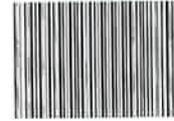


NEUMANN Messgeräte GmbH

A-1210 Wien, Stammersdorfer Straße 60
Telefon: 01 / 270 55 54-0 Telefax: 01 / 270 18 35
E-Mail: g.neumann@eunet.at

361012/0008
K0007.70001



temp.-Meßgerät digital, Diverse

BERATUNG
SERVICE
KALIBRIERUNG

www.neumann-messgeraete.at

BESCHREIBUNG TEMPERATURMESSGERÄT TH-305

1/ ANZEIGE

2000 Digits Flüssigkeitskristallanzeige mit Symbolen für alle Funktionen:

°C, °F, MAX, D-H, Fehleranzeige OL, Batterieentladungsanzeige, Dezimalpunkt

Anzeige „OL“ = Fühler defekt, Messbereich überschritten

Anzeige „Bat-Symbol“ = Batterien tauschen, Gehäuserückseite 3 Schrauben öffnen

2/ ON/OFF

Taster Ein/Aus.

3/ MAX

Taster für Anzeige des Maximalwertes „MAX“.

4/ HOLD

Taster zum festhalten des zuletzt angezeigten Messwertes „D-H“.

5/ C bzw F

Taster zur Wahl der Messeinheit: bei Grad Celsius erscheint auf der Anzeige °C, bei Grad Fahrenheit die Anzeige °F.

6/ OFFSET

Einstellschraube für den Nullpunkt, um die Messgenauigkeit für ein bestimmtes Thermoelement bei einer bestimmten Temperatur zu optimieren (Eichkorrektur).

Wenn die Schraube unabsichtlich stark verstellt wird, zeigt das Gerät falsch an.

7/ 0,1°C oder 1°C

Mit diesem Taster wird die Auflösung ausgewählt.

Auflösung 0,1° oder 1° - Anzeige oder Unterdrückung des Dezimalpunktes.

Allgemeine Daten

Fühler

Meßfühler Typ K

Messbereiche

-50°C bis +200°C mit Auflösung 0,1°C

-50°C bis +1300°C mit Auflösung 1°C

Abweichung

von -50°C bis 0°C

+/- 2°C

von 0°C bis 1000°C

+/- 0,3% A +/-1°C

von 1000°C bis 1300°C

+/- 0,5% A +/-1°C,

Stromversorgung

9V Batterie

Betriebsdauer

200 Stunden

Abmessungen

147 x 70 x 39 mm

Gewicht

220g (ohne Gummimanschette)