



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



## Julabo FP89-ME Tiefkälte-Umwälzthermostat

**18.320,00 €**  
**zzgl. MwSt &**  
**Versand**

### Product Images



## Beschreibung

Tiefkälte-Umwälzthermostate der TopTech Reihe sind mit einer zweistufigen dauerbetriebssicheren Kaskaden-Kältetechnik ausgestattet und sind für interne und externe Temperieraufgaben geeignet. Modelle mit ME-Thermostat, zusätzliche Vorteile - PID3-Temperaturregelung, Konstanz  $\pm 0.01$  °C - VFD Comfort-Display mit gleichzeitiger Anzeige von Sollwert sowie Istwert intern und extern (Auflösung 0.01 °C) - integrierter Programmgeber (1 x 10 Schritte) mit Echtzeituhr - Leuchtbalkenanzeige für die einstellbare Pumpenleistung Hinweis: FP Modelle besitzen eine energiesparende Proportional-Kälteleistungsregelung. Badgefäß: Edelstahl Badabdeckung: integriert mittlere Badöffnung (cm/BxT/BT): 13 x 15 / 16 Pumpentyp: Tauchpumpe Produktmerkmale: - PID3 Kaskaden-Temperaturregelung für höchste Temperaturkonstanz intern und extern - RS232-Schnittstelle für Online-Kommunikation - Integrierter Programmgeber für 10 Programmschritte Lieferumfang: Je 2 Schlaucholiven passend für Schlauch 8 und 12 mm I.W. (Pumpenanschlüsse mit M16x1 Außengewinde) Kälteleistung: Leistungsangaben gemessen nach DIN 12876. Kälteleistungen bis 20 °C gemessen mit Ethanol, über 20 °C gemessen mit Thermalöl, sofern nicht anders angegeben. Leistungsangaben gelten bei einer Umgebungstemperatur von 20 °C. Leistungswerte können mit anderen Temperierflüssigkeiten abweichen.

## Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	JN-0430
Hersteller (Marke)	Julabo
EAN	4058072847647
Transporttemperatur	Raumtemperatur
Nettogewicht	137.00000 kg
Temp MAX	100 °C
Temp MIN	-90 °C
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84198998

