

نگاه کلی

باران سنج مدل PTN500 با طراحی منحصر به فرد، دارای بدنه تمام آلومینیومی و روکش شده با استفاده از تکنیک Tipping Bucket قابلیت استفاده در ایستگاه های هواشناسی، باران سنجی، ابزار دقیق و آب شناسی را دارد. این باران سنج با دقت 0.1 قابل تنظیم و دارای هیتر مقاوم Silicon Rubber می باشد.



مشخصات

Mechanism	Tipping Bucket
Orifice Diameter	400/200 cm ²
Accuracy	0.1 mm
Output	RS485/Modbus
Calibration Accuracy	± 5 %
Operating Temperature	-35 to +70 °C
Material	Aluminum
Electrical Mechanism	Active
Weight	4.7 Kg
Number of Heaters	2
Heater Operating Range	Heater ON: < 4°C Heater OFF: > 10°C
Heater Consumption	25 w
Maximum Current Consumption	2 A
Connector	MIL-Spec
Max Permissible Cable Length	10 m

باران سنج

مدل: PTN500



کاربردها

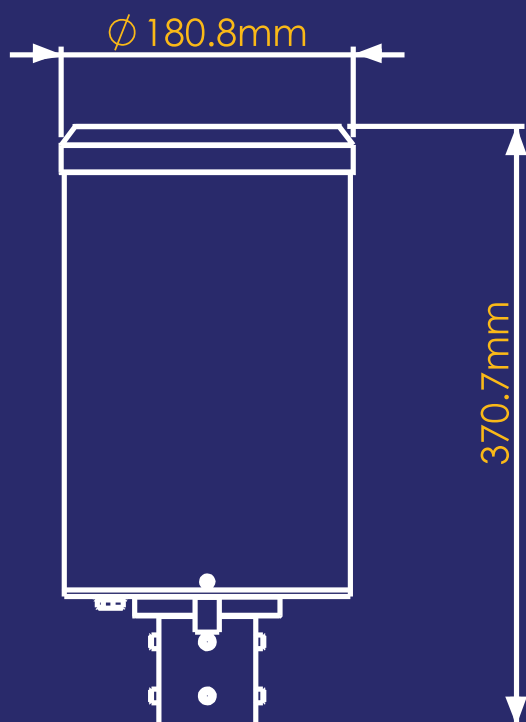
هواشناسی و ایستگاه های اقلیمی
تله متری
باران سنجی
آب سنجی
سد و رودخانه ها
مانیتورینگ توزیع و شدت بارندگی
مانیتورینگ حوضه آبریز
حفاظت خاک
کاهش خطرات سیل و صدور هشدار

جدول سفارش محصول

PTN500	باران سنج
F	خروجی: RS485
02	طول کابل: 2 متر
05	5 متر
10	10 متر

مثال: باران سنج، خروجی RS485 و ۲ متر کابل
کد: PTN500-F-02

نقشه فنی (mm)



سهولت نصب



دقت در محاسبه



پوسته مقاوم



منطبق بر استاندارد



راهنمای سیم‌های سنسور

توضیحات	رنگ سیم	
تغذیه 12V DC	قرمز	۱
تغذیه GND	آبی	۲
RS485 (A)	سفید	۳
RS485 (B)	زرد	۴
سیگنال	سبز	۵
رفرنس سیگنال	قهوه ای	۶

نشانی: تهران، بزرگراه ستاری، بلوار ناصر حجازی
(فردوس غربی)، خیابان ورزی شمالی، کوچه یکم
غربی، پلاک ۲۸ (ساختمان البرز)، طبقه ۲ واحد ۹
کد پستی: ۱۴۸۳۸۹۴۴۸۹
تلفن: ۰۲۱-۴۴۱۳۷۶۷۳ ۰۲۱-۴۴۱۶۰۶۷۷