



# GILL

## **MaxiMet**

便携式气象站

[gillinstruments.com](http://gillinstruments.com)

**MaxiMet** 是一款先进的便携式气象站，由 Gill 公司采用业已证明的先进技术测量符合国际标准的气象和环境参数。

MaxiMet 包含了所有常用的测量参数，以满足客户对成本、质量和性能都有要求的应用需要。

具备众多功能，如风力、雨量、太阳辐射、温度、湿度、气压的测量和低功耗的“节能模式”，GPS，罗盘，蓝牙等等，MaxiMet 独特在于能够提供最广泛各种测量和输出选择，方便安装，容易使用和零维护。

**MaxiMet 气象站是适用于追求高性价比和高质量便携式气象站的用户应用的理想选择。**

### 主要特点：

始终如一的高品质测量	蓝牙通讯
一体式仪器能测量所有参数	安装方便
高性价比	结构坚固
经过验证的高质量和可靠性	无移动部件
即插即用	极少量的维护
易于使用的软件	Gill 全面的用户支持

### 主要特征

一体式气象站	广泛的测量范围*
集成化设计	无线通讯
具备多款型号以适应各类应用	免维护 – 无移动部件
国际标准测量：WMO, DIN ISO 9060	协议：Modbus, SDI-12, NMEA, ASCII, 模拟量
低功耗节能模式	

\*风速风向，温度，相对/绝对湿度，气压，雨量，太阳辐射，GPS三维坐标/平均海平面气压/真实风/时钟/经度和纬度，相对地面速度，二维坐标罗盘/相对风，定位，海拔，平均风（WMO），阵风（WMO），大气压，露点，风数据质量%等等...

### 应用

#### 建筑与工业控制

绿色环境控制，智能楼宇管理，暖通空调（HVAC），环境监测，减灾，决策，规划，资源管理，污染控制

#### 环境与安全

#### 政府当局

洪水管理，娱乐活动，安全和环境管理，公园和娱乐设施。

#### 法定义务

#### 交通运输

铁路，港口，公路，桥梁，隧道，机场，直升机停机坪，内河航道

#### 陆/海/空

#### 海岸

一般海洋应用，港口，洪水管理，商业及住宅用途。

#### 沿海和近海

#### 农业

栽培植物和动物，作物喷洒，温室控制和管理，水培，鱼菜共生，生物技术，病虫害防治，自动化系统，气象预报

#### 养殖和研究

#### 安全

主题公园，脚手架，乘坐安全，最大限度地提高运行时间，临时设施

#### 事件管理

#### 教育

教育型气象站，绿色能源项目，学校，大学，博物馆，游客中心，文化遗址。

#### 学校和学院

#### 商业

保险风险管理，提供免费技术集成，如灰尘和噪音。

#### 极端天气

#### 能源

现场风廓线，产量监测，气象预测，自动化控制

#### 太阳能/风能/潮汐能

# MaxiMet

## 功能与规格



GMX 100

GMX 200

GMX 300

GMX 301

GMX 400

GMX 500

GMX 501

GMX 600

GMX 700

功能	Bluetooth® 所有 MaxiMet 型号均配备蓝牙和低功耗节能模式	雨量	风速风向 湿度 气压	温度 湿度 气压	温度 湿度 气压 太阳辐射	温度 温度 湿度 雨量	风速风向 温度 湿度 气压	风速风向 温度 湿度 气压 太阳辐射	风速风向 温度 湿度 气压 雨量	风速风向 温度 湿度 气压 太阳辐射 雨量
风速修正*			○				○	○	○	○
相对风向			●				●	●	●	●
真实风向*			○				○	○	○	○
风数据质量指标										
WMO国际气象组织标准阵风测量			●				●	●	●	●
WMO国际气象组织标准平均风测量			●				●	●	●	●
绝对湿度 (g/m <sup>3</sup> )				●	●	●	●	●	●	●
平均海平面气压**				○	○	○	○	○	○	○
雨量计蓝牙通讯										●
24 小时总降水量		●				●			●	●
24 小时日照时数					●			●		●
罗盘 为固定站提供相对风			●				●	●	●	●
GPS 提供纬度/经度/海拔/相对地面速度/真实风，以及其它参数所必要的定位功能			○				○	○	○	○
串口 RS232, RS422, RS485, SDI-12, ASCII, NMEA, MODBUS		●	●	●	●	●	●	●	●	●
模拟输出		○	○	○	○	○	○	○	○	○
蓝牙通讯		●	●	●	●	●	●	●	●	●
低功耗节能模式		●	●	●	●	●	●	●	●	●

● 需要  
○ 可选

\* 需要 GPS  
+ 如没有GPS，需要手动输入

# GILL

## Gill Instruments Limited

Saltmarsh Park  
67 Gosport Street  
Lymington  
Hampshire  
SO41 9EG UK  
Tel: +44 (0)1590 613 500  
Email: [contact@gillinstruments.com](mailto:contact@gillinstruments.com)



[gillinstruments.com](http://gillinstruments.com)

培德国际有限公司：  
香港北角健康东街39号柯达大厦2座1712室  
Tel: 00852-28279977 Fax: 00852-25196180

上海代表处：  
上海市北京西路1277号国旅大厦1707室  
Tel: 021-62794500, 62790588 Fax: 021-62792664