

TM500  
TM1000  
TM2000  
MTC25  
WTC60  
PT25  
PT100  
HM2000  
DM2000  
DM6000  
DM8000  
DM9000  
HG600  
HG6000  
HG6  
HG7  
APM1200  
DPM2500  
PG600  
PG6000  
PG6  
MPC6200  
PPC70  
VBCS70  
WDC100  
WSC100  
WSS500  
WZ820020-E  
WZ860040-E  
WZ860070-E  
WZ8600100-E  
WT9640100-E

ARC100-M

ARC400  
ARC800  
JJS-2  
MRC100  
MMCK3000  
SG6  
DBT500TS  
温度检定  
湿度检定  
气压检定  
风速检定  
雨量检定

# ARC100-M

## 全自动雨量校准仪

ARC100-M全自动雨量校准仪是用于翻斗式雨量传感器的现场核查和校准装置，适用于气象或水文部门现场作业。该设备采用一键启动即可全自动完成雨量现场核查全过程，根据智能算法设计的数据预判功能可提前判断超出误差范围的传感器，大幅提高现场核查效率。

### 功能特点

- 一键操作，全自动校准
- 平均误差 $< \pm 0.50\text{ml}$ ，最大误差 $< \pm 1.57\text{ml}$
- 支持设备联网使用
- 高亮OLED显示屏，适合室内外使用
- 高效自动上水系统

### 应用行业



计量



气象



民航



交通



环保



水文水利



扫码了解更多



TM500  
TM1000  
TM2000  
MTC25  
WTC60  
PT25  
PT100  
HM2000  
DM2000  
DM6000  
DM8000  
DM9000  
HG600  
HG6000  
HG6  
HG7  
APM1200  
DPM2500  
PG600  
PG6000  
PG6  
MPC6200  
PPC70  
VBCS70  
WDC100  
WSC100  
WSS500  
WZ820020-E  
WZ860040-E  
WZ860070-E  
WZ8600100-E  
WT9640100-E  
ARC100-M

ARC400/800

JJS-2  
MRC100  
MMCK3000  
SG6  
DBT500TS  
温度检定  
湿度检定  
气压检定  
风速检定  
雨量检定

## 功能特点

- 一键操作，全自动校准
- 平均误差 $<\pm 0.50\text{ml}$ ，最大误差 $<\pm 1.57\text{ml}$
- 支持多台设备联网使用
- 兼容多种雨量标准球



# ARC400/800

## 雨量自动校准系统

ARC雨量自动校准系统是用于翻斗式雨量传感器实验室计量检定或校准的装置，可同步检测4-8组传感器，主要用于各气象、水文、民航等计量机构实验室计量试验。系统可通过软件控制自动开启雨量传感器的全自动化检定，数据的集中管理，实现无纸化试验操作。试验过程无需人为介入，大幅提高检定效率，消除人为误差。

## 应用行业



计量



气象



民航



环保



水文水利



扫码了解更多

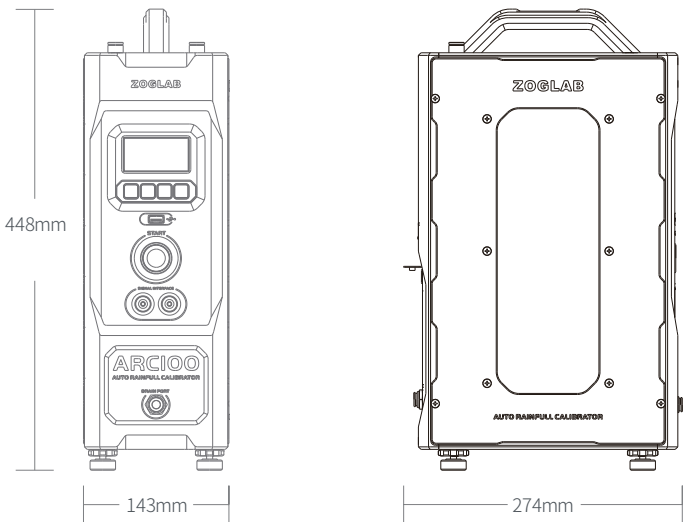
技术参数

| 测量参数    |                                  |          |                                |
|---------|----------------------------------|----------|--------------------------------|
| 标准玻璃容量球 | 314.16ml                         | 检测时间平均误差 | <±2%                           |
| 平均误差    | <±0.50ml                         | 检测时间最大误差 | <±3%                           |
| 最大误差    | <±1.57ml                         | 无线控制有效距离 | 50m (无障碍可视距离)                  |
| 模拟雨强范围  | 0.1mm/min~5mm/min (承水口径200mm情况下) |          |                                |
| 通用参数    |                                  |          |                                |
| 存储环境    | -20℃~70℃，10%RH~95%RH (不结露)       | 通讯接口     | 支持RS232/RS485、USB、LAN、WIFI通讯接口 |
| 工作环境    | 5℃~40℃，10%RH~95%RH (不结露)         | 外形尺寸     | 274mm×143mm×448mm (含手柄)        |
| 工作环境风速  | <3级                              | 整机重量     | 7.0kg                          |
| 供电要求    | 外接电源20VDC, 3.25A                 | 安规认证     | CE、FCC、VCCI、CTICK              |
| 电池使用时间  | 连续工作不少于8小时 (检测状态下)               |          |                                |

订货信息

| 订货型号     | 特性              |
|----------|-----------------|
| ARC100-M | 支持314.16ml一个标准瓶 |
| ARC100   | 最多支持4个标准瓶       |
| ARC400   | 4联装ARC100       |
| ARC800   | 8联装ARC100       |

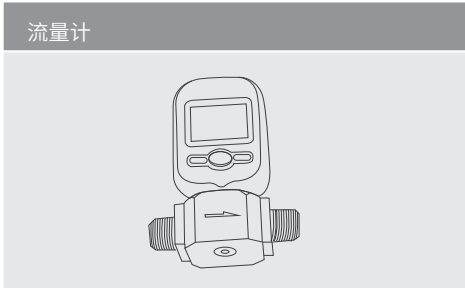
产品尺寸



技术参数

| 检定箱性能参数  |                                      |          |                            |
|----------|--------------------------------------|----------|----------------------------|
| 检定雨量     | 气象:157.08ml、314.16ml、942.48ml、1256ml | 检测时间最大误差 | ±3% (最大误差)                 |
|          | 军标:100.03ml、200.06ml、600.17ml        | 存储环境     | -20~70℃, 10%~95%RH(不结露)    |
| 灵敏阀      | 3.14ml、2ml                           | 工作环境     | 5~40℃, 10%~95%RH(不结露)      |
| 模拟雨强范围   | 0.4mm/min~5mm/min(承水口径200mm情况下)      | 工作环境风速   | <3级                        |
| 检测平均误差   | <±0.50ml                             | 外接电源     | 12VDC, 1.25A               |
| 检测最大误差   | <±1.57ml                             | 外形尺寸     | 206mm×570mm×430mm          |
| 检测时间平均误差 | ±2% (平均误差)                           | 整机重量     | 7.6kg                      |
| 常规参数     |                                      |          |                            |
| 通道数      | 4通道(可扩展)                             | 通道数      | 8通道(可扩展)                   |
| 供电       | 220VAC 50/60Hz                       | 供电       | 220VAC 50/60Hz             |
| 功率       | 雨量检定箱四联装120W                         | 功率       | 雨量检定箱八联装240W               |
| 尺寸       | 雨量检定架:1580mm×1540mm×1040mm           | 尺寸       | 雨量检定架:3160mm×1540mm×1040mm |

可选配件



订货信息

| 订货型号   | 特性        |
|--------|-----------|
| ARC100 | 单通道       |
| ARC400 | 4联装ARC100 |
| ARC800 | 8联装ARC100 |

产品尺寸

