RG100

ZOGLAB
Atmosphere & Environment

우량계 (전도식) 수수 면적 200 cm² · 분해능 0.1 mm · 세라믹 블레이드



정밀 세라믹 블레이드를 적용한 신형 전도식(Tipping Bucket) 우량계로, 0.1 mm 분해능과 ±0.4 mm (10 mm 이하) 허용 오차를 갖습니다. 접점 신호 · RS485 · 블루투스(옵션 모듈)로 데이터 수집 장치에 바로 연결해 기상, 수문, 농림 분야에서 사용합니다.

0.1 mm 분해능	**0 ~ 4 mm/min** 강우 강도 범위
200 cm² 수수 면적	**1.3 kg** 무게

주요 특징

측정

- 정밀 세라믹 블레이드 전도형 버킷
- 분해능 0.1 mm
- 강우 강도 0 ~ 4 mm/min

설계

- 수수 면적 200 cm² 소형 설계
- 에어로 콘 디자인으로 바람 영향 감소
- 알루미늄 합금 본체

출력 · 옵션

- 접점 신호, RS485, 블루투스 (옵션 모듈)
- WRC100 블루투스 강우 수집 모듈 (옵션)
- 조류 방지 스파이크 (옵션)

제품 사양

개요	
모델명	RG100
제품군	우량계 (전도식)

측정	
수수 면적	200 cm² (Φ159.60 ± 0.6 mm)
분해능	0.1 mm
강우 강도 범위	0 ~ 4 mm/min
최대 허용 오차	±0.4 mm (10 mm 이하), ±4% (10 mm 초과)
사용 온도	0 ~ 60 °C

출력	
선택 1	접점 신호, 전류 0.5 A 미만
선택 2	RS485, 0.5 W, 5 ~ 24 VDC, AT 명령 프로토콜
펄스 폭	30 ms 이상

일반	
재질	알루미늄 합금
무게	1.3 kg
크기	185 × 185 × 320 mm, 설치 베이스 Φ50 mm
인증	CE
옵션	WRC100 블루투스 강우 수집 모듈, 조류 방지 스파이크

사양은 제품 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.