

Temperaturlogger med display för extern givare

Art nr: S0111



Temperaturlogger för en extern givare (Pt1000) för loggning av temperatur. 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 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

| | |
|--|--|
| Drifttemperatur | -40 till +80°C |
| Noggrannhet exkl. givare | ±0.2°C från -50 till +100°C ±0.2% av avläst värde +100 till +260°C ±0.4% av avläst värde från -90 till -50°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 115g |
| Garantitid | 2 år |