



PAAB PRM

Professionell regnmätare

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE



- VA-verk
- Väderstationer
- Jordbruk, bevattning
- IoT-lösningar

CERTIFIKAT



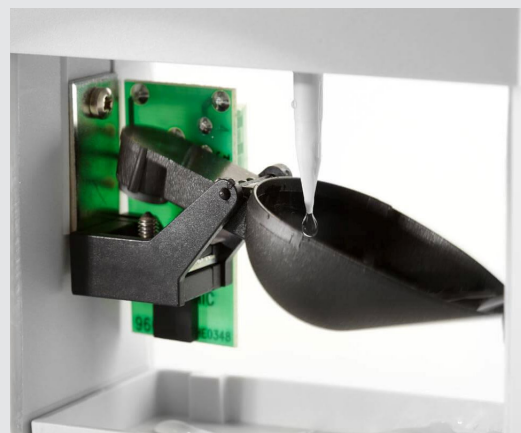
Regnmätare med vippskopa

Professionell regnmätare som mäter nederbörden med hjälp av en tratt (öppning 200 cm²), vilken leder vattnet ner i den självtömmande tippande POM-skopan, som hålls på plats av en hård ferritmagnet. Magneten ger alltid precis tillräcklig spänning för att låta mätskopan tömmas i en snabb rörelse (mindre än 300 ms) och sedan återgå till sitt normala läge, redo att samla nederbörd igen. Detta innebär att motvikten alltid förblir densamma i motsats till andra konventionella regnmätare med två skopor. Regnmätaren är tillverkad i formgjuten termoplast, även känd som ASA, som har hög väderförmåga utomhus. ASA är extremt motståndskraftigt mot solens UV-strålning, det är frost- och värmebeständigt och tål alla klimatförhållanden.

Regnmätaren har två kontaktutgångar (reed switch), en normalt öppen (NO) för anslutning till t.ex. dator och en sluten (NC) för anslutning till t.ex. extern räknare.

PAAB PRM - PÅLITLIG & NOGGRANN

- Patenterad unik design med en vippskopa
- Tål alla klimatförhållanden
- 0,1/0,2/0,25/0,5 mm per puls
- Standard vinkelfäste ingår
- Uppsamlingsyta 200 cm²



Patenterad unik tippfunktion med en vippskopa



| TEKNISKA DATA | |
|-----------------------------------|---|
| Uppsamlingsyta | 200 cm ² |
| Temperaturområde | -50...60° C |
| Material uppsamlingsenhet | ASA |
| Material vippskopa | POM |
| Upplösning | 0,10/0,20(standard)/0,25/0,50 mm per puls |
| Kapacitet/minut vid 12 tippningar | 0,10 mm: 1,2 mm regn 0,20 mm: 2,4 mm regn (standard) 0,25 mm: 3,0 mm regn 0,50 mm: 6,0 mm regn |
| Mängd i vippskopa vid tippning | 2ml/4ml(standard)/5 ml/10 ml |
| Elektrisk anslutning | Två kontakter, normalt öppen(NO) och normalt sluten(NC) |
| Noggrannhet | ± 2% |

