



Thermoelement Temperatur Datalogger KTT 300 KISTOCK

- Messungen bis zu 2 Parametern
- Thermometer Funktion
- großes LCD Display
- 2 externe Eingänge
- schneller Download der Daten (1,000 Werte/Sek)
- bis zu 12,000 Messpunkte
- 2 einstellbare Alarmer
- kompakt
- magnetische Halterung
- IP 43 Gehäuse und Elastomer Verschlüsse

Technische Eigenschaften

Einheiten.....	°C, °F
Auflösung.....	0.1°C, 0.1°F
externe Eingänge.....	2 mini aussen Stecker
Alarmer.....	2 Alarmer auf jedem Kanal
Messintervalle.....	von 1Sek bis 24Std
Betriebstemperatur.....	von -20 bis +70°C
Lagertemperatur.....	von -40 bis +85°C
Batterie Lebensdauer.....	5 Jahre*

(*) auf der Basis von 1 Messpunkt alle 15 Min bei 20°C

Thermoelement Sonde (optional)

• Sensor.....	Thermoelement Type K (Class 1)
Messbereich.....	-200 bis +1000°C
Genauigkeit**.....	±1.1°C oder ±0.4% vom angezeigtem Wert

• Sensor.....	Thermoelement Type J (Class 1)
Messbereich.....	-100 bis +750°C
Genauigkeit**.....	±0.8°C oder ±0.4% vom angezeigtem Wert

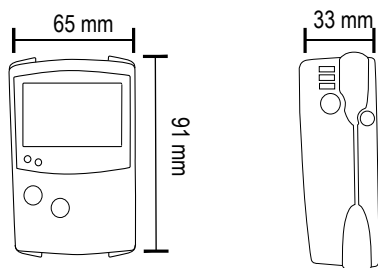
• Sensor.....	Thermoelement Type T (Class 1)
Messbereich.....	-200 bis +400°C
Genauigkeit**.....	±0.5°C oder ±0.4% vom angezeigtem Wert

siehe technisches Datenblatt «Messsonden und Leitungen für Klasse 300 KISTOCK Dataloggers».

(**) In Übereinstimmung mit dem CEI 584-1 Standard werden die Abweichungen in Celsius (°C) oder in Prozent angegeben. Bei größeren Werten sollte dies berücksichtigt werden.

Alle Angaben wurden im Labor gemessen und können nur unter den gleichen Verhältnissen garantiert werden.

Abmessungen

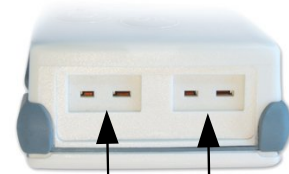


Gehäuseeigenschaften

Dimension.....	91 x 65 x 33 mm
Gewicht.....	85g
Display.....	2-zeilig LCD Display Bildschirmgröße: 45 x 28,5 mm
Kontrolle.....	2 Tasten (« SELECT » and « OK »)
Material.....	In der Lebensmittelindustrie einsetzbar Gehäuse aus Polycarbonat Seiten und Abdeckung aus Elastomer
Gehäuse.....	IP43
PC Schnittstelle.....	1 Klinkenstecker (3.5 male)
Elektronik.....	Digitale Elektronik Lackfreie geschützte Platine RoHS Standards
Batterie.....	Lithium 3.6V 1/2 AA
Visueller Alarm.....	2 LED (grün and rot)
Anwendung.....	Luft und neutrale Gase

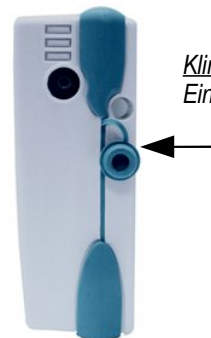
Anschlüsse

Externer Eingang



Schnittstelle für
Thermoelement

PC Verbindungs Schnittstelle



Klinkenstecker (3.5)
Eingang für KISTOCK-PC software



COSMOS DATA AG

Ihr Partner für Mess-, Steuer- und Regeltechnik

Binzstrasse 15 / Postfach / CH-8045 Zürich
Tel: +41 44 463 75 45 / Fax: +41 44 463 75 44
Internet: www.cosmosdata.ch
Email: info@cosmosdata.ch