

## ECO 123-AIR Přesný prostorový teploměr s alarmem

- moderní a ergonomické pouzdro
- rychlé a přesné měření
- nastavitelný akustický alarm
- 3řádkový displej, otočení displeje stisknutím tlačítka
- podsvícení displeje
- měření teploty okolního vzduchu s nejvyšší možnou přesností
- robustní, dlouhá životnost baterií
- funkce Hold "zmrazení" měřené hodnoty na displeji
- funkce Min/Max pro uložení minimální a maximální hodnoty měření
- Made in Germany



### POPIS

Vývoj nového přístroje ECO 123 byl úmyslně zaměřen na základní měřicí funkce tohoto přístroje. Konstrukce snímače kombinuje vysokou přesnost a spolehlivost snímače a praktické řešení pro adekvátní ochranu teplotního senzoru při zachování jeho nejlepší možné rychlosti odezvy.

Přesnost, rychlost a spolehlivost, v kompaktním a robustním pouzdře, dělají z tohoto přístroje spolehlivého partnera pro profesionální uživatele. Made in Germany.

Přístroj se používá při správě budov a také v meteorologii - kdekoli je vyžadována rychlá detekce na místě nebo referenční měření.

Jednoduchá funkce Alarmu (poplachu) u přístroje ECO 123-AIR usnadňuje obsluhu monitoring teploty i při zaneprázdnění prováděním jiných činností.



detail snímače ECO 123-AIR

## ECO 123-AIR Přesný prostorový teploměr s alarmem

### Displej

Díky podsvícení nabízí 3řádkový LCD displej ergonomickou širokoúhlou viditelnost - ve dne i v noci. Funkce HOLD umožňuje "zmrazení" měřené hodnoty na displeji přístroje.

### Napájení

2 ks výkonných tužkových baterií velikosti AA, energeticky úsporný design a konfigurovatelná funkce automatického vypínání zajišťují dlouhý provoz přístroje.

Konfigurovatelné podsvícení LCD představuje další možnost úspory energie.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### Specifikace měření

ECO 123-AIR	
Měřicí vstup	integrováný snímač Pt1000, ochranný kryt snímače Ø 14 x 37 mm, s velkými otvory pro přístup okolního vzduchu
Měřicí rozsah	teplota -25,00 ... +70,00 °C
Přesnost (při nominální teplotě)	max. ±0,5 % z měřené hodnoty (MH) ± 0,5 °C
Doba odezvy	T <sub>90</sub> = cca 15 s při rychlosti proudění vzduchu 1 m/s

### Všeobecná specifikace

Displej	3řádkový LCD, s indikací stavu baterií, podsvícený, chráněný nerozbitným sklem, otočení displeje stisknutím tlačítka
Napájení	2 ks alkalických tužkových baterií velikosti AA (jsou součástí dodávky)
Spotřeba (odběr proudu)	~ 0,4 mA, ~ 2 mA při podsvícení displeje
Životnost baterií	~ 5000 h nepřetržitého provozu, bez podsvícení displeje
Funkce automatického vypnutí	ano, uživatelsky nastavitelná
Pracovní podmínky	-20 až 50 °C; 0 až 85 % RV (nekondenzující)
Skladovací teplota	-25...70 °C (bez baterií)
Stupeň krytí	IP 20
Rozměry	140 x 54 x 28 mm (v x š x h)
Hmotnost	cca 130 g
Pouzdro	z nárazuvzdorného plastu ABS, přední panel z Polyesteru, kryt senzoru z PVDF

### Rozsah dodávky

- přístroj ECO 123-AIR (v závislosti na objednané sadě - viz níže „Volba Setu“)
- zkušební protokol, volitelně kalibrační certifikát
- 2 ks tužkových baterií velikosti AA
- návod k obsluze

**OBJEDNACÍ KÓD**

<b>ECO 123-AIR</b>	
<b>Přesný teploměr okolního vzduchu s Alarmem (dříve GTH 200 air)</b>	
<b>1</b>	<b>Volba Setu</b> - přístroj, baterie, návod -GKK1000 přístroj, baterie, návod, v transportním kufru GKK 1000 -WPT2P přístroj, baterie, návod, v transportním kufru GKK 1000, s ISO kalibrací WPT2P: 10 °C / 25 °C

**Standardní produkty**

ECO123-AIR	přesný teploměr okolního vzduchu s alarmem přístroj, baterie, návod	<b>obj. č. 487497</b>
ECO123-AIR-WPT2P	přesný teploměr okolního vzduchu s alarmem přístroj, baterie, návod, v transportním kufru GKK 1000, s ISO kalibrací WPT2P: 10 °C / 25 °C	<b>obj. č. 487513</b>

**Příslušenství**

G1000-Cover	černé gumové ochranné pouzdro se 2 neodymovými magnety	<b>obj. č. 483958</b>
ST-G1000	ochranné pouzdro z umělé kůže s kovovým klipem na opasek	<b>obj. č. 611373</b>
GCLIP 1000	kovový klip na opasek, samolepicí	<b>obj. č. 475820</b>
G1000-BASE	kombinovaný stolní stojan / nástěnný držák	<b>obj. č. 481885</b>
GKK 1000	transportní kufr pro 1 přístroj, 235 x 185 x 48 mm	<b>obj. č. 611603</b>