

ElmaLOG 181TH – Mini PDF USB temperatur & fugt datalogger

Færdig PDF rapport helt uden brug af software



ElmaLOG 181 serien er verdens nemmeste dataloggere. Logningen begynder når starttasten aktiveres. Ved afsluttet logning forbindes til PC og filen overføres helt automatisk til computeren som PDF rapport og Excel fil (DBF).

ElmaLOG 181TH logger både temperatur og relativ luftfugtighed og dugpunkt. Loggeren har indbygget real time ur og kan gemme op til 60.000 målinger i hukommelsen. Dataloggeren har også mulighed for programmering via USB. Gratis software hentes på www.elma.dk hvis man ønsker at indstille logningsinterval samt konfigurere alarmgrænser mm. Aktiv datalogning samt alarm indikeres med lysdioder. Dataloggeren leveres inkl. kalibreringscertifikat, væg beslag, vejledning og batteri.

Tekniske Data:

fugt, temp. og CO2

Kapslingsklasse (IP):	65
Kommunikation:	USB
Afhængig af probe :	Nej
Føler type:	Intern probe
Måleområde Fugt (max):	100
Bedste nøjagtighed ($\pm\%$ RH) :	3
Måleområde Temp. (min):	-40
Måleområde Temp. (max):	70
Bedste nøjagtighed (\pm° C) :	0,5
Logningsinterval (sek):	30
Hukommelse Logning :	60000
Batteri:	1 stk, 1/2 AA, Inkl.
Vægt (g):	70
Dimensioner HxBxD (mm):	100x19x19
Luftfugtighed	
Batteri:	3,6V litium, inkl.
Batterilevetid:	2 år, afhængig af brug

Dimensioner:	100 x 19 x 19 mm
Fugt nøjagtighed:	40...60 %RH: ± 3 %RH 20-40 og 60-80 %RH: $\pm 3,5$ %RH 0-20 og 80-100 %RH: ± 5 %RH
Hukommelse:	60.000 målinger
Logningsinterval:	Mellem 30 sek. og 24 timer
Nettovægt:	70 g
Relativluftfugtighed område:	0...100 %RH
Temperatur nøjagtighed :	-10..40°C: $\pm 0,5$ °C ellers ± 1 °C
Temperatur område:	-40...70 °C.

Tilbehør

EAN	EL-NR	Produkt
200420		Kalibrering af hygrometer 3 pkt.
5706445110889	6398952518	Batteri - 3,6V Lithium 1/2 AA