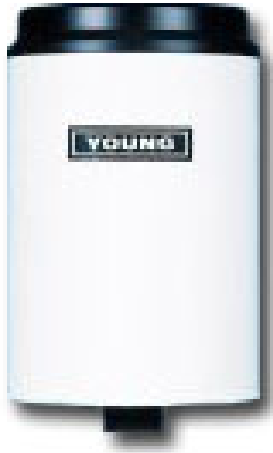


Niederschlagmesser



Anwendung

Die Young neigende Kippwagenniederschlagmesser erfüllt die Spezifikationen der Weltmeteorologischen Organisation (WMO). Das Design benutzt eine nachgewiesene Kippwageneinheit für einfaches und wirkungsvolles Niederschlagsmessgerät. Die Kippwagegeometrie und -material werden besonders für maximales Wasserfreies vorgewählt, dadurch verringert man Verschmutzung und Störungen.

Einzugsgebiet der 200-cm² - und Auflösung des 0.1-Millimeter-Auffangfläche und Auflösung entsprechen den Empfehlungen der WMO (World Meteorological Organization) WMO. Extensive von geformten thermoplastischen Bestandteilen stellt Höchstleistungswert sicher. Gemessener Niederschlag wird durch einen Ansammlungsschlauch für Überprüfung des Gesamtniederschlags entladen. Modell wird für Betrieb in den kalten Temperaturen geheizt. Eine unbeheizte Version ist für Gebrauch in den gemäßigten Klimate vorhanden.

Spezifikation

| | |
|---------------------|--|
| Größe: | Durchmesser 18cm. X 30 Zentimeter hoch, (39 Zentimeter hoch mit Montageunterseite) |
| Auffangfläche: | 200 cm ² |
| Auflösung: | 0,1mm pro Impuls |
| Genauigkeit: | 0..25 mm/h \pm (1% \pm 1 Impuls) >25 mm/h \pm (3% \pm 1 Impuls) |
| Ausgang: | Magnetischer Reedschalter (N.O.), 24 V AC/DC |
| Betriebstemperatur: | -20°C bis + 50°C (geheizt) |
| Stromverbrauch: | 18 Watt für die nur anbringende Heizung: |
| Gehäuse: | Klemmplatte für 1 (Durchmesser 1.34.) Eisenrohr oder 3 Schraubbolzen auf 160-Millimeter-Durchmesser. |