

VODA

Automatický hladinoměr Levellogger 5 Junior

Základní vlastnosti

- Zařízení pro automatická měření a záznam hladin podzemní vody a teploty
- Tlakové a teplotní čidlo, baterie a datalogger integrovaný ve vodotěsném pouzdře
- Rozsah: 5 m a 10 m
- Přesnost měření hladin 0,1 % z rozsahu
- Hermeticky uzavřené pouzdro, tvořící Faradayovu klec - odolnost proti bleskům
- Kapacita měření: 75 000 záznamů
- Rozměry: 22 mm x 160 mm



5

Solinst®

VODA

Automatický hladinoměr Levellogger 5 Junior

Technická specifikace

Level Sensor:	Piezoresistive Silicon with Hastelloy Sensor
Ranges:	5,10 m
Accuracy:	± 0.1% FS
Resolution:	0.02% FS to 0.01% FS
Units of Measure:	cm, m, ft, psi, kPa, bar, (°C, °F)
Normalization:	Automatic Temp Compensation
Temp Comp. Range:	0°C to 40°C
Temperature Sensor:	Platinum Resistance Temperature Detector
Accuracy:	± 0.1°C
Resolution:	0.1°C
Battery Life:	5 Years (based on 1 reading/minute)
Operating Temperature:	- 20°C to 80°C
Clock Accuracy (typical):	± 1 minute/year (- 20°C to 80°C)
Memory Modes:	Continuous or Slate
Maximum Readings:	75,000 sets of readings
Communication:	Optical high-speed: 57,600 bps with USB
Size:	22 mm x 160 mm (7/8" x 6.3")
Weight:	166 grams (5.6 oz)
Wetted Materials:	316L Stainless Steel, Delrin®, Viton®, Hastelloy
Sampling Mode:	Linear, Real Time View, Future Start
Measurement Rates:	0.5 sec to 99 hours
Barometric Compensation:	Data Wizard and Barologger 5

LT Models	Full Scale (FS)	Accuracy	Resolution
M5	5 m (16.4 ft)	± 0.6 cm, 0.020 ft.	0.02% FS
M10	10 m (32.8 ft)	± 1.0 cm, 0.032 ft.	0.01% FS

