

ECO 123-AIR Präzisions-Umgebungsluftthermometer mit Alarm

- Modernes und funktionales Gehäuse
- Schnell ansprechender Präzisionssensor
- Alarm-Funktion mit Summer
- 3-zeilige Anzeige / Überkopfanzeige auf Knopfdruck
- Hintergrundbeleuchtung
- Lufttemperaturmessungen mit bestmöglicher Genauigkeit
- Robust, lange Batterielebensdauer
- Hold-Funktion zum Einfrieren von Messwerten
- Min/Max-Funktion für minimal und maximal erfasste Messwerte



BESCHREIBUNG

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

Präzision, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit, verpackt in einem kompakten und robusten Gehäuse macht das Gerät zum zuverlässigen Partner für professionelle Anwender, Made in Germany.

Zum Einsatz kommt das Gerät im sowohl Gebäudemanagement als auch in der Meteorologie – immer dann, wenn es um die schnelle Erfassung / Referenzmessung vor Ort geht.

Die einfache Alarmfunktion erleichtert das Überwachen der Temperatur „parallel“, während man gleichzeitig andere Dinge erledigen kann.



ECO 123-AIR Sensordetail

ECO 123-AIR Präzisions-Umgebungsluftthermometer mit Alarm

Anzeige

Die dreizeilige LCD-Anzeige bietet dank der Hintergrundbeleuchtung eine ergonomische Weitwinkelsichtbarkeit – bei Tag und bei Nacht.

Die HOLD-Funktion ermöglicht das Einfrieren der Anzeigewerte.

Stromversorgung

2 leistungsstarke AA-Batterien, das stromsparende Design und die konfigurierbare Abschaltautomatik sorgen für einen langen Betrieb.

Konfigurierbare LCD-Hintergrundbeleuchtung für weitere Energiesparmöglichkeiten.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Messspezifikationen

Eingang	fest verbundener Pt1000-Sensor im Schutzrohr Ø14x37 mm, mit großen Luftöffnungen
Messbereich	Temperatur -25,0 ... 70,0 °C
Genauigkeit (Nenntemperatur)	Max. $\pm 0,5$ % vom Messwert $\pm 0,5$ °C
Ansprechgeschwindigkeit	T ₉₀ bei 1m/s Luftbewegung ca. 15s

Generelle Spezifikationen

Anzeige	3-zeilig mit Batteriezustandsanzeige, Hintergrundbeleuchtung, geschützt durch bruchsichere Scheibe, Überkopfanzeige auf Knopfdruck
Stromversorgung	2 x AA Alkaline-Batterien (im Lieferumfang)
Stromverbrauch	ca. 0,4 mA, ca. 2 mA mit Beleuchtung
Batterielaufzeit	ca. 5000 h typ. Dauerbetrieb, ohne Beleuchtung
Automatisches Abschalten	Ja, vom Benutzer konfigurierbar
Betriebsbedingungen	-20 bis 50 °C; 0 bis 85% r.F. (nicht betauend)
Lagertemperatur	-25...70 °C (ohne Batterien)
Schutzart	IP20
Abmessungen	140 x 54 x 28 mm (H x B x T)
Gewicht	ca. 130 g
Gehäusewerkstoff	bruchfestes ABS, Polyester (Frontplatte), Sensorschutzkappe PVDF

LIEFERUMFANG

- Handmessgerät
- 2x AA-Batterie
- Betriebsanleitung

ECO 123-AIR Präzisions-Umgebungsluftthermometer mit Alarm

BESTELLCODES

ECO123-AIR-__	
Lieferumfang	
	Gerät im Karton, Batterien, Anleitung
-GKK1000	Gerät im Koffer GKK 1000, Batterien, Anleitung
-WPT2P	Gerät im Koffer GKK 1000, Werkskalibrierung: ISO-WPT-2P-10-25°C, Batterien, Anleitung

STANDARD-ARTIKEL

ECO123-AIR	Präzisions-Umgebungsluftthermometer mit Alarm ECO1231-AIR Gerät im Karton, Batterien, Anleitung	Art. Nr. 487497
ECO123-AIR-WPT2P	Präzisions-Umgebungsluftthermometer mit Alarm ECO123-AIR Gerät im Koffer GKK 1000, Werkskalibrierung: ISO-WPT-2P-10-25°C, Batterien, Anleitung	Art. Nr. 487513

ZUBEHÖR

GCLIP1000	Metallgürtelclip selbstklebend	Art. Nr. 475820
G1000-BASE	ECO-line Tischständer und Wandhalter	Art. Nr. 481885
GKK1000	Koffer	Art. Nr. 611603

Weiteres verfügbares Zubehör finden Sie auf der Senseca-Website.