

Wasserdichtes hochauflösendes Thermometer - ECO-LINE

T – ECO 141

BESCHREIBUNG

Das ECO 141 ist ein hochgenaues Referenzthermometer zur Überprüfung von Medizintechnikprodukten, bei denen es auf höchste Genauigkeit ankommt, beispielsweise bei hochgenauen Inkubatoren. Der miniaturisierte Fühler ist konzipiert, um in entsprechenden Referenzbohrungen eingesetzt zu werden und vor Ort schnell und ohne Verfälschung zu messen. Präzision, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit, verpackt in einem kompakten und wassergeschützten Gehäuse macht das Gerät zum zuverlässigen Partner für professionelle Anwender, Made in Germany.

mit fest verbundenem Spezialfühler Ø1,1 mm

HIGHLIGHTS:

- Modernes und funktionales Gehäuse
- Hervorragendes Preisleistungsverhältnis
- Wasserdruck (IP65 / IP67)
- Hochpräzise Kalibrierung bei 37°C z.B. als Referenz für medizintechnische Apparate bspw. im Bereich IVF
- Hohe Auflösung 0,01°C und Genauigkeit
- Miniaturisierter Präzisionsfühler Ø1,1 mm
- 3-zeilige Anzeige
- Hintergrundbeleuchtung
- Justierbar, optional mit Kalibrierschein rückführbar
- Robust, lange Batterielebensdauer
- Hold-Funktion zum Einfrieren von Messwerten
- Min/Max-Funktion

MESSBEREICH

0,00 ... 80,00 °C

ANZEIGE

3-zeilige LCD-Anzeige

FÜHLERANSCHLUSS

Spezialfühler Ø1,1 mm
NTC 30K, hochpräzise

ARBEITSTEMPERATUR

-20 bis + 50°C (nicht betäuend)

SPEISUNG

2xAA Batterie (Batterielaufzeit >5000h)



Hochauflösendes Thermometer ECO 141

ABMESSUNG

108x54x28 mm (HxBxT) Gehäuse aus bruchfestem ABS, Folientastatur, Klarsichtscheibe
Schutzart IP65

GEWICHT

ca. 130 Gramm (ohne Fühler)

OPTION

Koffer
Ersatzbatterien

Werkskalibrierzeugnis ISO 9001

Messspezifikationen

	ECO 141
Eingänge	NTC 30K, hochpräzise
Messbereich	0,00 ... 80,00 °C
Genauigkeit	bei 37°C besser ± 0,05 °C
Auflösung	0,01 °C
Maximale Kabellänge	3 m

Generelle Spezifikationen

Anzeige	3-zeilig mit Batteriezustandsanzeige, Hintergrundbeleuchtung, geschützt durch bruchsichere Scheibe, Überkopfanzeige auf Knopfdruck
Stromversorgung	2 x AA Alkaline-Batterien (im Lieferumfang)
Stromverbrauch	< 1 mA
Batterilaufzeit	> 3000 h typ. Dauerbetrieb
Automatisches Abschalten	Ja, vom Benutzer konfigurierbar
Betriebsbedingungen	-20 bis 50 °C; 0 bis 95 % r.F. (nicht betäuend)
Lagertemperatur	-25...65 °C (ohne Batterien)
Schutzart	IP65 / IP67
Abmessungen	108 x 54 x 28 mm (H x B x T)
Gewicht	ca. 145 g (mit Batterie)
Gehäusewerkstoff	bruchfestes ABS, Polyester (Frontplatte)

Lieferumfang

Handmessgerät (ohne Fühler)

Prüfprotokoll

2x AA-Batterie

Betriebsanleitung

Bestellcodes

ECO141	
Wasserdichtes hochauflösendes Thermometer, Spezialfühler Ø1,1 mm (früher G 1781)	
1	Set-Option
	Gerät lose
	-GKK1000 Gerät im Koffer GKK 1000
2	Kalibrierung
	-WPT3B Werkskalibrierung Temperatur, Prüfpunkte: 0 °C, 37 °C, 70 °C, nicht DAkkS akkreditiert

ZUBEHÖR

Schutztasche mit Gürtelclip

G 1000 Tischständer und Wandhalter

Koffer