

MaxiMet GILL Ingland



GMX600 コンパクトウェザーステーション

GILL社が設計したコンパクトウェザーステーションMaxiMetは多数のセンサーを一つの機器にまとめた高性能な信頼性のある

GMX600

温度、湿度、気圧。ダブルルーバー放射シールド内に取り付けられています。長期間の測定が可能です。

風:

風向風速計は超音波センサーと方位計で校正されています平均風向風速はWMOの基準に従ってます、オプションでGPSが内蔵できます。

温度、湿度、気圧	雨	風	パラメーター
気圧・温度	総雨量	風向風速	温度 °C/° F/° K
相対湿度、絶対湿度	降雨強度	見かけの風と実際の風	相対湿度 : %、Rh、g/m3,g/kg
紫外線対策放射シールド	雨センサー	WMO 平均風速、瞬間風速	気圧:hPa,bar,mmHg
風や雨埃から保護してます。	転倒式と同じ	方位計	湿球温度:°C、°F、°K
	自動ヒーター	GPS(オプション)	絶対湿度 g/m3
	可動部無	標高、緯度、経度	空気密度 kg/m3
			雨量 : mm/hr,mm/total,mm/24hr
		GPS(オプション)	風速:m/s,km/hr,mph,kts,ft/min
		標高	風向:°
		日の出・日の入り	体感温度:°C/° K・°F
		太陽の位置	実際の風・見かけの風
		日の出前、日没後	出力 : RS232C,422,485(ASCII),SDI-12(オプション) アナログ
		平均海面気圧	

共通仕様 リアルタイム出力
正確な測定 簡単設置
軽量で頑丈 ブルートゥース
低消費電力
無料ソフトウエア
GILL性能
小型デザイン

PREEDE

株式会社プリード キップ&ゾーネン日射計 ギル社超音波風速計 メットワン社 他

本社 〒197-0802東京都あきる野市草花1117

技術研究所 〒197-0012東京都福生市加美平1-26-8笠本ビル

URL: <http://www.prede.com/> <http://www.nissyakei.com>

TEL042-539-3755 FAX042-539-3757

E-mail: sales@prede.ccom

風速	
範囲	0.1m/s-60m/s
精度	±3% /40m/s ±5% /60m/s
分解能	0.01
起動風速	0.1m/s
サンプリングレート	1Hz
単位	m/s,km/hr,mph,kts,ft/min

露点	
範囲	-40°C~+70°C
分解能	0.1
精度	±0.3°C@20°C
サンプリングレート	1Hz
単位	°C, ℉, °K

風向	
範囲	0-359°
精度	±3% /40m/s ±5% /60m/s
分解能	1°
サンプリングレート	1Hz
単位	度

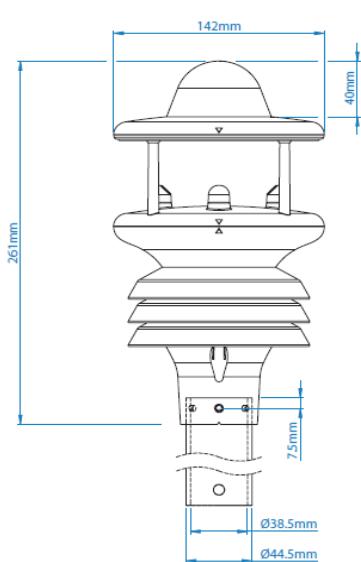
気圧	
範囲	300~1100
分解能	0.1hpa
精度	±0.5hpa@25°C
サンプリングレート	1Hz
単位	Hpa,bar,mmHg
範囲	300~1100
分解能	0.1hpa
精度	±0.5hpa@25°C
サンプリングレート	1Hz
単位	Hpa,bar,mmHg

温度	
範囲	-40°C~+70°C
分解能	0.1
精度	±0.3°C@20°C
サンプリングレート	1Hz
単位	°C, ℉, °K

雨量	
範囲	0~150mm/hr
分解能	0.2mm
精度	2%
サンプリングレート	1Hz
単位	Mm/hr,mm/total,mm/24h

湿度	
範囲	0~100°C
分解能	1%
精度	±2%@20°C
サンプリングレート	1Hz
単位	%Rh,g/m3,g/kg

電源	
供給電源	5-30VDC
通常電源12Vdc	80mA最大電力消費 0.05mA eco-powermode(1時間)



出力	
出力レート	1/s,1/min,1/hr
デジタルモード	RS232,RS422,RS485, SDI-12,NMEA MODBUS ASCII
アナログ出力	オプション

使用環境	
防水性	IP66
動作温度	-40°C~+70°C
EMC	BSEN61326:2013 FCC CFR47 parts 15.109