

**NEUMANN** Messgeräte GmbH

A-1210 Wien, Stammersdorfer Straße 67
 Telefon: 01 / 270 55 54-0 Telefax: 01 / 270 18 35
 E-Mail: g.neumann@eubel.at

BERATUNG
 SERVICE
 KALIBRIERUNG

temp.-Meßgerät digital, Diverse

www.neumann-messgeraete.de

Bedienungsanleitung - Beschreibung TEMPERATURMESSGERÄT 305B

1/ ANZEIGE

2000 Digit 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 2 Schrauben öffnen

2/ ON/OFF

Taster Ein/Aus.

3/ MIN/MAX

Taster für Anzeige des Min-/Maximalwertes „MAX“. Umschalten 2 sec drücken

4/ HOLD

Taster zum festhalten des zuletzt angezeigten Messwertes.

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. Rote Led leuchtet bei Fühlerbruch.

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 1000°C +/-0,3% +/-1°C
Stromversorgung	9V Batterie
Betriebsdauer	200 Stunden

Warnung: Es dürfen keine Spannungen größer als 24V~ am Fühler gegen Erde anliegen!