

Bedienungsanleitung für Handmeßgerät P300W



Inbetriebnahme

Entfernen Sie die Schutzfolie von der Folientastatur. Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite des Gerätes und entfernen Sie gegebenenfalls den Batterieunterbrechungsstreifen. Nach dem Einlegen der Batterien schaltet das Gerät sofort ein und ist betriebsbereit.

Taste (ON/OFF)

Durch Drücken dieser Taste wird das Meßgerät ein- bzw. ausgeschaltet.

AUTO-OFF Funktion

Das Gerät schaltet nach ca. 15 Minuten selbständig ab, wenn in diesem Zeitraum keine Taste betätigt wurde.

Taste (°C / °F)

Dient zum Umschalten der Anzeige von °C auf °F. Die eingestellte Einheit bleibt auch nach dem Ausschalten erhalten.

Taste (HOLD)

Sobald Sie die Taste (HOLD) betätigen, wird der im Moment des Drückens angezeigte Temperaturwert in der Anzeige festgehalten. Bei nochmaligem Drücken der (HOLD) Taste schaltet das Gerät wieder in den Meßmodus und zeigt die aktuelle Temperatur an.

Taste (MODE)

Nach erstmaliger Betätigung der Taste (MODE) wird im Display der maximale Temperaturwert angezeigt. Bei nochmaligem Betätigen wird der minimale Temperaturwert angezeigt. Durch nochmaliges Drücken schaltet die Anzeige wieder auf den aktuellen Meßwert.

Zum Löschen der MAX und MIN Werte drücken Sie die Taste (MODE) für ca. 3 Sekunden während Sie im MAX oder MIN Modus sind. Im Display wird -- gezeigt. Um wieder den aktuellen Meßwert anzuzeigen, betätigen Sie nochmals die Taste (MODE).

Anzeigenbeleuchtung

Drücken Sie die Beleuchtungstaste. Die Anzeige wird für ca. 5 Sekunden beleuchtet. Danach schaltet die Beleuchtung automatisch ab.

Batteriewechsel

Setzen Sie neue Batterien ein, sobald das Gerät beim Drücken der Tasten unsinnige Werte anzeigt.

Technische Daten

Meßbereich	- 40°C bis 200°C
Auflösung	0,1°C im ges. Bereich
Genauigkeit	± 0,5 °C von 0 °C bis 100 °C sonst ± 2 °C
Sensor	NTC
zul. Betriebstemp.	0°C .. +40°C
Spannungsversorg.	2 x 1,5V AA
Batteriestandzeit	ca. 1 Jahr (abhängig von der Einschalt- dauer der Displaybeleuchtung)
Gehäusemaße	ca. 130 x 70 x 25 mm (L x B x H)
Gewicht	ca. 130 g

Operating Instructions

for Hand-held Measuring Instrument P300W



Commissioning

Remove the protective film from the film keyboard. Open the battery compartment on the rear of the instrument and, if present, remove the battery circuit breaker strip. The instrument switches itself on and is immediately ready for operation after inserting the batteries.

Button (ON/OFF)

The measuring instrument can be switched on and off with this button.

AUTO-OFF function

The instrument switches itself off automatically after approx. 15 minutes if no button has been pressed during this time.

Button (°C / °F)

This button is provided for switching-over the display between °C and °F. The currently active temperature units are retained even after switch-off.

Button (HOLD)

The temperature reading currently shown in the display is frozen when the HOLD button is pressed. When the HOLD button is pressed again, the instrument returns to measuring mode and shows the actual temperature.

Button (MODE)

When the MODE button is pressed for the first time, the maximum temperature value appears in the display. The corresponding minimum temperature value is displayed when this button is pressed again. On the third press of this button the instrument returns to normal display of the actual temperature values.

To cancel the MAX and MIN values, hold the MODE button pressed for about 3 seconds while in MAX or MIN mode. The display shows --. To show the actual temperature value again, press the MODE button once more.

Display illumination

Press the illumination button. The display is then illuminated for approx. 5 seconds. Thereafter the illumination switches off automatically.

Battery replacement

Replace the batteries when the instrument displays meaningless values on pressing the buttons.

Technical Data

Measuring range	- 40°C to 200°C
Resolution	0,1°C through the measuring range
Accuracy	± 0,5 °C from 0°C to 100°C otherwise ± 2°C
Sensor	NTC resistor
Permissible operating temperature range	0°C .. +40°C
Operating voltage	2 size AA cells, 1,5V each
Battery life	approx. 1 year (depending on total time in switched-on state and illumination)
Case dimensions	approx. 130 x 70 x 25 mm (L x W x H)
Weight	approx. 130 g