Termometer-hygrometer-barometer med datalogger och extern givare



Art nr: D4141-4

Temperatur, luftfuktighets- och barometertryckslogger för mätning av temperatur, relativ luftfuktighet och barometertryck. Intern givare för barometertryck och extern givare för temperatur och luftfuktighet (1 m kabel). Intern datalogger för upp till 16000 värden, gratis programvara för konfigurering och utvärdering i PC. Anslutning till PC görs med medföljande USB-kabel.
Externa givare för temperatur och luftfuktighet med 4 m kabel samt intern givare för barometertryck. Samtidig visning av temperatur och luftfuktighet alternativt daggpunkt. Sondens diameter är 18mm och längden 135mm.

Tekniska specifikationer

Driftstemperatur	-10 till +60°C
Inbyggd temperaturgivare	RTD Ni1000/6180ppm
Noggrannhet temperatur	±0,4°C
Noggrannhet luftfuktighet	±2,5%RH från 5 till 95% vid 23°C, upplösning 0,1%
Noggrannhet daggpunkt	1,5 °C vid T < 25°C och RH>30%, mätområde -60 till +80 °C
Noggrannhet barometertryck	±2hPa vid 23°C, upplösning 0,1hPa
Barometertryckstrend	i hPa - för de senaste tre h
Spänningsmatning	batteri 9V
Livslängd batteri	normalt 2 mån
Realtidsklocka	år, skottår, månad, dag, timme, minut, sekund
PC interface	USB
Loggningsintervall	10s till 24hours (18 valbara intervall)
Minneskapacitet	upp till 16000 värden
Driftlägen	icke-cykliskt - dataloggning stoppas när minnet blir fullt cykliskt - när minnet blir full skrivs det äldsta värdet över med det senaste
Dimensioner	141 x 71 x 27 mm
Kapslingsklass	IP20
Vikt inkl. batteri	ca 150 g
Garanti	3 år