Temperaturlogger med intern sensor och display



Art nr: S0110

Temperaturlogger för loggning av omgivningstemperatur. Värdena lagras i ett icke-flyktigt minne och kan överföras till PC med adapter för USB, RS232 eller Ethernet.
I leveransen av temperatur-loggern ingår ett spårbart kalibrerings-certifikat i enlighet med kraven i EN ISO/IEC 17025 .

För kommunikation med PC krävs att man kompletterar med något av tillbehören USB adapter eller COM adapter. Start/stop-magnet krävs om man vill kunna starta loggningen manuellt utan att ha en PC ansluten.

Tekniska specifikationer

Temperaturområde	-40 till +80°C
Noggrannhet	±0.4°C
Upplösning	0.1°C
Realtidsklocka	år, skottår, månad, dag, timme, minut, sekund
Loggningsintervall	justerbart från 10s till 24h
Display och larmuppdatering	var 10:e s
Minneskapacitet	32000 mätvärden (non cyclic)
Driftlägen	noncyclic - dataloggning upphör när minnet är fullt cyclic - när minnet är fullt skrivs det äldsta värdet över
Spänningsmatning	Litiumbatteri 3,6V, storlek AA
Typisk batterilivslängd	6 år
Batterilivslängd i kontinuerligt online-läge med intervall 1 min	reduceras till ca 70% av värdet ovan
Batterilivslängd i kontinuerligt online-läge med intervall 10 s	1 år
Kapslingsklass	IP67 - skyddad mot tillfällig nedsänkning i vatten
Dimensioner	93x64x29mm
Vikt inkl. batteri	ca 110g
Garantitid	2 år