Datalogger för temperatur, luftfuktighet & barometertryck med interna givare

Art nr: U4130



Datalogger avsedd för loggning av temperatur, luftfuktighet och barometertryck.

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

Nivålarm indikeras med LED, på LCD-displayen och med ljud från intern 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
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
BAROMETERTRYCKSGIVARE	
Mätområde	600 till 1100 hPa
Noggrannhet	±1.3 hPa vid 23 °C
Upplösning	0.1 hPa
TEKNISKA SPECIFIKATIONER	
Drifttemperatur	-30 till +70 °C
Kanaler	interna givare för temperatur, luftfuktighet och barometertryck
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 3.6 V; AA
Kapslingsklass	IP54 elektronik; IP30 givare
Dimensioner	61 x 93 x 32 mm
Vikt inkl. batteri	ca 120 g
Garanti	3 år