

ElmaLOG 181Th – Mini PDF USB temperatur- & fuktdatalogger

Färdig PDF-rapport helt utan användning av programvara



ElmaLOG 181-serien, är världens enklaste dataloggare. Loggningen startar när startknappen aktiveras. Vid avslutad loggning ansluter man till en PC, och filen överförs helt automatiskt till datorn som PDF-rapport och Excel-fil (DBF).

ElmaLOG 181TH loggar både temperatur och relativ luftfuktighet. Loggaren har ett inbyggt realtidsur och kan spara upp till 60.000 mätningar i minnet. Dataloggaren har också möjligheten att programmeras via USB. Gratis programvara kan laddas ner från www.elma-instruments.se om man önskar att ställa in loggningsintervall samt konfigurera alarmgränser m.m. Aktiv dataloggning samt alarm, indikeras med lysdioder.

Dataloggaren levereras inkl. kalibreringsbevis, väggfäste, manual och batteri.

Tekniska Data:

fukt, temp. och CO2

IP-klass:	65
Kommunikation:	USB
Beroende på probe :	Ja
Sensortyp:	Både Intern & Ekstern probe
Mätområde Fukt (max):	100
Bästa noggrannhet (%RH):	3
Mätområde Temp. (min):	-40
Mätområde Temp. (max):	70
Bästa noggrannhet (°C):	0,5
Loggningsintervall (sek):	30
Minnesloggning:	60000
Batteri:	1 st, AAA, Ekskl.
Vikt (g):	70
Mått HxBxD (mm):	100x19x19

Luftfuktighet

Batteri:	3,6V litium, inkl.
Batterilivslængd:	2 år, afhængig af brug
Dimensioner:	100 x 19 x 19 mm
Fukt noggrannhet:	40...60 %RH: ±3 %RH 20-40 og 60-80 %RH: ±3,5 %RH 0-20 og 80-100 %RH: ±5 %RH
Minne:	60.000 målinger
Loggningsintervall:	Mellem 30 sek. og 24 timer
Nettovikt:	70 g
Relativ luftfuktighet område:	0...100 %RH
Temperatur noggrannhet:	-10..40°C: ±0,5 °C ellers ±1 °C
Temperatur område:	-40...70 °C.

Tilbehör

EAN	E-NR	Produkt
200420	4290783	Kalibrering av hygrometer 3 pkt.
5706445110889	5329825	Batteri - 3,6V Lithium 1/2 AA