatten oder 2 x 6 x 8-Well 0,2 ml Streifen Maximales Probenvolumen bis 50 µl Temperaturgradient von maximal 20 °C über 8 Blockreihen zur schnellen Optimierung von neuen Applikationen, in 1 Block Temperaturbereich Probenblock 3 °C bis 99 °C Temperaturbereich Gradient 20 °C bis 99 °C Maximale Heizrate\* 5,2 °C/s Durchschn. Heizrate\* 5,1 °C/s Maximale Kühlrate\* 4,1 °C/s Durchschn. Kühlrate\* 4,0 °C/s Temperaturuniformität +/- 0,2 °C bei 55 °C Hohe Regelgenauigkeit von +/- 0,1 °C 7" Farb-Touchscreen Blockschnellwechselsystem Alternative Blockmodule verfügbar: 96 Well, 96 Well Gradient, 96 Well Silber, 96 Well Gradient Silber, 60 Well, 60 Well Gradient, 384 Well, 384 Well Gradient, Twin 48, Twin 30, Twin combi Twin-Blöcke unabhängig voneinander ansteuerbar Programmeingabe wahlweise tabellarisch oder graphisch - Großer Programmspeicher für ca. 350 Programme - Moderne Benutzerverwaltung mit 90 passwortgeschützten Verzeichnissen - Programmoptionen: Benutzerspezifischer Schnellstart der letzten 5 Programme, Programmeingabe in Tabellen- oder Graphikform, Programmvorschau vor Start, ausführlicher Selbsttest, Speicherung von Run-Logfiles, einstellbare Heiz- und Kühlraten, Zeit und Temperatur In/Dekremente, Autorestart nach Stromausfall, umfangreiche Benutzerverwaltung mit individuell einstellbaren Rechten, Erstellen von Service Info Files (SINF), Linear Gradient Tool, Protocol Wizard Heizdeckel mit automatischen Anpressdruck (High Performance Smart Lid) Deckeltemperatur frei wählbar zwischen 30 und 110 °C Leistungsaufnahme maximal 850 Watt Sehr leise im Betrieb Ethernet und USB-A Schnittstelle Gewicht 15,0 kg Abmessungen 28 cm x 46 cm x 26 cm (B x T x H) Betrieb bei 100, 115 oder 230 Volt (50 - 60 Hz) \* Gemessen im Block Lieferumfang Thermocycler, Stromkabel, Anleitungen, Kurzanleitung Software PCR-Control-App Einfach und unkompliziert Zusätzlich zur einfachen Programmierung direkt am Gerät können die Biometra-Thermocycler in einem Netzwerk komfortabel über Smartphone oder Tablet angesprochen werden. Die PCR-Control-App ermöglicht die Ansteuerung und Überwachung der Geräte auch außerhalb des Labors und eröffnet somit neue Freiräume. Die iOS- und Android-kompatible Software bietet viele Möglichkeiten: Live-Monitoring von PCR-Läufen Starten und Stoppen von Läufen Speichern und Kopieren von Programmen Auslesen von Parametern und Mitteilungen

## Zusätzliche Informationen

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Art.-Nr.               | AJ-0120        |
| Hersteller (Marke)     | Analytik Jena  |
| alte neoLab ArtikelNr. | C-6182         |
| EAN                    | 4058072994402  |
| Transporttemperatur    | Raumtemperatur |

