



WRG 100

Tekniska Data

Trattens diameter	254mm
Trattens kanthöjd	340mm
Tappens känslighet	Standardinställning 0,20mm regn per kon Kan även erhållas med 0,25mm
Utgång	Slutande kontakt
Strömförsörjning	ingen
Maximalt tillåten ström genom reed-reläet	300mA, ej induktiv
Vikt	1000gram
Godkännande	Denna produkt uppfyller kraven på CE-märkning

Utmärkande egenskaper

- Slutande kontaktutgång
- UV beständig plast
- Väl beprövad tippningsfunktion
- Kompatibel med DUC:ar, loggar etc
- Aerodynamiskt utformad
- Korrosionsfri
- Minimal luftströmstörning

Användning

En konventionellt utformad nederbörds­mätare som arbetar med luftflödet så att uppsamlingstrattens storlek är reducerad. Standardmätaren WRG 100 har konstruerats för att minska vindmotstånd genom att alltid ha den minsta sidan mot vinden.

Utförande

Mätaren har konstruerats vid Institutet för Hydrologi, Wallingford, UK med ett utseende likt det som enligt den engelska meteorologiska tjänsten teoretiskt och oberoende anses som en idealisk modell och tillverkas och marknadsförs under licens..

Mätaren är tillverkad i UV-motståndskraftig plast genom en form för vaccumteknik..

Instrumentet är fullt jämförbart vad gäller precision med mätare tillverkade i annat materiel.

Det uppsamlade regnvattnet mäts genom den väl upprovade tapphinks­metoden vilken ger en säker tätning mellan varje kon.

Den är kompatibel med alla loggningsinstrument och liknande instrument

Om så önskas kan enheten också levereras med en enkanalslogger som passar in i ett utrymme inuti mätaren.

Beställning

WRG 100	Standard aerodynamisk nederbörds­mätare
WRG 100L	Som ovan plus mätkontakt som passar för 1LX datalogger
WRG 100EC	Aerodynamisk nederbörds­mätare med, 6m ledning för AWS användning
WRGBP	Basplatta för enklare montering och avvägning till nederbörds­mätare i WRG-serien

