

TERMOGRAF™ TG5

Temperatur- und Feuchtereorder
mit Thermodrucker

HACCP- & GDP-konforme Kühlkettenüberwachung · Hergestellt in der EU



20 000

Messwerte gesamt

2 000

Max. Fahrten

-55 ... +125 °C

Temp.-Bereich

EN 12830

Zertifiziert

Hauptmerkmale



Integrierter Thermodrucker

Drucken Sie Temperatur- und Feuchteberichte direkt vom Gerät — ohne PC.



20 000 Datenpunkte

Speichern Sie bis zu 2 000 Fahrten mit einer Gesamtkapazität von 20 000 Messwerten im nichtflüchtigen Speicher.



Akustischer und visueller Alarm

Buzzer + LED-Warnung bei Schwellenüberschreitung. Konfigurierbarer Verzug und Bestätigung.



USB-Datenexport

Übertragen Sie aufgezeichnete Daten auf einen USB-Stick zur Ansicht und Archivierung am PC.



Breiter Messbereich

Überwachung von -55 °C bis +125 °C (DS18B20) oder -40 °C bis +80 °C mit Feuchte (AM2302).



CE-zertifiziert · EN 12830

EU-zertifizierte Konformität für professionelle Temperaturüberwachung in Kühlketten.

www.termograf.ro

TERMOGRAF™ TG5

Technische Daten

Parameter	Wert
Stromversorgung	7 V – 30 V DC
Verbrauch	12 V — 80 mA / 50 mA
Anzeige	LCD 2×16, beleuchtet
Thermopapier	56 mm, Ø 45 mm max
Sensorkabel	5 m oder 10 m
Betriebstemp.	-10 °C ... +65 °C
Speicher	2 000 Fahrten / 20 000 Pkt.
Logintervall	1 – 9 999 s (Std. 900 s)

Sensorvarianten

Variante	Bereich	Genauigkeit
DS18B20 (T)	-55 ... +125 °C	±0,5 °C
AM2302 (T+RH)	-40 ... +80 °C	±0,2 °C
RH	0 ... 100 % RH	±2 % RH

Branchen

Pharma & GDP

GDP-konforme Temperaturüberwachung für pharmazeutische Lagerung und Verteilung.

Lebensmittel & HACCP

HACCP-fähige Recorder für Lebensmittelsicherheit, vom Erzeuger bis zum Verbraucher.

Logistik & Transport

ATP-zertifizierte Überwachung für Kühlfahrzeuge, Container und Lagerhäuser.

Labore

Präzise Umgebungsüberwachung für Forschungs-, Test- und Kalibrierlabore.



Ihr autorisierter Händler

Kontakt

Synchro SRL
Rumänien, EU

+40 (0) 317 800 000
office@synchro.ro

www.termograf.ro
CE · EN 12830 · ISO 9001