

GMX101 紧凑气象站

MaxiMet系列紧凑型气象站由英国GILL公司设计制造的。MaxiMet产品采用可靠、高质量的仪器配置，可提供精确的气象数据，可应用于多种行业。

GMX101特点:

太阳辐射: 一个集成的太阳辐射传感器/天空辐射度计。该高精度仪器使用一个安装在底座上并由一个玻璃罩保护的热敏元件，以记录单位平方米瓦特的光照能量。它可以广泛地应用于农业气象和监测太阳能电池板性能。倾斜仪配置提供角度以帮助正确的垂直和角度安装。

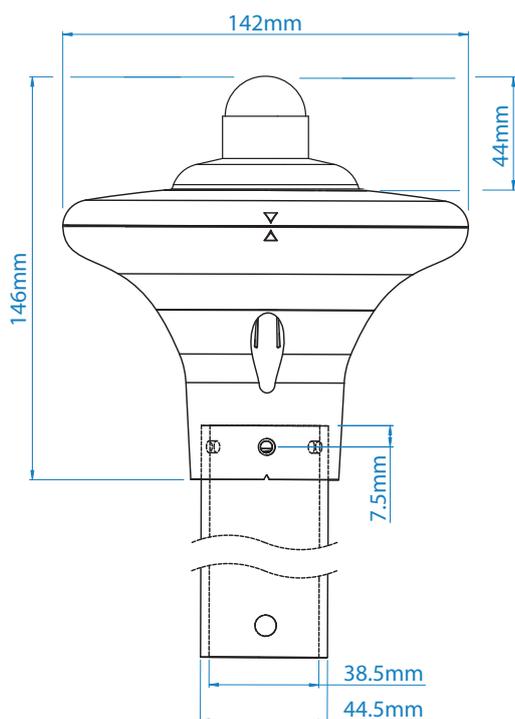


太阳辐射:

- 符合ISO 9060和WMO标准
- 输出单位: 瓦特每平方米
- 180° 半球形视野
- 记录日照时数
- 集成Hukseflux LP02辐射计
- 玻璃罩

参数:

- 太阳辐射: W/m^2
- 日照时数: *hrs*
- 黄昏
- 日出
- 日落
- 太阳位置
- 正午太阳
- 倾斜角度
- 输出
RS232, 422, 485 (ASCII), SDI-12, NMEA, MODBUS, 模拟量(可选)



MaxiMet 特点:

- 高质量数据
- 轻便坚固
- 免费软件
- 经Gill证实的可靠性
- 紧凑型设计
- 实时输出
- 安装简单
- Gill客户服务
- 一年质保

应用:

- 楼宇和工业控制
 - 权威部门 (计量)
 - 交通运输
- 海岸
 - 农业
 - 安全
- 教育
 - 商业
 - 能源

全球太阳辐射	
波段范围	300- 3000 nm
输出范围	0- 1600 W/m ²
分辨率	1 W/m ²
DIN标准	ISO 9060 二级
采样频率	1 Hz
单位	W/m ²

倾斜仪	
范围	± 90°
精度	± 3°
分辨率	1°

输出	
输出频率	1/s, 1/min, 1/hr
数字接口类型	Serial RS232, RS422, RS485, SDI-12, NMEA, MODBUS, ASCII
模拟输出	通过可选设备

电源	
供电电压	5- 30 Vdc
电流消耗(标称) 12 Vdc	28 mA连续高速模式

环境	
IP等级	66
操作温度范围	-40°C- +70°C
EMC标准	BS EN 61326 : 2013 FCC CFR47 parts 15.109
CE标识	有
RoHS符合	有
重量	0.4 Kg
产地	英国

技术参数有可能会在不提前通知的情况下进行修改!

GILL

Gill Instruments Limited

Saltmarsh Park, 67 Gosport Street
Lymington, Hampshire SO41 9EG
United Kingdom

Tel: +44 (0) 1590 613 500
Fax: +44 (0) 1590 613 501
contact@gillinstruments.com

上海拜能仪器仪表有限公司

上海市宝山区友谊路1588弄2号楼402室
Tel: 021-66751761, 66751762
Fax: 021-66751763 E-mail:
sales@bncorp.com.cn



gillinstruments.com

1957-015 Iss 3

Copyright © Gill Instruments 2017

Gill Instruments Limited, Reg No. 2281574

Registered Office The George Business Centre, Christchurch Road, New Milton, BH25 6QJ