

NIWA-215

میزان بارش



NIWA-215 جامد و مایع را تشخیص می دهد و شدت یک دقیقه، میزان کل بارش و مدت

زمان باریدن را نشان می دهد. در برابر ارتعاشات ناشی از باد مقاوم است و وزن نامنظم ناشی از تیخیر و نوسانات دما را حذف می کند. با کمتر از ۴۵ مگاوات، NIWA-215 برق بسیار کمی مصرف می کند و با توجه به داشتن عیب یابی به صورت یکپارچه نگهداری آن آسان می باشد.

Versions

Art	Version
18918	Precipitation gauge (weighing), NIWA-215 with heating

Scope of delivery

Qty	Name
1	Precipitation gauge (weighing), NIWA-215 with heating

Accessories

Art	Accessories
-	Wind shield

Specifications

NIWA-215	
Orifice area	200 cm ²
Range of precipitation	1500 mm
Accuracy absolute	±0.1%
Accuracy relative	±1%

NIWA-215

Accuracy of amount	0.025 mm
Accuracy of intensity	0.025 mm/min
Threshold amount	0.05 mm, 140 min
Threshold intensity	0.05 mm/min
Maximum rain intensity	120 mm/min
Resolution	0.001 mm
Measuring element	strain-gauge bridge
Power supply	5 ... 30 VDC, I max. 4 mA @ 12 V
Heating supply	10 ... 30 V, 0.83 ... 2.5 A
Output contact	U _{max} =30 V, I _{max} =300 mA, f=2 Hz
Serial output	RS-485 and SDI-12
Dimensions Ø x H	385 x 650 mm
Weight	9.5 kg
Operating temperature range	-40 + 70 °C
Operating humidity range	0 ... 100%
Degree of protection	IP65

