

AĞIRLIKLIL YAĞIŞ SENSÖRÜ TECH-SEN AYS102 (581000)

- Kullanım alanları: Meteoroloji, zirai ölçümler
- Veri kaydetme üniteleri ile uyumlu
- AYS102 Ağırlıklı Yağış Sensörü rüzgar ve sıcaklık değişimi gibi çevre etkilerinden oluşabilecek ölçüm hatalarını düzeltebilmektedir.
- Gerçek zamanlı veri, gerçek zamanlı olmayan düzeltilmiş yağış verisi, gerçek zamanlı ve gerçek zamanlı olmayan yağış şiddeti verisi, yağış kovanının ağırlığı, ortam sıcaklığı ve yük hücresi sıcaklığı verileri alınabilmektedir.
- Sistem 2500 g kütle seti ile kalibre edilebilmektedir.

Teknik Özellikler

Çalışma prensibi	Ağırlık ölçümü
Yağış toplama alanı	200cm ²
Ölçüm kapasitesi	1500mm
Ölçüm eşiği	0,01mm
Doğruluk	±%1(1mm/dk.)
Çalışma Sıcaklığı	-40°C - 70°C
Çalışma Gerilimi	5...30V DC
Dahili Batarya	2,4 ile 3,6VDC
Isıtıcı	30W / 2,5A@12V DC
Çalışma Akımı	1,2 mA @12V DC, 25°C
Azami Besleme Gerilimi	30 V DC
Sensör Çıktıları	PULSE,SDI12(v1.4), RS485 MODBUS, USB, Bluetooth (IOS ve Android uygulama ile verilerin izlenmesi)
Koruma Sınıfı	IP65