

LOG100

Datenlogger für Temperatur und Feuchte



- Großes Display für Momentanwertanzeige und Max-Min-Avg-Anzeige
- Externer Temperaturfühleranschluss
- Batteriestatusanzeige
- Einfach bedienbare Windows Software
- Hi-Lo-Alarm optisch und akustisch
- Speicher für 60.000 Messwerte bei 3 Messgrößen
- Messintervall 1 Sekunde bis 24 Stunden einstellbar
- IP65-wasserdicht (nur LOG100 für Temperatur)
- Batterie einfach zu wechseln
- Hohe Genauigkeit: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$

Technische Daten:

	Temperaturlogger 5005-0100	Temp./-Feuchtelogger 5005-0110
Temperatur intern		
Messbereich	-30°C bis +70°C	
Auflösung	0,1°C	
Genauigkeit	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ von 0°C bis +40°C, $\pm 0,7^{\circ}\text{C}$ restl. Bereich	
Temperatur extern		
Messbereich	-50°C bis +125°C	
Auflösung	0,1°C	
Genauigkeit	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ von 0°C bis +40°C, $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$ restl. Bereich	
Rel. Feuchte intern		
Messbereich	n/a	0% rF bis 99% rF
Auflösung	n/a	0,1% rF
Genauigkeit	n/a	$\pm 3\%$ rF
IP-Schutz	IP65	n/a
Display-Arbeitsbereich	-10°C bis +70°C	
Speicherkapazität	Ca. 60.000 Messwerte	
Schnittstelle	USB	
Anzeige	7 Segment LCD	
Gehäuse	Kunststoff ABS	
Abmessungen	92 x 55 x 21 mm	
Spannungsversorgung	1 x CR2032 3V	

Bestell-Nummern:

Temperaturlogger
(5005-0100)

Temperatur-Feuchtelogger
(5005-0110)

Software DE-Graph
(5090-0110)

Ext. Temperaturfühler, 3m
(6040-0103)

Ext. Temperaturfühler, 8m
(6040-0108)

Abschließb. Wandhalter
(5600-0089)

Ersatzbatterie CR2032
(5990-0067)

Ersatz-USB-Kabel
(5090-0100)

Kalibrierzertifikat
3 x rH / 1 x T
(5600-0067)

Kalibrierzertifikat
2 x T
(5600-0068)