

# Lufft WTB100



## 应用范围

- 公路交通气象监测
- 光伏电站环境监测
- 水文气象监测
- 环境空气质量监测
- 机场港口气象监测

## 产品简介

Lufft WTB100 雨量筒翻斗式雨量计，采用抱箍式安装，提供0.2mm和0.5mm两种分辨率。WTB100可以直接接入到Lufft WS系列气象站，经过WS气象站采集处理后，通过数字接口输出。

## 测量原理

当积水量达到一定量时，翻斗失去平衡翻倒，翻斗倾倒开关便断开一次，输出一个脉冲信号。

## 技术特点

- 两种分辨率可调
- 抱箍式安装, 无需建平台
- 自配航空插头, 接线方便

## 技术指标

尺寸	Ø165mm, 高 285mm
连接方式	开端
收集区域	200cm <sup>2</sup>
重量	930g
抱箍尺寸	Ø60-76mm
降水	
精度	±2%
分辨率	0.2mm
最大雨强	144mm/h
降水 (带缩口环)	
精度	±2%
分辨率	0.5mm
最大雨强	360mm/h