



50202 雨雪量计

50202 可以测量降雨或者降雪，传感器没有任何可移动部件。绝缘外壳以及恒温控制加热器使得传感器可以在 0°C 以下的温度环境中工作。跟传统的翻斗式雨量桶以及称重式雨雪量计不同，50202 没有任何可移动部件，对于在移动平台如浮标和船只上测量降水，非常理想。降水的测量是通过一个电容式变送器，以及一个电子电路输出测量电压。然后通过数据采集器或者记录器记录测量数据。

技术性能参数

- 最小测量：1mm
- 精度：±1mm
- 输出信号：0 – 5VDC=0 – 50mm 降水
- 内部积水溢出时间：大约 30 秒
- 供电：8 – 30VDC；加热器，28VAC @ 48w
- 工作温度范围：-20 – 50°C
- 尺寸：
- 加热器：高 65 厘米，直径 14 厘米
- 积雨范围直径：133 毫米
- 积雨面积：200 平方厘米
- 安装：U 型螺栓，垂直安装在 25 – 50mm 直径立管上
- 重量：2.5Kg
- 运输重量：4Kg