

# 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](http://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:

IP-klass :	65
Kommunikation:	USB
Beroende på probe :	Nei
Sensortyp:	Intern 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, 1/2 AA, Inkl.

<b>Vikt (g):</b>	70
<b>Mått HxBxD (mm):</b>	100x19x19
<b>Batteri:</b>	3,6V litium, inkl.
<b>Batterilivslængd:</b>	2 år, afhængig af brug
<b>Dimensioner:</b>	100 x 19 x 19 mm
<b>Fukt noggrannhet:</b>	40...60 %RH: ±3 %RH 20-40 og 60-80 %RH: ±3,5 %RH 0-20 og 80-100 %RH: ±5 %RH
<b>Minne:</b>	60.000 målinger
<b>Loggningsintervall:</b>	Mellem 30 sek. og 24 timer
<b>Nettovikt:</b>	70 g
<b>Relativ luftfuktighet område:</b>	0...100 %RH
<b>Temperatur noggrannhet:</b>	-10..40°C: ±0,5 °C ellers ±1 °C
<b>Temperatur område:</b>	-40..70 °C.

## Tilbehør

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