



Betriebsanleitung

Art.Nummer: 5552-141 Art. Bezeichnung: Digi-Duo Thermometer

Technische Daten:

Anzeige: LCD-Display mit Temperaturskala in Celsius (°C) oder Fahrenheit (°F) wählbar

Auflösung: 1°C/1°F f. niedrige Auflösung bzw. 0,1°C/0,1°F f. hohe Auflösung

Batterie: Alkaline 9V Blockbatterie (Art.Nr. 2363-046)

Messungen: maximal 2,5 Messungen pro Sekunde

Abmessungen: 162mm x 76mm x 38,5mm

Gewicht: 210 g

Messbereich	Genauigkeit bei Arbeitstemperatur 18°C bis 28°C
-50°C bis 1300°C	± 2°C bei -50°C bis 0°C
	± 0,5% +1°C bei 0°C bis 1000°C
	± 0,8% +1°C bei 1000°C bis 1300°C
-58°F bis 2000°F	± 4°F bei -58°F bis 32°F
	± 0,5% +2°F bei 32°F bis 2000°F

Temperaturfühler: Hitzebeständigkeit der Isolierung bis max. 260°C (500°F); Genauigkeit ± 2,2°C oder ± 0,75% des Anzeigewertes bei 0 – 800°C

Arbeitsanleitung:

Auswahl der Temperaturskala durch Drücken der °C bzw. °F –Taste.

Zur **Messung mit einer Thermoperle** stecken Sie den Stecker des Temperaturfühlers in die Buchse T1 oder T2 und drücken Sie den entsprechenden Knopf T1 bzw. T2.

Zur **Messung von Temperaturunterschieden** stecken Sie beide Temperaturfühler an und drücken die T1-T2 Taste. Am Display wird dann die Differenz angezeigt.

Display-Anzeige „1“: wenn der Messwert den Messbereich übersteigt. Bei Messungen über 199,9°C wählen Sie bitte die Auflösung 1°C.

Hold-Funktion: durch Drücken der Hold-Taste wird der angezeigte Wert festgehalten; ein nochmaliges Drücken dieser Taste ermöglicht weitere Messungen.

Maximum-Modus: durch Drücken der Max-Taste wird der höchste gemessene Wert angezeigt und aktualisiert.

Backlight-Modus: mit der Backlight-Taste können Sie die Hintergrundbeleuchtung ein-bzw. ausschalten.

Batterietausch: bitte tauschen Sie die 9V-Batterie, wenn das Symbol am Display erscheint; Gerät abschalten und Temperaturfühler ausstecken. Gummischutzgehäuse abziehen, Plastikabdeckung abschrauben, Abdeckung abnehmen und Batterie tauschen; anschließend Gerät wieder zusammensetzen.