



ECO130 - Thermoelement

Sekunden-Thermometer (früher G 1200)

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.

Durch die erstklassige Thermoelementkompensation ("virtueller Eispunkt") mit hochwertiger Referenztemperaturmessung und durchdachter Konstruktion erreichen sie eine in dieser Klasse unerreichte Messsicherheit.

ECO 130

- der **Klassiker unter den Thermoelementthermometern.**

Für schnelle Messungen in Küche, Labor, Industrie, Handwerk, Forschung und Lehre und vielem mehr.

Schnell und präzise: mit unserer breiten Palette an austauschbaren Fühlern für jede Anwendung gemeinsam anpassbar.

Unsere hochwertigen Thermoelementfühler entsprechen alle der besten Thermoelementklasse 1.

Für höchste Genauigkeitsanforderungen: beachten Sie bitte die Schwestergerätefamilie ECO120 Pt1000 Thermometer.

Schutzart:	IP40
Genauigkeit:	Gerät $\pm 0,1$ % v.MW. ± 1 °C Vergleichsstelle $\pm 0,3$ °C
Messrate:	Ca. 3 Messungen pro Sekunde
Stromversorgung:	2 x AA-Alkalibatterien (im Lieferumfang enthalten)
Stromverbrauch:	<1 mA
Gewicht:	ca. 125 g
Material des Gehäuses:	bruchfestes ABS, schraubverschlossenes Fledermausfach
Messbereich:	Temperatur -65.0 ... 1200.0 °C / -85.0 ... 2192 °F
Verbindungen:	Buchse für Miniatur-Flachstecker Typ K
Betriebsbedingungen:	-20 ... +50 °C; 0 ... 85 % r.F. (nicht kondensierend)
Lagertemperatur:	-25 ... +65 °C (ohne Batterien)
Anzeige:	3-zeilig mit Batteriestatusanzeige, Hintergrundbeleuchtung, geschützt durch bruchsicheren Bildschirm, Overhead-Display bei Tastendruck
Abmessungen:	108 x 54 x 28 mm (H x B x T)
Zusätzliche Funktionen:	Einstellung von Nullpunkt und Steigung
Standardfunktionen:	Min/Max/Hold, Auto-Power-Off-Funktion
Auto-Power-Off:	vom Benutzer konfigurierbar
Batterielaufzeit:	> 3000 h typischer Dauerbetrieb
Betriebsbedingungen Gerät:	-20 ... +50 °C; 0 ... 85 % r.F. (nicht kondensierend)
Max. Kabellänge:	3 m

Art.Nr.	Bestellcode	Auflösung	Messbereich	Set-Option	Fühleranschluss	Fühler
486708	ECO 130	0,1 oder 1 °C/°F	-65 ... +1200 °C / -85 ... 2192 °F	Gerät im Karton, Batterien, Anleitung	DIN Mini Thermokupplungsdose	Gerät Senso
487043	ECO 130-E1.5-SET	0,1 oder 1 °C/°F	-65 ... +1200 °C / -85 ... 2192 °F	Gerät im Koffer GKK 1000, Batterien, Anleitung	DIN Mini Thermokupplungsdose	Mit Ei GF 1T Ø1,5 mm, C kurzze dauer 1 m Si 200°C
487044	ECO 130-E3	0,1 oder 1 °C/°F	-65 ... +1200 °C / -85 ... 2192 °F	Gerät im Karton, Batterien, Anleitung	DIN Mini Thermokupplungsdose	Mit Ei GF 1T mm, C kurzze dauer 1 m Si 200°C
487045	ECO130-E3-SET	0,1 oder 1 °C/°F	-65 ... +1200 °C / -85 ... 2192 °F	Gerät im Koffer GKK 1000, Batterien, Anleitung	DIN Mini Thermokupplungsdose	Mit Ei GF 1T mm, C kurzze dauer 1 m Si 200°C
487048	ECO 130-GOF400VE	0,1 oder 1 °C/°F	-65 ... +1200 °C / -85 ... 2192 °F	Gerät im Karton, Batterien, Anleitung	DIN Mini Thermokupplungsdose	Mit Oberf AX13 gerad 400°C m Silik 200°C
487049	ECO 130-GOF400VE-WPT3-1100	0,1 oder 1 °C/°F	-65 ... +1200 °C / -85 ... 2192 °F	Gerät, Batterie, Anleitung, im Koffer GKK 1100, ISO-Kalibrierschein WPT3 -20 / 0 / 70 °C	DIN Mini Thermokupplungsdose	Mit Oberf AX13 gerad 400°C m Silik 200°C

Art.Nr.	Bestellcode	Auflösung	Messbereich	Set-Option	Fühleranschluss	Fühler
487050	ECO 130-GTE130	0,1 oder 1 °C/°F	-65 ... +1200 °C / -85 ... 2192 °F	Gerät im Karton, Batterien, Anleitung	DIN Mini Thermokupplungsdose	Mit Ei GTE 1 (ohne mm, C
487051	ECO 130-GTF300	0,1 oder 1 °C/°F	-65 ... +1200 °C / -85 ... 2192 °F	Gerät im Karton, Batterien, Anleitung	DIN Mini Thermokupplungsdose	Gerät Draht 300, T
487052	ECO 130-SET	0,1 oder 1 °C/°F	-65 ... +1200 °C / -85 ... 2192 °F	Gerät im Koffer GKK 1000, Batterien, Anleitung, Testprotokoll	DIN Mini Thermokupplungsdose	Gerät Senso
487053	ECO 130-T3-WPT3	0,1 oder 1 °C/°F	-65 ... +1200 °C / -85 ... 2192 °F	Gerät, Batterie, Anleitung, im Koffer GKK 1000, ISO-Kalibrierschein WPT3 -20 / 0 / 70 °C	DIN Mini Thermokupplungsdose	Mit Ta GF 1T mm, C kurzze dauer 1 m Si 200°C
487673	ECO130-T3-SET	0,1 oder 1 °C/°F	-65 ... +1200 °C / -85 ... 2192 °F	Gerät, Batterie, Anleitung, im Koffer GKK 1000, Testprotokoll	DIN Mini Thermokupplungsdose	Mit Ta GF 1T mm, C kurzze dauer 1 m Si 200°C