CL1600
Prüfgerät für Oberflächenfühler

- **Temperaturbereich von 35 bis 450°C**
- **Hohe Stabilität**
- **Kurze Aufheizzeit**
- **Integrierter digitaler PID-Regler mit Selbstoptimierung und Temperaturanzeige**
- **RS232-Ausgang als Standard**
- **NIST-rückführbares Kalibrierzertifikat im Lieferumfang enthalten**

Das Prüfgerät für Oberflächenfühler CL1600 ermöglicht die Prüfung von Oberflächenfühlern über einen weiten Temperaturbereich von 35 bis 450°C. Mit dem CL1600 lassen sich Oberflächenfühler regelmäßig prüfen, ohne einen externen Dienstleister in Anspruch zu nehmen. Die großflächige Heizplatte mit einer spiegelähnlichen Oberfläche besteht aus hochwertigem Aluminium und kombiniert eine hohe Temperaturstabilität mit einer gleichförmigen Temperaturverteilung.

CL1600 – Große nutzbare Heizfläche von 120,45 cm²

TECHNISCHE DATEN

Platte: 124 mm ø

Temperaturbereich: 35 bis 450°C

Gleichförmigkeit/Genauigkeit der Temperatur:
±0,4°C bei 100°C
±0,8°C bei 200°C
±1,2°C bei 300°C
±1,4°C bei 400°C
±1,7°C bei 450°C

Auflösung des Displays: ±2,0°C

Anzeige: °C/°F umschaltbar

Umgebungsbedingungen:
25 bis 40°C; 0 bis 90% r. F., nicht kondensierend

Heizzeit: 30 Minuten von 35°C auf 450°C

Kühlzeit: 90 Minuten

Stabilisierzeit: 15 Minuten

Temperatursensor: Widerstandsfühler, 100 Ohm, Klasse A

Spannungsversorgung:
115 oder 230 V AC (*S. Anmerkung unten zu Netzkabeln)

Abmessungen: 216 × 279 × 102 mm (B × L × H)

Gewicht: 3,4 kg

Bestellangaben	
Modellnummer	**Beschreibung**
CL1600-120VAC	Kalibrator für Oberflächenfühler, 120 V AC
CL1600-240VAC	Kalibrator für Oberflächenfühler, 240 V AC

Mit zwei Netzkabeln; je eines für 120 V AC und eines mit abisolierten Leitungen für 240 V AC, sowie Bedienungsanleitung.

INFO-Telefon 0800–8266342
Tel. 07056–9398-0
Fax 07056–9398-29
www.omega.de
info@omega.de