

WEATHERDOT 温度湿度压力传感器

规格表

电力: 电池供电 (运行时间 150 小时)

提供的数据:

- 温度

范围: -15 至 60°C (5 至 140°F)

精确度: $\pm 0.5^\circ\text{C}$ 到 25°C

分辨率: 0.1°C

- 湿度

范围: 20 - 80%

精确度: $\pm 3.5\%$

分辨率: 1%

- 压力

范围: 500 至 1200hPa

精确度: $\pm 1\text{ hPa}$

- 分辨率: 1 hPa

测量:

- 采样率

从 1 sample/s (1Hz) - 1 sample/24h ($1.16 \times 10^{-5}\text{ Hz}$)

- 输出单位

Celsius 摄氏度, Fahrenheit or Kelvin
% 华氏度或开尔文 与 hPa, inHG,
mmHG, kPa 或 atm

传感器:

BME280 & NTCLE350E4103FHBO

尺寸:

直径: 43毫米 (1.69英寸)

高度: 32 毫米 (1.26 英寸)

重量: 40 克 (1.41 盎司)

环境范围:

- 国际防护等级认证

IP65 防护等级

- 温度范围

-15/60°C (5/140°F)

- 湿度

湿度 20-80%

易于安装:

三脚架接口 - 内螺纹

数据记录器

在未来更新后也可使用



兼容迷你超声波便携式风速计



WEATHERDOT

数据表



中文版 1.0
01.01.2025

C/Alfonso Solans Serrano 20, local 12,
Zaragoza, Spain 50014
+34 976 291 839
sales@calypsoinstruments.com

2655 S. Le Jeune Road, Ste #905
Coral Gables, Florida USA 33134
+1 786 321 4334 / +1 786 321 4793
sales@calypsoinstruments.com