

Flowmeter open kanaal doppler

Omschrijving

De Greyline Stingray is een compacte, batterij-aangedreven flowmeter en datalogger in één. De meter is in staat om in open kanalen het waterniveau en de snelheid te loggen. door het slootprofiel in te voeren bepaalt de meter het debiet door het kanaal en slaat dit op in het interne geheugen.

De meter is geschikt voor meten van de afvoer via sloten, kanalen of bvb meten van de afvoer door een rioolbuis. De instrumenten worden ingezet bij rioalgemalen, waterschappen, wegbeheerders of aannemers.

Greyline Stingray maakt gebruik van een op de bodem liggende ultrasoon sensor voor het continu meten zowel snelheid alsmede de waterhoogte in het kanaal. De sensor is waterdicht evenals het instrument wat volledig IP68 gesloten is. De sensor is compact en kan in de pijp of op de bodem van een kanaal worden geplaatst. Geen speciale verbindingen, gereedschappen of hardware nodig.

Voorzien van een ingebouwde duidelijke display, groot geheugen, draagbaar en makkelijk in gebruik.

Kenmerken

- Compact
- Robuust IP68
- Water en stofdicht
- Datalogger ingebouwd
- Meten water open kanalen
- Meet waterhoogte

