



TB4MM 翻斗式雨量桶

TB4MM 翻斗式雨量桶适用于高强度降雨，该雨量桶带有虹吸式机械装置和磁簧开关，无论在何种降水强度下，均允许降水以一个稳定的速率流动。虹吸装置降低了雨量桶的误差，在 500mm/hr 的降雨强度下有着非常精准的测量精度。

安装

雨量桶的基础由三条腿支撑，使用 CM240 水平基座和安装支架即可，或者用户自行加工亦可。CM240 可以安装在 CM300 系列安装杆上，或者安装在用户自行提供的外径为 1.9" 的没有螺纹的管上。

风挡

Campbell Scientific 公司提供一个 260-953 风挡，可以更小化风对测量降雨产生的影响。风挡为叶片式，总共有 32 个，自由悬挂起来随风摆动。

技术参数

- 承雨口直径：20cm
- 导流孔直径：12mm 内径
- 精度：±2% (降雨强度 < 250mm/hr) ±3% (降雨强度范围在 250 ~ 500mm/hr)
- 分辨率：0.2mm
- 测量范围：0~700mm/hr
- 操作温度：0~70°C
- 操作湿度：0~100%
- 重量：2kg(含 7.5 米长度的电缆)
- 高度：33cm