

Dwyer

MODEL 485B

## 485B系列温湿度计

测量湿度，温度，露点和湿球



485B系列 温湿度计是一款多用途的手持式仪表用于测量相对湿度和温度（华氏或摄氏显示）。它还可以由测量出来的相对湿度和温度数据来推导出露点和湿球温度，并且在液晶屏上显示。

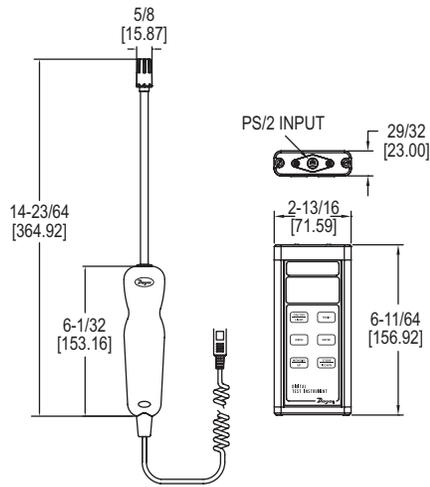
## 特征

- 兼容Dwyer AP1热风风速计和VP1 100 mm叶片式热电阻计探头（另售）
- 保持功能可以冻结显示屏上的当前读数。
- 存储多达99个读数以供将来评估

## 应用

- 建筑调试
- 纸浆和纸张

| 选型表    |                             |
|--------|-----------------------------|
| 型号     | 描述                          |
| 485B-1 | 数字温湿度计包括9V电池，传感探头，腕带，软包和说明书 |



## 技术指标

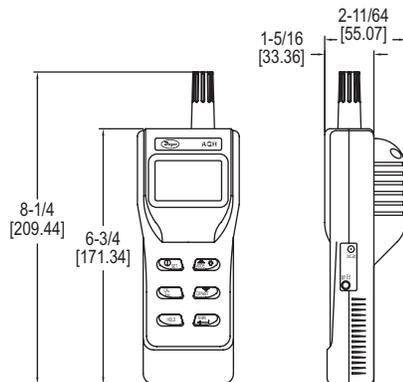
**介质:** 清洁空气中的湿度、温度、湿球和露点温度。  
**温度限制:** 过程: -40 to 176°F (-40 to 80°C) 环境: 5 to 125°F (-15 to 51°C).  
**相对湿度范围:** 0 to 100% (非冷凝).  
**相对湿度精度:** ±2% FS over 10 to 90% @ 77°F (25°C).

**温度范围:** -20 to 140°F (-28 to 60°C).  
**温度精度:** ±0.54°F @ 72°F (±0.3°C @ 25°C).  
**显示:** 4.5 digit LCD.  
**解析度:** 0.1%, 0.1 °F/°C.  
**探头长度:** 8" (203 毫米) 插入  
**电源要求:** 9包括9V碱性电池，用户可更换  
**重量:** 16 oz (454 g).  
**机构认证:** CE.

## 配件

| 型号         | 描述                 |
|------------|--------------------|
| RP1        | 温湿度计的湿度、温度探头与卷曲电缆。 |
| UHH-C1     | 软手提包               |
| A-47X-BOOT | 保护仪表的橡胶靴（不包括仪表）。   |

## MODEL AQH-20

室内空气质量分析仪  
测量CO<sub>2</sub>、温度、湿度

AQH-20型室内空气质量分析仪满足用一台设备监测室内二氧化碳浓度，空气温度和湿度百分比，减少了使用者携带的仪器数量。一个背光大LCD显示屏可同时显示三个参数。该产品提供用户可选的工程单位，最大/最小/平均读数，保持功能和声音报警。

## 特征

- 同时检测二氧化碳，温度和湿度的一体化仪表
- 大背光液晶显示屏方便在黑暗的环境下使用
- 用户可设置声音报警。

## 应用

- 建筑调试
- 温室监测

| 选型表    |                    |              |                           |
|--------|--------------------|--------------|---------------------------|
| 型号     | CO <sub>2</sub> 范围 | 湿度范围         | 温度范围                      |
| AQH-20 | 0 to 2000 ppm      | 0.0 to 99.9% | 14 to 140°F (-10 to 60°C) |

## 技术指标

**范围:** CO<sub>2</sub>: 0 to 2000 ppm; 温度: 14 to 140°F (-10 to 60°C); 相对湿度: 0.0 to 99.9% RH.  
**精度:** CO<sub>2</sub>: ±30 ppm读数的 ±5%; 温度: ±0.9°F (±0.6°C); 湿度: ±3% RH (10 to 90%), ±5% (0.0 to 9.9% or 90 to 99.9%).  
**解析度:** CO<sub>2</sub>: 1 ppm; 温度: 0.1°F (0.1°C); 湿度: 0.1% RH.  
**响应时间:** CO<sub>2</sub>: < 30 秒; 温度: < 2 分钟; 湿度: < 10 分钟

**显示:** 温度/CO<sub>2</sub> 显示4位、湿度显示3位。  
**CO<sub>2</sub> 传感器:** 非分散红外  
**温度限制:** 32 to 122°F (0 to 50°C).  
**湿度限制(非冷凝):** 0 to 95% RH.  
**电源要求:** 包括 (4) 1.5 V AA碱性电池，用户可更换。  
**预热时间:** 30 s.  
**重量:** 6.76 oz (200 g).  
**机构认证:** CE

## 配件

| 型号     | 描述             |
|--------|----------------|
| TH-CAL | 33%和75%的盐浴校准标准 |