



52202 翻斗式雨量筒

R. M. Young 公司出品的 52202/52203 雨量筒采用机械式磁簧开关翻斗来对降雨量进行测量。产品简单可靠，符合世界气象组织（WMO）的规范标准。经过特殊设计的外形结构能够适应短时间内的强降雨，并可减少外界污染和测量误差。雨量筒壳体采用热塑性塑料制作，可较大程度地发挥仪器的性能和价值。内置的校平螺栓和中心调平装置使得在野外也可以轻松准确地安装、调试仪器。测得的降雨通过采集管排出以确定总的降雨量。

52202 型自带加热功能，可在低温环境下正常工作。52203 型则不带加热器，只能用于温度适中的环境条件下。





R. M. Young 公司出品的 52202/52203 雨量筒采用机械式磁簧开关翻斗来对降雨量进行测量。产品简单可靠，符合世界气象组织（WMO）的规范标准。经过特殊设计的外形结构能够适应短时间内的强降雨，并可减少外界污染和测量误差。雨量筒壳体采用热塑性塑料制作，可较大程度地发挥仪器的性能和价值。内置的校平螺栓和中心调平装置使得在野外也可以轻松准确地安装、调试仪器。测得的降雨通过采集管排出以确定总的降雨量。

52202 型自带加热功能，可在低温环境下正常工作。52203 型则不带加热器，只能用于温度适中的环境条件下。

主要技术参数

承雨口面积：200 cm²

分辨率：0.1 mm

精度：2%（≤25mm/hr）；3%（≤50 mm/hr）

输出：磁簧开关，额定 24VAC/DC 500mA

工作环境：-20℃~50℃（带加热）；0~100%RH

尺寸：直径 18cm，高 30cm（加装安装底座后 39cm）

耗电量：加热时 18 W