

TERMOGRAF™ TG5

Înregistrator de temperatură și umiditate
cu imprimantă termică

Monitorizare HACCP & GDP a lanțului de frig · Fabricat în UE



20 000

Citiri totale

2 000

Călătorii max

-55 ... +125 °C

Interval temp.

EN 12830

Certificat

Caracteristici cheie



Imprimantă termică integrată

Tipăriți rapoarte de temperatură și umiditate direct de pe aparat — fără PC.



20 000 de citiri

Stocați până la 2 000 de călătorii cu capacitate totală de 20 000 puncte de date în memorie nevolatilă.



Alarmă sonoră și vizuală

Buzzer + LED la depășirea limitelor. Întârziere și confirmare configurabilă.



Export date USB

Transferați datele înregistrate pe stick USB pentru vizualizare și arhivare pe PC.



Interval larg de măsurare

Monitorizare de la -55 °C la +125 °C (DS18B20) sau -40 °C la +80 °C cu umiditate (AM2302).



Certificat CE · EN 12830

Conformitate certificată UE pentru monitorizare profesională a temperaturii în lanțul de frig.

www.termograf.ro

TERMOGRAF™ TG5

Specificații tehnice

Parametru	Valoare
Alimentare	7 V – 30 V DC
Consum	12 V — 80 mA / 50 mA
Afișaj	LCD 2×16, iluminat
Hârtie termică	56 mm, Ø 45 mm max
Cablu senzor	5 m sau 10 m
Temp. de operare	-10 °C ... +65 °C
Memorie	2 000 călătorii / 20 000 pct
Interval logare	1 – 9 999 s (impl. 900 s)

Variante senzor

Variantă	Interval	Precizie
DS18B20 (T)	-55 ... +125 °C	±0,5 °C
AM2302 (T+RH)	-40 ... +80 °C	±0,2 °C
RH	0 ... 100 % RH	±2 % RH

Domenii de utilizare

Farmaceutice & GDP

Monitorizare a temperaturii conformă GDP pentru depozitarea și distribuția produselor farmaceutice.

Alimente & HACCP

Înregistratoare compatibile HACCP pentru siguranța alimentară, de la fermă la masă.

Logistică & Transport

Monitorizare certificată ATP pentru camioane frigorifice, containere și depozite.

Laboratoare

Monitorizare de mediu de precizie pentru laboratoare de cercetare, testare și calibrare.



Distribuitorul Dumneavoastră Autorizat

Contact

Synchro SRL
România, UE

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

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