Temperatur och luftfuktighetslogger m. ingång för extern tempgivare

Art nr: U3631



Datalogger avsedd för loggning av temperatur och luftfuktighet från inbyggda givare samt temperatur från en extern givare typ Pt1000 (ingår ej, se tillbehör nedan).

Värdena sparas på ickeflyktigt minne och kan också överföras till PC via USB.

Larm indikeras med LED, på displayen och med ljud med inbyggd beeper.

Enheten levereras med ett spårbart kalibreringscertifikat i enlighet med kraven i **EN ISO/IEC 17025.**

Tekniska specifikationer

TEMPERATURGIVARE	
Mätområde	-30 till +70 °C
Noggrannhet	±0.4 °C
Upplösning	0.1 °C
TEMPERATURGIVARE - Extern Pt1000	
Mätområde	-90 till +260 °C
Noggrannhet	±0,2 °C inom området -90 till +100 °C ±0,2 % av mätvärdet inom området +100 till 260 °C
Upplösning	0.1 °C
LUFTFUKTIGHETSGIVARE	
Mätområde	0 till 100 % RH
Noggrannhet	± 1.8 % RH
Upplösning	0.1% RH
DAGGPUNKT	
Mätområde	-60 till +70 °C
Noggrannhet	±1.5 °C vid T <25 °C och RH >30 %
Upplösning	0.1 °C
TEKNISKA SPECIFIKATIONER	
Drifttemperatur	-30 till +70 °C
Kanaler	interna givare för temperatur & luftfuktighet, 1 st ingång för ext. Pt1000
Minneskapacitet	500 000 värden i ickecykliskt läge (noncyclic logging mode), 350 000 värden i cykliskt läge (cyclic mode)
Loggningsintervall	justerbart från 1 s till 24 h
Uppdatering display och larm	justerbart 1 s, 10 s, 1 min

Dataloggningslägen	Ickecykliskt (non-cyclic): dataloggning avslutas när minnet är fullt, cykliskt (cyclic): när minnet är fullt skrivs det äldsta värdet över av det nya
Realtidsklocka	år, skottår, månad, dag, timme, minut, sekund
Matning	Litium battery 3.6V, AA
Kapslingsklass	IP67 elektronik; IP30 givare
Dimensioner	61 x 93 x 32 mm
Vikt inkl. batterier	ca 120 g
Garanti	3 år