

Termometer och hygrometer med extern givare & datalogger - kopie

Art nr: D3121-2



Temperatur- och luftfuktighetslogger med extern givare (1 m kabel) för mätning av temperatur och relativ luftfuktighet. 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 1 m kabel (alt. 2 eller 4 m). Samtidig visning av temperatur och luftfuktighet alternativt dagpunkt. Sondens diameter är 18mm och längden 135mm.

Tekniska specifikationer

Driftstemperatur	-10 till +60°C
Temperaturgivare typ	RTD Ni1000/6180ppm
Noggrannhet temperatur	±0,4°C
Noggrannhet luftfuktighet	±2,5%RH från 5 till 95% vid 23°C, upplösning 0.1%
Noggrannhet dagpunkt	1,5 °C vid T < 25°C och RH>30%, mätområde -50 till +80 °C
Spänningsmatning	batteri 9V
Livslängd batteri	normalt 4 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, sondlängd 135mm, sond-diameter 18mm
Kapslingsklass	IP20
Vikt inkl. batteri	ca 150 g
Garanti	3 år