

Präzisions-Umgebungsluftthermometer ECO-LINE T – ECO123-AIR

BESCHREIBUNG

Bei der Entwicklung der neuen ECO 123 Serie stand bewusst die Konzentration auf die wesentlichen Funktionen der Messtechnik im Mittelpunkt – Die Fühlerkonstruktion vereint einen hochpräzisen und zuverlässigen Sensor und eine Schutzfunktion, welche eine zweckmäßige Lösung für ausreichenden Sensorschutz und bestmögliche Ansprechgeschwindigkeit darstellt.

Präzision, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit, verpackt in einem kompakten und robusten Gehäuse.

HIGHLIGHTS:

- Modernes und funktionales Gehäuse
- 3-zeilige Anzeige / Überkopfanzeige auf Knopfdruck
- Hintergrundbeleuchtung
- Alarmfunktion
- Lufttemperaturmessungen mit einer Genauigkeit bis 0,2°C
- Robust, lange Batterielebensdauer
- Hochwertige Sensorik

MESSBEREICH

-25,0 ... +70,0 °C

FÜHLER

Pt1000 im Schutzrohr Ø14x37 mm

ANZEIGE

3-zeilige LCD-Anzeige

GENAUIGKEIT

±0,5 % v.MW. ±1 °C

FÜHLERANSCHLUSS

fest mit Gerät verbunden

ARBEITSTEMPERATUR

-20 bis + 50°C (nicht betauend)

SPEISUNG

2xAA Batterie (Batterielaufzeit >5000h)

ABMESSUNG

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



Präzisions-Luftthermometer ECO123-AIR

GEWICHT

ca. 130 Gramm (ohne Fühler)

OPTION

Koffer
Ersatzbatterien

Werkskalibrierzeugnis ISO 9001

Messspezifikationen

Eingang	fest verbundener Pt1000-Sensor im Schutzrohr Ø14x37 mm, mit großen Luftöffnungen
Messbereich	Temperatur -25,0 ... 70,0 °C
Genauigkeit (Nenntemperatur)	±0,5 % v.MW. ±1 °C

Generelle Spezifikationen

Anzeige	3-zeilig mit Batteriezustandsanzeige, Hintergrundbeleuchtung, geschützt durch bruchssichere Scheibe, Überkopfanzeige auf Knopfdruck
Stromversorgung	2 x AA Alkaline-Batterien (im Lieferumfang)
Stromverbrauch	<1 mA
Batterielaufzeit	> 3000 h typ. Dauerbetrieb
Automatisches Abschalten	Ja, vom Benutzer konfigurierbar
Betriebsbedingungen	-20 bis 50 °C; 0 bis 85% r.F. (nicht betauend)
Lagertemperatur	-25...65 °C (ohne Batterien)
Schutzart	IP40
Abmessungen	140 x 54 x 28 mm (H x B x T)
Gewicht	ca. 130 g
Gehäusewerkstoff	bruchfestes ABS, Polyester (Frontplatte)

Lieferumfang

Handmessgerät (mit Fühler)
 Prüfprotokoll
 2x AA-Batterie
 Betriebsanleitung

Bestellcodes

ECO123		
Präzisions-Umgebungsluftthermometer mit Alarm		
1	Set-Option	
	-	Gerät im Karton, Prüfprotokoll, Anleitung
	GKK1000	Gerät im Koffer GKK 1000, Prüfprotokoll, Anleitung
	WPT2P	Gerät im Koffer GKK 1000, Werkskalibrierung: ISO-WPT-2P-10-25°C, Anleitung

ZUBEHÖR

Gummischutzhülle schwarz, inkl. 2 Neodym Magneten
 Schutztasche mit Gürtelclip
 G 1000 Tischständer und Wandhalter
 Koffer