

ES099A kombimåler

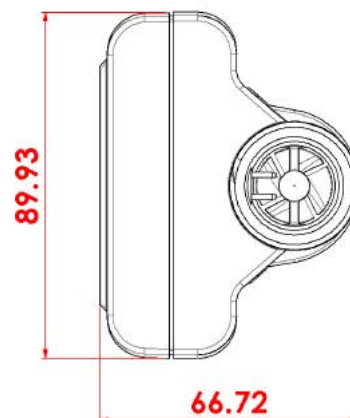
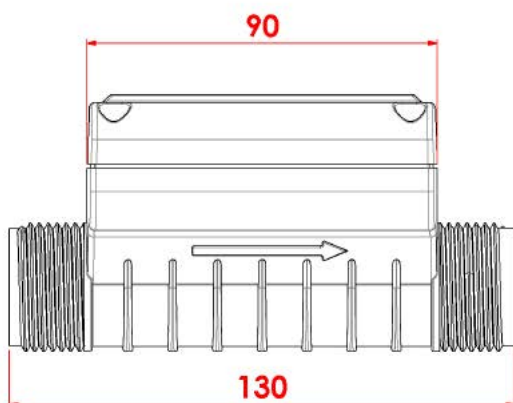
Funktioner:

- Manuel TDS-/ledningsevnetest
- Automatisk TDS-/ledningsevneovervågning
- Visning af flowhastighed
- Flow-totalisering
- 1" BSP eller 3/4" BSP (med adaptore)
- Batteridrevet, advarsel ved lavt batteriniveau

Anvendelse: Industrielt vandbehandlingssystem



Dimensioner: (enhed: cm)



1.0 Elektrisk: Driftsspænding: 4,5 VDC, 3 x AAA-alkalinebatterier.

Driftsstrøm: 10 mA (arbejdstilstand), 30 uA (ikke-arbejdstilstand)

2.0 Flowhastighed: 3 - 100 liter/min. / 0,8 - 26,4 gallon/min.

Samlet flow (totalisering): 1 - 1.999.999 liter / 1 - 1.999.999 gallon. Nøjagtighed: +/- 10%

3.0 Generelt:

Monteringsmetode: Fra vandret til lodret. Frontpanelet kan drejes 90 til 270 grader for bedre aflæsning

Tilslutning : 1" BSP han, eller 3/4" BSP (med adaptore)

Temperatur : 0 til 80°C

Arbejdstryk : Maks. 1 MPa

Brudtryk : 3 MPa

Materialer : Sensorhus : PA6 med 50% glasfiber

Turbinhjul : PA-komposit

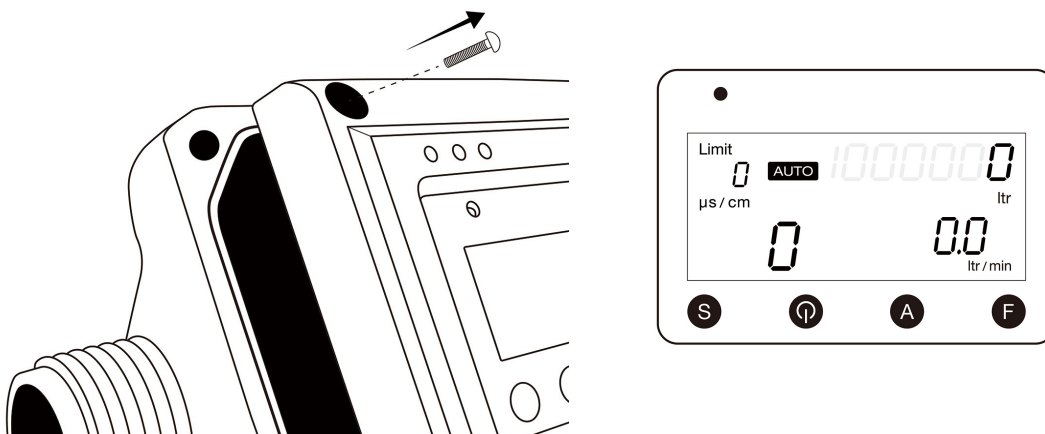
Turbinaksel : #304 rustfrit stål Turbinholder : POM

TDS-/ledningsevneprobe: #304 rustfrit stål

Betjeningsvejledning:

1. Isætning af batterier

Skru skrueene i frontdækslet ud, og sæt tre AAA-alkaliske batterier i batteriholderen. Frontdækslet kan drejes til 90, 180 eller 270 grader for bedre aflæsning.



2. Valg af liter- eller gallon-tilstand Standardindstillingen for ES099A Combo-måleren er liter. Du kan skifte fra liter til gallon ved at holde knappen "F" nede, mens batterierne isættes. Når du hører et bip, er indstillingen skiftet. Skærmen viser "gal / min".
3. Tænd og sluk: Hold "P"-knappen nede i tre sekunder for at tænde eller slukke måleren.
4. Indstilling af TDS eller ledningsevne: Standardindstillingen på måleren er ledningsevne-tilstand. Skærmen viser "uS/cm". Du kan skifte mellem ledningsevne og TDS (PPM) ved at trykke på "P" knappen.
5. Måling af flow: måleren viser flowhastighed i realtid samt akkumuleret volumen. Maksimal akkumuleret volumen er 1999999 liter (gallon).
6. Manuel måling af TDS / ledningsevne: 3 Tryk på knappen "A" for at måle TDS eller ledningsevne og fastholde visningen på skærmen. Den maksimale målbare ledningsevne er 1999 ppm og 1999 uS/cm.
7. Automatisk overvågning af TDS/ledningsevne Tryk på knappen "S" for at indstille den TDS- eller ledningsevneværdi, der skal overvåges. Trininddelingen er 10 ppm for TDS og 15 uS/cm for ledningsevne. Hold knappen "S" nede for at nulstille indstillingen til 0. Når indstillingen er valgt, kan den automatiske overvågningsfunktion aktiveres. Tryk først på knappen "A" for at lave en manuel test, og tryk derefter på knappen "A" igen – så går måleren i automatisk overvågning. Skærmen viser "AUTO" i midten. TDS/ledningsevne måles for hver 10 liter. Hvis den målte værdi er under den indstillede værdi, blinker det grønne lys i 30 sekunder. Hvis den målte værdi er over den indstillede værdi, bliver det røde lys ved med at blinke, og der udløses en alarm.
8. Automatisk / Manuel tilstand Tryk på knappen "A" for at skifte mellem automatisk og manuel tilstand ved måling af TDS/ledningsevne.
9. Nulstil alarmen Ved at trykke på knappen "A" og vælge manuel tilstand ophæves alarmstatus.
10. Advarsel om lavt batteriniveau: Når batteriet er ved at være fladt, blinker det tomme batterisymbol på skærmen. Udskift batteriet med et nyt for at fjerne advarslen. De seneste data gemmes og gendannes, når strømmen afbrydes.