

Beskrivning

- » Nivus regnmätare av syrafast stål.
- » Mäter enligt tippvågsprincipen; en Reed-omkopplare utlöser en puls per 0,1 mm nederbörd.
- » Kommunikation via GPRS med separat datalogger NivuLog Easy.
- » Version för vinterdrift kräver en extern strömkälla.

Tillbehör

- » Nätadapter typ RMT0Z NTH01.
- » Datalogger NivuLog Easy.
- » Stativ ZMS 155: 650 mm med markplatta.
- » Stativ ZMS 156: 650 mm för fältanvändning inklusive fästordning.
- » Fågelskyddsring: skydd mot att fåglar sätter sig på regnmätaren.



Tekniska data och vikt

Uppsamlingsarea	200 cm ²
Tippvågskapacitet	2 cm ³
Intensitet	max. 11 mm/min
Upplösning	0,1 mm nederbörd
Noggrannhet utgång 1	vid 0-11 mm/min ± 3%
Omgivningstemperatur	0°C till +60°C
Vikt	3,3kg
Utsignal 1	
Puls längd	125 ms
Pulsfrekvens	0-2 Hz
Spänningsmatning	5-24 VDC
Switchad ström	80 mA
Ra max	10 kOhm (Ra vid gränssnitt (VCC = 5 V))
RV (serieresistent i RG)	100 Ohm
Utsignal 2	
Puls längd	50 ms
Pulsfrekvens	0-2 Hz
Switcheffekt	0,5 W
Switchad spänning (VCC)	42 V
Version med uppvärmning	
Uppvärmning	24VDC starttemperatur 5°C hysteres 2°C
Uppvärmningseffekt	48,5 W

Måttskiss

