

Dwyer

MODEL 471B

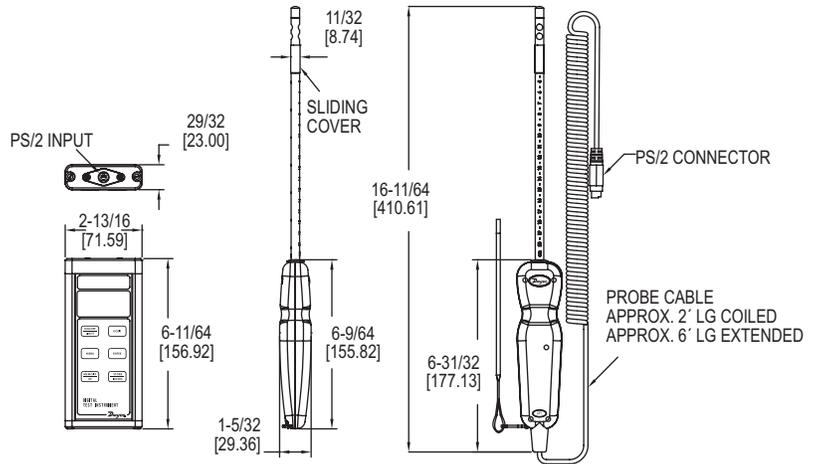
热式风速计测试仪

同时测量风速、风量和温度

CE



新型6键按钮允许快速访问增强的功能



471B 系列热式风速测试仪是一种多功能仪表，它有英制、公制单位，能快速且容易地测量空气流速或体积流量以及温度。不锈钢探头有舒适的手柄，并蚀刻有插入深度标记。模压的铝外壳可充分保护内部电子器件，但重量轻，手感舒适。

特征/优势

- 兼容Dwyer RP1热湿度计和VP1 100 mm叶片热风速计（探头另售）。
- 高对比度和背光LCD可以在任何情况下可见。
- 能够存储多达99个读数。
- 整体式滑盖在不使用时保护探头传感器。
- 内置体积气流计算。

应用

- 横穿导管
- HVAC检查
- 测试和平衡

型号图表

型号	描述
471B-1	数字温度风速计包括9V电池，感应探头，腕带，软包和说明书

配件

型号	描述
UHH-C1	备用软手提箱
A-160-CASE	适用于较长探头（18"至36"）的硬手提箱
A-47X-BOOT	压力表的橡胶靴（不包括压力表）。

ACCESSORIES - PROBES

Model	Probe Length	Description
AP1	8"	带有螺旋电缆的热风速计风速和温度探头，8" 插入长度
AP1-18	18"	带有螺旋电缆的热风速计风速和温度传感器
AP1-24	24"	带有螺旋电缆的热风速计风速和温度传感器
AP1-36	36"	带有螺旋电缆的热风速计风速和温度传感器

SPECIFICATIONS

介质：干燥空气的风速和温度

温度限制：过程空气流速：-20至212°F (-29至100°C)；过程温度：-40至212°F (-40至100°C)；环境温度：5~125°F (-15~51°C)。

显示：4.5 digit LCD。

解析度：0.1%，0.1 °F/°C。

风速范围：0 to 6000 FPM (0 to 30 m/s)。

-TAB option: 50 to 3900 FPM (0.25 to 20m/s)。

风速精度：±3% FS 在40 to 90°F (4 to 32°C)的温度下。-TAB option: ±5% of reading, not less than ±1.6 FPM (0.5 m)。

体积流量范围：19,999在所选流量单位。

温度范围：-40 to 212°F (-40 to 100°C)。

温度精度 ±0.5°F

(±0.28°C) from 32 to 122°F (0 to 50°C); ±1.5°F (±0.83°C) from -40 to 32°F (-40 to 0°C) & 122 to 212°F (50 to 100°C)。

探头长度：8" (203 mm) 插入。

电缆长度：28" (71 cm) 缩回，6 ft (183 cm) 延伸

电源要求：9 V碱性电池，用户可更换。

重量：16 oz (454 g)。

机构认证：CE。



可更换的带有安全6针适配器的探针



每个仪表附带的软携带包



A-47X-BOOT (压力表不包括在内)