

T-Log 2 Temperatur-Protokoll-System

Temperaturen registrieren und protokollieren

Tiefkühlraumverordnung für Lagereinrichtungen

Die EU-Richtlinie 92/1 der EG-Kommission fordert seit dem 01.01.1997 für Tiefkühlräume einen Nachweis über die Temperaturverläufe. T-LOG 2 erfüllt alle Anforderungen der EU-Verordnung.

Die Vorzüge des T-LOG 2:

- ◆ einfache Bedienung
- ◆ einfache Montage
- ◆ robust
- ◆ praktisch wartungsfrei
- ◆ preisgünstig

Funktionsweise:

T-LOG 2 protokolliert den Temperaturverlauf der installierten Fühler. Bis zu zwei externe Temperaturfühler liefern über einen 3-Draht-Bus ihre Daten an den T-LOG 2. In einem Meßintervall von 10 Minuten werden die gemessenen Temperaturwerte im Ringspeicher abgelegt. Die gespeicherten Werte lassen sich über einen Zeitraum eines Jahres mit Datum und Uhrzeit zurückverfolgen. Damit erfüllt der T-LOG 2 die gesetzliche Aufbewahrungsfrist von einem Jahr. Der T-LOG 2 ist somit das geeignete Instrument zur Umsetzung des HACCP-Konzeptes, der Tiefkühlverordnung und der Lebensmittelhygieneverordnung.

Einfache Bedienung:

Über die Select-Taste aktivieren Sie die Anzeige und blättern mit den Pfeiltasten vorwärts oder rückwärts durch die gespeicherten Daten. Auf dem Display wird der einzelne Meßwert mit Datum, Uhrzeit und Meßort angezeigt. Die Daten sind somit jederzeit einsehbar.

Einsatzbereiche:

Kühlhäuser, Kühlfahrzeuge, Transportbehälter, ...

Lieferumfang:

1 Stück T-LOG 2; 1 Temperaturfühler (Länge ca. 10 Meter), Bedienungsanleitung, Kalibrierbescheinigung



Technische Daten:

Anzeige	2-zeiliges LCD mit Klartext (Meßwert, Datum, Uhrzeit, ID-Nummer) Automatische Sommer-/Winterzeit
Bedienung	3 Tasten
Meßintervall	10 Minuten
Meßwertspeicher	53.000 Temperaturwerte je Fühler Ringspeicher > 1 Jahr
Meßbereich	-40 °C bis +63 °C
Meßgenauigkeit	besser 1 °C unter Referenzbedingungen
Gehäuse	Schlagfestes Polycarbonat
Abmessungen	130 x 80 x 35 mm (BxHxT)
Schutzart	IP 65
Eingänge	2 Fühler über 3-Draht-Bus
Stromversorgung	durch eingebaute Lithiumzelle 3 V Lebensdauer typisch > 10 Jahre
Störfestigkeit	EN 50081-1; EN 50082-1
Schnittstelle	Infrarot-Schnittstelle zum Auslesen
© 06/00 concept-ing	technische Änderungen vorbehalten