



DIGIPLOP

Digitaal peilbuis meetlint

De Digiplot meet het water niveau in een buis. U plaatst de meetkop op de buis en u drukt op de knop. Op het display verschijnt meteen de afstand van de bovenkant van de buis tot het waterniveau in de buis.

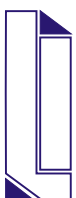
De Digiplot is geschikt voor buizen met een diameter tot 70 mm. Het meetbereik is 30 meter.

De Digiplot gebruikt een acoustische impuls om de afstand te meten van de bovenkant van de buis tot aan het waterniveau. De Digiplot stuurt een puls naar beneden en wacht op de reflectie van het wateroppervlak in de buis. Uit de verstreken tijd wordt de afstand berekend. De geluidssnelheid in lucht is afhankelijk van de temperatuur van de lucht. De Digiplot corrigeert voor het temperatuurprofiel in de buis aan de hand van een tabel. De werkelijke temperatuur is onbekend en zal enigszins afwijken van de temperatuur waarmee gerekend wordt waardoor er een kleine fout overblijft in de meting.

De Digiplot kan gebruikt worden voor locaties die moeilijk bereikbaar zijn. U kunt gewoon standaard materialen gebruiken om een verloopstuk te maken waarmee u goed bij de te meten peilbuis kunt komen. Het verloopstuk mag zelfs haaks zijn, zolang er maar geen grote diameter verschillen in zitten en de binnenkant glad is.



De Digiplot werkt op oplaadbare batterijen die een levensduur hebben van enkele weken intensief meten.



Leiderdorp Instruments

Splinterlaan 152
2352 SM Leiderdorp
Postbus 319
2350 AH Leiderdorp

Water niveau meter



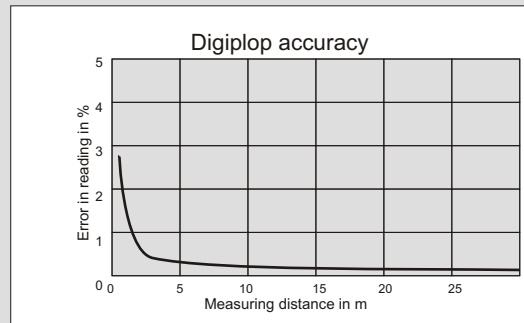
Eigenschappen:

- meet waterniveau in een buis
- nauwkeurig, gemakkelijk en snel
- oplaadbare batterijen
- robuust

Specificaties:

- resolutie van de meting: 1 mm
- resolutie van de aanwijzing: 1 cm
- buis diameter en bereik:
 - tot 70 mm 0.15...30 m.

- nauwkeurigheid:



Bestel informatie:

Digiplot

- Digiplot meter
- Sensor
- Adapter ring voor 70 mm buis
- netadapter
- handleiding
- koffer

e-mail: info@leiderdorpinstruments.nl

Fax: 071-541 89 80

Tel.: 071-541 55 14

Meer informatie: www.leiderdorpinstruments.nl