

Beschreibung Thermometer mit Messfühler

Thermometer mit Messfühler

Optionales Zubehör zum GPSauge™

Thermometer mit Messfühler inkl. Vorverstärker

Das Thermometer dient zur Erfassung und Übermittlung von Temperaturen aus dem Fahrzeug heraus.

Einsatzgebiete:

- Überwachung von Kühlketten (Lebensmittel)
- Temperaturüberwachung bei Tiertransporten
- Temperaturüberwachung beim Transport sensibler Motoren- bzw. Maschinenteile
- usw.

Mögliche Temperaturbereiche:

Der Temperaturbereich kann zwischen -50 °C und +200 °C frei gewählt werden, sollte jedoch soweit wie möglich eingeschränkt werden. Hintergrund ist die Genauigkeit der Auflösung pro Schritt (Auflösung bei -50 °C bis +200 °C bis zu 1,0 °k pro Schritt; Auflösung bei -10 °C bis +40 °C bis zu 0,2 °k pro Schritt). Vorgabe im Artikelnamen beachten, nachträgliche Veränderung NICHT möglich.

Montage:

Der mitgelieferte Vorverstärker wird mit einem Spannungsstecker (Bajonettverschluss) an das GPSauge™ angeschlossen, die reelle Spannungsversorgung wird wiederum an den Vorverstärker angeschlossen (Bajonettverschluss).

Der Messfühler ist wasserdicht vergossen und beständig gegen Säuren, Laugen und Chemikalien.

Stand: Januar 2010