

CL1000

Miniatur-Blockkalibrator

- ✓ Integrierter digitaler Temperaturregler mit 1/32-DIN-Maß
- ✓ Robustes Gehäuse für den mobilen und stationären Einsatz
- ✓ Schnelle und genaue Anzeige
- ✓ Schnelles Aufheizen und Abkühlen
- ✓ Einsätze für Standard- und Zoll-Fühler
- ✓ Automatische Gebläsekühlung
- ✓ 230 V AC-Modelle mit CE-Zeichen
- ✓ Mit NIST-rückführbaren Kalibrierzertifikat (2 Punkte)
- ✓ Tragetasche, Netzkabel und Bedienungsanleitung im Lieferumfang enthalten



OMEGA's neue Blockkalibratoren der Serie CL1000 mit ihrem leichten, aber robusten Design bieten eine schnelle, genaue und stabile Lösung zur Kalibrierung von Temperaturfühlern im Labor sowie im Messfeld.

Für den CL1000 sind vier verschiedene Arten von Fühlereinsätzen verfügbar. Weiterhin können bei Bedarf kundenspezifische Fühlereinsätze geliefert werden.

Die CL1000 Serie ist in ein eigens entwickeltes, robustes Metallgehäuse mit einem hochgenauen PID-Regler mit 1/32-DIN-Maß integriert und erfüllt höchste Anforderungen an Qualität, Zuverlässigkeit und Sicherheit.

Alle 230 V AC-Modelle tragen das CE-Zeichen und übertreffen die Anforderungen an diese Zertifizierung bei weitem.

Der Kalibrierungsbereich reicht von der Umgebungstemperatur + 10°C bis 260°C. Der Kalibrator kann in Umgebungen mit Temperaturen von 0 bis 50°C und einer relativen Feuchte von 0 bis 90% (nicht-kondensierend) eingesetzt werden.

Technische Daten

Temperaturbereich:

Umgebungstemperatur + 10°C bis 260°C

Genauigkeit: ±1,5°C

Auflösung des Displays: 0,1°

Umgebungstemperatur:

0 bis 50°C

Feuchte: 0 bis 90% r. F., nicht kondensierend

Aufheizzeit: Von Umgebungstemperatur auf 260°C in 5 Minuten

Abkühlzeit: Von 260°C auf Umgebungstemperatur in 30 Minuten

Fühlereinsätze: Fest installiert, 4 Ausführungen A bis D

Tiefe des Einsatzes: 114 mm

Gebälsekühlung: Automatisch

Spannungsversorgung:

115 V AC, 50/60 Hz oder 230 V AC, 50/60 Hz, 275 W

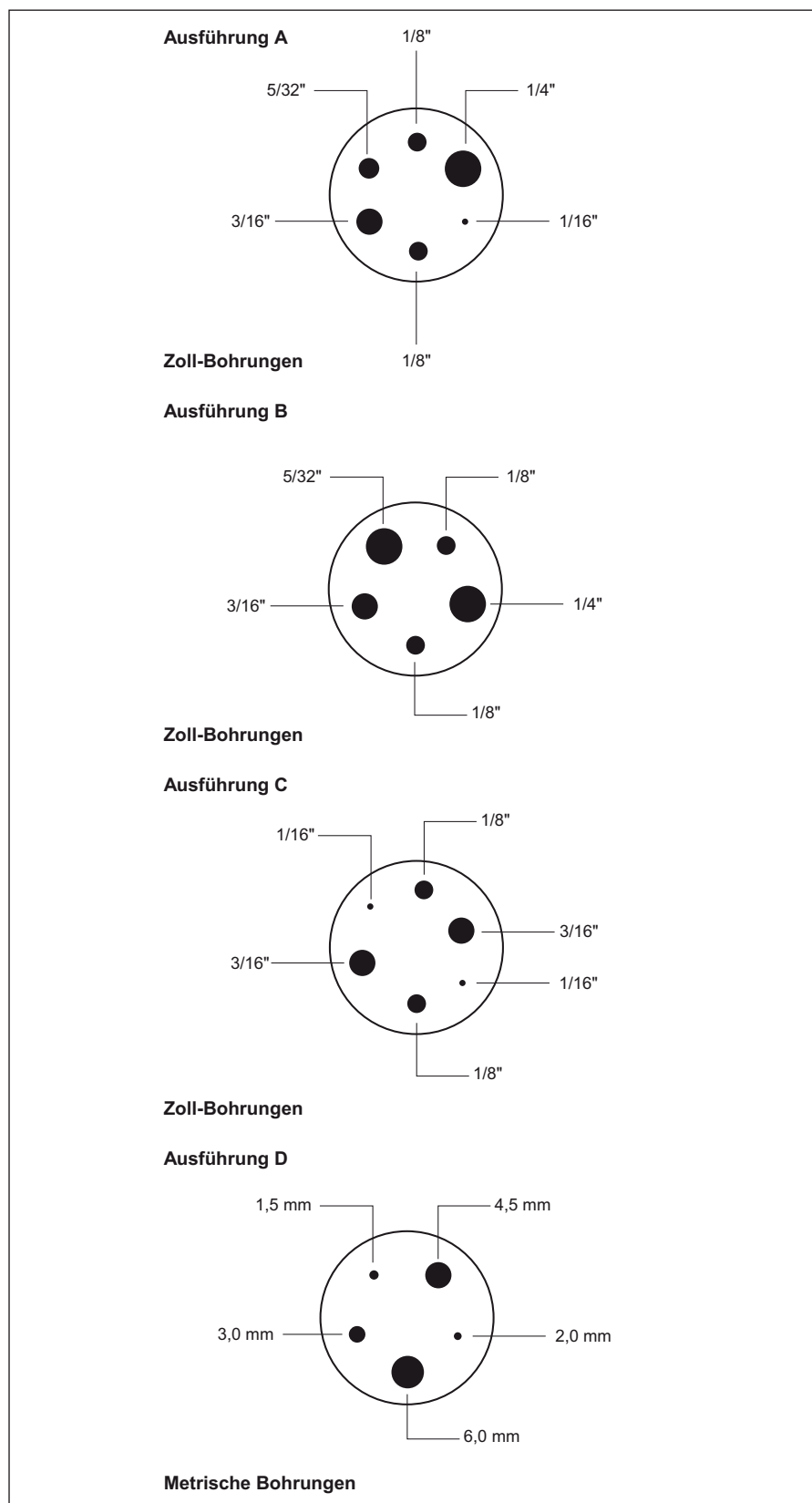
Abmessungen:

127 x 56 x 155 mm

Gewicht: 1,74 kg

Verfügbare Einsätze

Sonder- und kundenspezifische Einsätze auf Anfrage



Bestellangaben

Modellnummer	Beschreibung
CL1000(*)	Miniatur-Blockkalibrator, 115 V AC
CL1000(*)-230V	Miniatur-Blockkalibrator, 230 V AC

* Bitte tragen sie hier die gewünschte Ausführung für die Fühlereinsätze ein (A, B oder C für Zoll-Einsätze, D für metrische).

Anmerkung: Nur 230 V AC-Modelle tragen das CE-Zeichen.

Bestellbeispiel: CL1000D, Miniatur-Blockkalibrator mit metrischem Fühlereinsatz