

ECO130.2 | Sekundenschnelles 2 Kanal-Alarm-Thermometer (früher G 1202)



Highlights

- schnell: 3 Messungen pro Sekunde
- 2 Sonden anschließbar, Differenzanzeige
- Alarmfunktion mit Summer
- modern und funktionell - im Taschenformat
- ideal für Einstich- und Oberflächenmessungen
- 3-zeiliges Display / Overhead-Display auf Knopfdruck
- Hintergrundbeleuchtung
- hohe Auflösung und Genauigkeit
- erstklassige Thermoelementkompensation
- kalibrierbar / rückführbar
- robust, lange Batterielebensdauer
- Made in Germany

ECO130.2 | Sekundenschnelles 2

Kanal-Alarm-Thermometer (früher G 1202)

Product description

Bei der Entwicklung der neuen ECO-Linie wurde der Fokus bewusst auf die wesentlichen Elemente der Messtechnik gelegt - die ausgeklügelte Thermoelement-Referenzstelle steht im Mittelpunkt - für beste Endgenauigkeit - hier wurde trotz des fairen Gesamtpreises im Klassenvergleich nicht gespart! Präzision, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit, verpackt in einem kompakten und wasserdichten Gehäuse (Ausnahme: Fühleranschluss) macht das Gerät zu einem zuverlässigen Partner für professionelle Anwender und anspruchsvolle Bastler, Made in Germany. Durch die erstklassige Thermoelementkompensation ("virtueller Eispunkt") mit hochwertiger Referenztemperaturmessung und durchdachter Konstruktion erreichen sie eine in dieser Klasse unerreichte Messsicherheit.

ECO 130

-das klassische Thermoelementthermometer.

Für schnelle Messungen in Küche, Labor, Industrie, Handwerk, Forschung und Lehre und vielem mehr. Schnell und präzise: mit unserem breiten Sortiment an austauschbaren Fühlern für jede Anwendung gemeinsam anpassbar.

Unsere hochwertigen Thermoelementfühler entsprechen alle der besten Thermoelementklasse 1.

ECO130.2 | Sekundenschnelles 2

Kanal-Alarm-Thermometer (früher G 1202)

General characteristics

Genauigkeit	Gerät $\pm 0,1\%$ v.MW. $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$ Vergleichsstelle $\pm 0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$
Messrate	Ca. 3 Messungen pro Sekunde
Stromversorgung	2*AA-Batterien (enthalten)
Stromverbrauch	Betriebsdauer > 2500 h (ohne Hintergrundbeleuchtung, mit Hintergrundbeleuchtung: >1000 h) 4-stufige Batteriestatusanzeige, automatische Abschaltfunktion, konfigurierbar
Gewicht	125 g inkl. Batterie
Material des Gehäuses	bruchfestes ABS, schraubverschlossenes Fledermausfach
Messbereich	-65,0 ... 1200,0 $^{\circ}\text{C}$ / -85,0 ... 2192 $^{\circ}\text{F}$
Verbindungen	zwei DIN Mini Thermoelementbuchsen
Betriebsbedingungen	-20 ... 50 $^{\circ}\text{C}$; 0 bis 85 % r.F. (nicht kondensierend)
Schutzart	IP 40
Messungen	108 x 54 x 28 mm
Anzeige	3-zeilig mit Batteriestatusanzeige, Hintergrundbeleuchtung, geschützt durch bruchsicheren Bildschirm, Overhead-Display auf Knopfdruck Kanal 1 & 2 oder Differenz & Kanal 2
Zusätzliche Funktionen	Nullpunkt- und Steigungseinstellung Alarmfunktion mit Summer (Min/Max-Alarm Kanal 1 und 2 oder Differenz)
Standardfunktionen	Min / Max / Hold, Auto-Power-Off-Funktion / wenn aktiviert, schaltet sich das Gerät automatisch aus