

## Termometer-hygrometer med datalogger och anslutning för extern tempgivare

Art nr: D3631



Temperatur- och luftfuktighetslogger för mätning av temperatur och relativ luftfuktighet. Interna givare för temperatur och luftfuktighet samt ingång för en extern temperaturgivare typ Ni1000 (ingår ej). Intern datalogger för upp till 16000 värden, gratis programvara för konfigurering och utvärdering i PC. Anslutning till PC görs med medföljande USB-kabel.

Inbyggda givare för temperatur och luftfuktighet samt en ingång för extern temperaturgivare. Samtidig visning av temperatur och luftfuktighet alternativt daggpunkt.

### Tekniska specifikationer

Driftstemperatur	-10 till +60°C
Inbyggd temperaturgivare	RTD Ni1000/6180ppm
Noggrannhet temperatur, intern givare	±0,4°C
Noggrannhet temperatur, ingång för extern givare (exkl. givare):	±0,2°C från -50 till +100°C ±0.2% av avläst från +100 till +250°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
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
Kapslingsklass	IP20
Vikt inkl. batteri	ca 150 g
Garanti	3 år