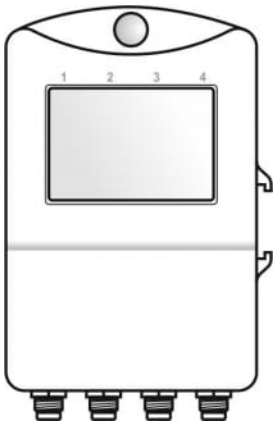
Termometer för 2 externa sonder + 2x 0-5V ingångar med display



Art nr: S0541

Termometern är designad för att registrera temperatur. Värdena lagras i ett icke-flyktigt elektroniskt minne. Överföring av data till en personlig dator för vidare analys sker via USB, RS232, GSM eller Ethernet-gränssnitt med hjälp av en lämplig adapter.
Enheten inkluderar ett spårbart kalibreringscertifikat med deklarerad metrologisk spårbarhet av etaloner, baserat på kraven i EN ISO/IEC 17025-standarden.

För kommunikation med datorn måste en USB-adapter, LAN-adapter eller COM-adapter beställas som tillval. Alternativt kan en start/stopp-magnet beställas om loggningen ska kontrolleras på annat sätt än direkt från datorn.

Tekniska specifikationer

Driftstemperaturområde	-30 till +70 °C
Noggrannhet för temperaturingång utan sond	±0,2 °C från -50 till +100 °C ±0,2 % från läsningen från +100 till +260 °C ±0,4 % från läsningen från -90 till -50 °C
Upplösning för läsning	0.1°C
Noggrannhet för 0-5V DC-ingångar	±0.2% FS
Realtidsklocka	år, skottår, månad, dag, timme, minut, sekund
Dataregistreringsintervall	justerbart från 10 s till 24 h
Visnings- och larmuppdatering	var 10 s
Total minneskapacitet	32 000 temperaturvärden i icke-cyklisk loggningsläge
Dataregistreringsläge	icke-cyklisk - dataloggning stoppas efter att minnet är fyllt cyklisk - efter att minnet är fyllt skrivs de äldsta data över av nya
Mått	93x64x29mm
Strömförsörjning	Litiumbatteri 3,6 V, AA-storlek
Typisk batteritid	5 år
Batteritid vid kontinuerlig online-mode med intervall 1 minut	educeras till 70 % av ovanstående livslängd
Batteritid vid kontinuerlig online-mode med intervall 10 sekunder	1 år
IP-skydd	IP67 - skyddad mot påverkan av tillfällig nedsänkning i vatten
Vikt inklusive batteri	130g
Garanti	3 år