

LOG10 / LOG100 / LOG100 CRYO / LOG110

Produktmerkmale

- Großes Display für Momentanwertanzeige und MAX/MIN/AVG-Anzeige
- Externer Temperaturfühleranschluss
- Batteriestatusanzeige
- Einfach bedienbare Windows Software
- Hi-Lo-Alarm optisch und akustisch
- Speicher für bis zu 60.000 Messwerte bei 3 Messgrößen
- Messintervall 1 Sekunde bis 24 Stunden einstellbar
- IP65-wasserdicht (ausser LOG110)
- Batterie einfach zu wechseln
- Hohe Genauigkeit: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ / $\pm 3\%$

Product features

- Large display for actual measurement and MAX/MIN/AVG indication
- External temperature probe input
- Battery status indication
- Easy to use Windows software
- Visual and acoustic Hi-Lo-Alarm
- Memory for up to 60,000 measurements at 3 parameters
- Adjustable logging interval from 1 second to 24 hours
- IP65 splash water protection (except LOG110)
- Easy to change battery
- High accuracy: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ / $\pm 3\%$



NEU / NEW

5005-0001



5005-0100



NEU / NEW

5005-0105

LOG100 CRYO

für externen Pt1000 Fühler
(-200°C...+350°C)
for external Pt1000 probe
(-200°C...+350°C)



5005-0110

5005-0001 LOG10 Datenlogger,
20.000 Messwerte Int. Temperatursensor -30°C...+60°C

5005-0100 LOG100 Datenlogger,
2 x 60.000 Messwerte Int. Temperatursensor -30°C...+70°C
Eingang für ext. Temperatursensor
-50°C...+25°C

5005-0105 LOG100 CRYO Datenlogger,
2 x 60.000 Messwerte Int. Temperatursensor -10°C...+70°C
Eingang für ext. Temperatursensor
-200°C...+350°C

5005-0110 LOG110 Datenlogger, Int. Temperatur- und
Feuchtesensor -30°C...+70°C/0..99%rF
Eingang für ext. Temperatursensor
-50°C...+125°C

5005-0111 LOG110 EXF Datenlogger mit
externem Feuchtefühler (2 m Kabel)

5990-0067 Ersatzbatterie, 3 Volt CR2032

5005-0001 LOG10 data logger,
20,000 measurements int. temperature probe -30°C...+60°C

5005-0100 LOG100 data logger,
2 x 60,000 measurements int. temperature probe -30°C...+70°C
input for ext. temperature probe
-50°C...+25°C

5005-0105 LOG100 CRYO data logger,
2 x 60,000 measurements int. temperature probe -10°C...+70°C
input for ext. temperature probe
-200°C...+350°C

5005-0110 LOG110 data logger, int. temperature
and humidity probe -30°C...+70°C/
0..99%rH, input for ext. temperature
probe -50°C...+125°C

5005-0111 LOG110 EXF data logger with
external humidity probe (2 m cable)

5990-0067 Spare battery, 3 Volt CR2032

-10 °C...+60 °C

-200 °C...+350 °C

% rF

Pt1000

IP 65

60 KB memory

MAX-MIN-AVG

Hi-Lo Alarm

USB

LOG10 / LOG100 / LOG100 CRYO / LOG110

Beschreibung Description	Messbereich Measuring range	L1 x Ø mm	t90	
Externe Sensoren / External sensors				
 Externer Temperaturfühler für LOG 100 / LOG 110, 3 m Kabel External temperature probe for LOG 100 / LOG 110, 3 m cable	-50 °C ... +125 °C	40 x 3,0	15	6040-0103
 Externer Temperaturfühler für LOG 100 / LOG 110, 8 m Kabel External temperature probe for LOG 100 / LOG 110, 8 m cable	-50 °C ... +125 °C	40 x 3,0	15	6040-0108
Sensor Kl. B / Cl. B  Externer Temperaturfühler Pt1000 für LOG 100 CRYO, 3 m Kabel, Silikon isoliert External temperature probe for LOG 100 CRYO, 3 m cable, silicone insulated	-50 °C ... +125 °C	40 x 3,0	15	6040-0113
Sensor Kl. B / Cl. B  Externer Temperaturfühler Pt1000 für LOG 100 CRYO, 3 m Kabel, PTFE isoliert External temperature probe for LOG 100 CRYO, 3 m cable, PTFE insulated	-200 °C ... +250 °C	40 x 3,0	15	6040-0112
Software  Windows Software DE-Graph für / for LOG 10 für / for LOG 100 / LOG 100 CRYO / LOG 110				5090-0001 5090-0110
Zubehör / Accessories				
 Ersatzbatterie, 3 Volt CR2032 Spare battery, 3 Volt CR2032				5990-0067
 Ersatz-USB-Kabel Spare USB-cable				5090-0100
 Abschließbarer Wandhalter für LOG 10 / LOG 100 / LOG 100 CRYO / LOG 110 Lockable wall mount for LOG 10 / LOG 100 / LOG 100 CRYO / LOG 110				5600-0089
 Abschließbarer Halter mit Magnet für LOG 10 / LOG 100 / LOG 100 CRYO / LOG 110 Lockable wall mount with magnet for LOG 10 / LOG 100 / LOG 100 CRYO / LOG 110				5600-0093
 Kalibrierzertifikat (3x Feuchte + 1x Temperatur) bei 30/50/70%rF und 23°C Calibration certificate (3x humidity + 1x temperature) at 30/50/70%rH and 23°C				5600-0067
 Kalibrierzertifikat (2x Temperatur) bei -18°C und 2°C Calibration certificate (2x temperature) at -18°C and 2°C (2x temperature)				5600-0068
 Temperaturbremse, zur Verzögerung bei Temperaturänderung für externe Temperaturfühler Temperature delay for external temperature probes, aluminium		60 x 25 x 25 mm		5600-0088
Sets / Sets				
 Starter-Set LOG 10 (Datenlogger für Temperatur + Software + USB-Kabel) Starter-Set LOG 10 (Data logger for temperature + Software+ USB-cable)				5005-1001
 Starter-Set LOG 100 (Datenlogger für Temperatur + Software + USB-Kabel) Starter-Set LOG 100 (Data logger for temperature + Software+ USB-cable)				5005-1100
 Starter-Set LOG 100 CRYO (Datenlogger für Temperatur + Software + USB-Kabel) Starter-Set LOG 100 CRYO (Data logger for temperature + Software+ USB-cable)				5005-1105
Starter-Set LOG 110 (Datenlogger für Temperatur und Feuchte + Software + USB-Kabel) Starter-Set LOG 110 (Data logger for temperature and humidity + Software + USB-cable)				5005-1110