



باران سنج مدل PTN200 با طراحی منحصر بفرد، دارای بدنه تمام آلومینیومی و روکش شده با استفاده از تکنیک Tipping Bucket قابلیت استفاده در ایستگاههای هواشناسی، باران سنجی و آب شناسی را دارد. این باران سنج از نوع Tipping Bucket با دقت 0.1 قابل تنظیم می باشد. این باران سنج دارای هیتر مقاوم Silicon Rubber می باشد.

شرح	ویژگی ها:
(2V) Tipping Bucket	مکانیسم
WMO استاندارد (6.1/4 inch) 200 cm ²	قطر دهانه
0.1 mm	دقت اندازه گیری
± 5 %	دقت کالیبراسیون
-35...+70 °C	دمای عملکرد
۱۰ سال	طول عمر مغناطیس
تمام آلومینیوم	جنس
Passive	مکانیسم الکتریکی
ارتفاع ۲۸۴ میلیمتر ارتفاع از کف ۲۸۴ میلیمتر قطر خارجی ۱۹۵ میلیمتر قطر داخلی ۱۶۰ میلیمتر قطر داخلی پایه گیره ۵۰ میلیمتر	ابعاد
4.7 Kg	وزن
پالس	خروجی
۲ عدد	تعداد هیتر
کمتر از ۲ درجه سلسیوس: روشن بیشتر از ۱۰ درجه سلسیوس: خاموش	بازه عملکرد هیتر
۲۵ وات	مصرف هیتر
۲ آمپر	حداکثر جریان مصرفی
نظامی فلزی	کانکتور
۱۰ متر	طول کابل مجاز



کاربردها:

✓	تله متری
✓	هواشناسی
✓	باران سنجی
✓	آب سنجی
✓	سد و رودخانه ها
✓	مانیتورینگ توزیع و شدت بارندگی
✓	مانیتورینگ حوضه آبریز
✓	حفاظت خاک
✓	کاهش خطرات سیل و صدور هشدار

