

Temperaturlogger med intern sensor

Art nr: R0110



Temperaturlogger för loggning av omgivningstemperatur. Värdena lagras i ett icke-flyktigt minne och kan överföras till PC med adapter för USB, RS232.

I leveransen av temperatur-loggern ingår ett spårbart kalibreringscertifikat 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
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	7 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	93x64x27mm
Vikt inkl. batteri	ca 100g
Garantitid	2 år