英国 MaxiMet 小型气象站

GMX200、GMX240、GMX300、GMX400、GMX500 和 GMX600 特性：

温度、湿度和气压：一个集成的仪器安装在三个双重百叶窗板的辐射保护罩内，无移动部件。该结果保证长时间每个测量的高质量。风：风速和风向测量由超声波传感器提供，附加的电子罗盘提供相对风测量。 降水：一个集成的光学雨量计自动检测水落在它的外表面并根据落雨的尺寸和数量提供测量。运算演绎该数据并模拟翻斗式雨量计以串行格式输出。该光学雨量计与翻斗式雨量计比较没有移动部件。

GMX200 GM240 GMX300 GMX400 GMX500 GMX600

技术指标：

	风速	风向
范围	0.1m/s ~ 60m/s	0 ~ 359°
精度	±3% (0 ~ 40m/s) ±5% (>40m/s)	±3°(0 ~ 40m/s) ±5° (>40m/s)
分辨率	0.01m/s	1°
启动速度	0.1m/s	
单位	m/s, km/hr, mph, kts, ft/min	°

	温度	湿度	大气压力
范围	-40℃ ~ +70℃	0 ~ 100% RH	300 ~ 1100hpa
精度	±0.3℃ @20℃	±2% Rh@20℃(10%-90%RH)	0.5 hPa@ 25℃
分辨率	0.1℃	1%	0.1 hpa
单位	℃ ,F, K	% Rh, g/m3, g/Kg	HPA

	露点温度	降水
范围	-40℃ ~ +70℃	0 ~ 150mm/h
精度	±0.3℃ @20℃	2%
分辨率	0.1℃	0.2mm
单位	℃ ,F, K	mm/h, mm/总雨量, mm/24h, in/h，in/总雨量，in/24h

其它：供电:5 ~ 30V DC 电流：12Vdc: 25mA 连续高功耗模式

数字输出:RS232, RS422, RS485,SDI-12, NMEA, MODBUS, ASCII

采样频率：1Hz

IP 防护等级:IP66

工作温度范围:-40℃ ~ +70℃

EMC 标准:BS EN 61326: 2013, FCC CFR47 parts 15.109、CE、符合 RoHS

重量:0.8Kg

产地:英国