

低成本称重式雨量计（E）

15184.000001 型称重式雨量计是德国 Lambrecht 公司生产的一款低成本的雨雪量计，其一流的设计品质，采用称重和自排空的测量方法，0.001mm 的分辨率和多种输出协议，可满足广大客户的需求，设备同时具备加热功能，可以在极端环境下长时间连续工作，广泛应用于气象、水文水利、城市楼宇、交通、机场、大专院校和科研领域。

特点：

- 特别高的分辨率和精度
- 带有倾翻斗和其它称重系统的传感器检查
- 结构紧凑，坚固耐用，重量轻
- 全金属外壳，防水耐用



降水传感器 (15184 系列)

产品编号	00.15184.000 001（不加热；工作环境 0~+70℃） 00.15184.400 001（加热；工作环境-40~+70℃）
测量范围	0.005~10 mm/min;
分辨率	0.001mm（脉冲输出 0.01mm）
精度	± 0.1 或 ± 2%
降雨范围	0~10mm/min 或 0~600mm/h
降雨分辨率	0.001mm/min 或 0.001mm/h
降雨精度	± 0.1 mm /min 或者 ±6mm /h
俘获面积	200 cm ² / WMO 标准
电流功耗	最大 45mA@ 24V 模拟输出时， 典型 7.5mA@24V； 脉冲输出典型 12.5mA@12V
加热功率	80 W（漏斗）•60 W（出口）@24V DC
信号输出	SDI-12、RS-485（SDI-12 协议，ASCII 协议，TALKER 协议） 2 个脉冲信号输出 模拟信号输出 0/4~20mA（0~2.5/5V）
测量原理	称重自动排空方法
防护等级	IP67
尺寸	H 292mm Ø159.6mm 安装管Ø60mm
材质	不锈钢阳极氧化铝
重量	3.5kg
标准	WMO-No. 8 • VDI 3786 B1. 7 • EN 61000-2, -4 • EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6, -11 NAMUR NE-21