

SterilMicro S / L / XL

Datenlogger für Temperatur
data logger for temperature



5005-0824



5005-0820

- S-Micro S ist der kleinste Logger für Autoklaven mit nur 14 mm Länge und einem Ø von 17 mm
- S-Micro S is the smallest logger for autoclaves only 14 mm long and a diameter of 17 mm



5005-0827

0°C...+140°C
-40°C...+140°C

Technische Daten / Technical data

Temperatur / Temperature:

Messbereich / Measuring range:

SterilMicro S 0°C ... +140°C
SterilMicro L / XL -40°C ... +140°C

Auflösung / Resolution: 0,01°C / 0.01°C

Genauigkeit / Accuracy: ±0,1°C @ +25...+140°C, sonst ±0,5°C / ±0.1°C @ +25...+140°C, otherwise ±0.5°C

Batteriestandzeit /

Gemessen im 1 Sekundentakt bei 25°C

Micro S Logger ca. 6,5 Tage

Micro L Logger ca. 120 Tage

Micro XL Logger ca. 200 Tage /

measured in 1 second at 25°C

Micro S logger approx. 6.5 days

Micro L logger approx. 120 days

Micro XL logger approx. 200 days

Battery life:

Fühler / Sensor:

Einstechfühler Ø 3,0 mm /
with immersion probe Ø 3.0 mm

Abmessungen / Dimensions:

5005-0820 SM S 20	14 x ø 17 + 5 x ø 14 + 20 x Ø 3,0mm
5005-0821 SM S 50/100/150	14 x ø 17 + 5 x ø 14 + 50/100/150 x Ø 3,0mm
5005-0822 SM S OD	14 x ø 17 + 5 x ø 14 + nach Wunsch (zwischen 11 und 175 mm) x Ø 3,0mm / 14 x ø 17 + 5 x ø 14 + on demand (from 11 up to 175 mm) x Ø 3.0mm
5005-0823 SM L 20	39 x ø 17 + 5 x ø 14 + 20 x Ø 3,0mm
5005-0824 SM L 50/100/150	39 x ø 17 + 5 x ø 14 + 50/100/150 x Ø 3,0mm
5005-0825 SM L OD	39 x ø 17 + 5 x ø 14 + nach Wunsch (zwischen 11 und 175 mm) x Ø 3,0mm / 39 x ø 17 + 5 x ø 14 + on demand (from 11 up to 175 mm) x Ø 3.0mm
5005-0826 SM XL 20	64 x ø 17 + 5 x ø 14 + 20 x Ø 3,0mm
5005-0827 SM XL 50/100/150	64 x ø 17 + 5 x ø 14 + 50/100/150 x Ø 3,0mm
5005-0828 SM XL OD	64 x ø 17 + 5 x ø 14 + nach Wunsch (zwischen 11 und 175 mm) x Ø 3,0mm / 64 x ø 17 + 5 x ø 14 + on demand (from 11 up to 175 mm) x Ø 3.0mm

SterilMicro LB 300 / XLB 300

Datenlogger für Temperatur
data logger for temperature



5005-0830



5005-0832

Technische Daten / Technical data

Temperatur / Temperature:

Messbereich / Measuring range: 0°C ... +140°C

Auflösung / Resolution: 0,01°C / 0.01°C

Genauigkeit / Accuracy: ±0,1°C @ +25...+140°C, sonst ±0,5°C / ±0.1°C @ +25...+140°C, otherwise ±0.5°C

Batteriestandzeit /

Gemessen im 1 Sekundentakt bei 25°C

Micro LB Logger ca. 120 Tage

Micro XLB Logger ca. 200 Tage /

measured in 1 second at 25°C

Micro LB logger approx. 120 days

Micro XLB logger approx. 200 days

Battery life:

Fühler / Sensor:

mit biegbarem Fühler 300 mm x Ø 2,0 mm
+ starrem Sensor 50 mm x Ø 3,0 mm (andere
Sensorlängen auf Wunsch verfügbar = OD) /
with bendable probe 300 mm x Ø 2.0 mm
+ inflexible probe 50 mm x Ø 3.0 mm (other
probe length available on demand = OD)

Abmessungen / Dimensions:

5005-0830 SM LB 300/50	39 x Ø 17 + 5 x ø 14 + 300 mm x Ø 2,0mm + Sensor 50 mm x Ø 3,0 mm
5005-0831 SM LB 300 OD	39 x ø 17 mm + 5 x ø 14 + 300 mm x Ø 2,0mm + Sensor OD mm x Ø 3,0 mm
5005-0832 SM XLB 300/50	64 x Ø 17 mm + 5 x ø 14 + 300 mm x Ø 2,0mm + Sensor 50 mm x Ø 3,0 mm
5005-0833 SM XLB 300 OD	64 x ø 17 mm + 5 x ø 14 + 300 mm x Ø 2,0mm + Sensor OD mm x Ø 3,0 mm