

Осадкомер с электроподогревом 52202

Измеряемая величина: суммарные осадки

Площадь сбора: 200 см²

Диаметр воронки: 16 см

Производитель: R. M. Young Company, США



Прибор представляет собой подогреваемый дождемер с опрокидывающимся ведром. Каждое опрокидывание ведерка создает замыкание герконового реле и считывается с помощью счетчика импульсов регистратора данных Campbell Scientific.

Встроенная система подогрева растапливает снег или другие твердые водные осадки. Нагреватель контролируется с помощью реостата и требует напряжение питания 24 В переменного тока.

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Точность	2% до 25 мм 3% до 50 мм
Разрешение, мм	0.1
Рабочий диапазон температур, °С (с подогревом)	от -20 до +50
Рабочий диапазон отн. влажности, %	от 0 до 100
Энергопотребление нагревателя, В при 24 В перем. тока	18
Поддерживаемая термостатом температура, °С	10±3
Площадь сбора, см ²	200
Диаметр воронки, см	16
Габаритные размеры (диаметр x высота), см	18.5x30
Вес, кг	1.16