



## Aquaread® adatgyűjtési opciók



### GPS Aquameter

A GPS Aquameter egy kézi eszköz a mért adatok azonnali megjelenítésére. Segítségével kalibrálható a szonda, ill. a telepített elektródák.

A GPS Aquameter mindegyik Aquaprobe csomagnak tartozéka. Úgy lett kialakítva, hogy használata rendkívül egyszerű legyen.

A mért adatok az M+ gombbal elmenthetők. Az adatkészlet tárolása során, a saját GPS vevője révén a pontos koordinátákat is menti, az adatok pedig, megnézhetők Google Earth-ben.

#### GPS Aquameter mechanikai specifikációk

Méret (Sz x H x M)	90 mm x 180 mm x 39 mm
Tömeg	425 g
Kijelző	80 karakteres háttér világítású LCD
Adatmemória	1110 teljes adatkészlet
GPS vevő	12 csatorna; belső antennával
GPS pontosság	±10 m mindhárom irányba
Légköri nyomás	150 mbar – 1150 mbar pontosság ± 1 mbar
Interfész	USB (kábelrel együtt)
Tápellátás	5 x AA cella. alkáli v. újratölthető Ni-MH
Elemek élettartama	alkáli: > 20 óra Ni-MH > 40 óra
Üzemeltetési hőmérs.	-20°C ÷ +70°C
Védelmi osztály	IP67

### AquaLogger

Az AquaLogger-rel lehetővé válik a szondák felügyelet nélküli, tetszőleges körülmények közötti kihelyezése monitoring célból. Robusztus adatgyűjtő eszköz beépített légköri nyomá szenzorral.

Két típusa van:

- **AquaLogger 2000**  
AquaPlus, AP-LITE, AP-700, AP-800 és AP-2000 szondákhoz.  
2" kútcsőben is elfér.
- **AquaLogger 7000**  
AP-5000 és AP-7000 szondákhoz.  
Képes az AP-7000 öntisztító mechanizmusának működtetésére.



#### AquaLogger mechanikai specifikációk

Méret (H x Átm.)	AquaLogger 2000: 44 mm x 250 mm AquaLogger 7000: 77 mm x 250 mm
Tömeg	AquaLogger 2000: 420 g AquaLogger 7000: 1500 g
Adatmemória	15.000 teljes adatkészlet
Légköri nyomás	150 mbar – 1150 mbar pontosság ± 1 mbar
Interfész	USB (kábelrel együtt)
Tápellátás	AquaLogger 2000: 2 x alkáli C AquaLogger 7000: 6 x alkáli C + 2 x AAA
Elemek élettartama	Adatsűrűség és hőmérséklet függő
Üzemeltetési hőmérs.	-20°C ÷ +70°C
Védelmi osztály	IP67

