



系列  
471

# 数字式温度风速仪

现场可选四个量程范围：从 500 到 15,000 FPM



型号 471-1

型号 471-2 w/  
可伸缩探头

型号 471-3 w/  
可伸缩弯探头

471 系列数字式温度风速仪是一种通用多功能仪表，它现场可选可选择 4 个量程范围快速方便的测量风速，单位为英尺每分钟或米每秒，同时可显示空气温度，单位为 °F 或 °C。高亮对比度液晶可同时显示所选的量程范围和当前的风速。在弱光的条件下，背景辅助灯可很好地帮助读数。在 2-1/2 分钟后灯会自动关闭以延长电池寿命。电池电量不足时会有警报。不锈钢探头有舒适的手柄，并蚀刻有插入的深度标记-0-8 英寸和 0-20 厘米（型号 471-1）。完全展开后，型号 471-2 和 471-3 的探头长度可达 33 英寸（83 厘米）。型号 471-3 有一个弯曲探头可顺利进入不易到达的地方。模压的铝外壳可充分保护内部电子器件，但重量却很轻，手感舒适，即使是在横截面读取多组数据时亦轻松自如。在不使用时自带的滑盖可保护传感器。

标准附件有 9 V 碱性电池、腕带、定形的携带箱以及能钻孔从 3/16" 到 1/2" 的一组钻头。

## 技术指标

### 风速技术指标

介质：空气

量程：现场可选量程包括 0-500, 0-1500, 0-5000, 0-15000 FPM (米制换算见图表)

精度：取决于量程（见图表）@ 59 - 86°F (15 - 30°C)。超出这个范围增加 0.11% 每 °F (0.2% 每 °C)

温度范围：探头：0 - 200°F (-18 - 100°C)

环境温度：32 - 104°F (0 - 40°C)

显示：4-1/2 数字，0.4" 高

分辨率：1 FPM/0.1 MPS

响应时间：15 秒

电源：9 V 碱性电池，内置

探头：5/16" (8.13 mm) 直径探头，具有整体式手柄和 6 ft. (15.2 cm) 卷线。探头长度：型号 471-1=10" (25.4 cm)；型号 471-2 和 471-3=33" (83 cm)

重量：12 oz (340 g)

### 温度技术指标：

量程：0 - 200°F (-18 ~ 100°C)

精度：±2°F (1°C)

温度范围：探头：0 - 200°F (-18 - 100°C)

环境温度：32 - 104°F (0 - 40°C)

显示：4-1/2 数字，0.4" 高

分辨率：0.1°

响应时间：30 秒

## 库存型号

型号 471-1 数字式温度风速仪

包括电池，腕带，6 阶钻头，

携带箱和说明书.....

型号 471-2 带探头的数字式温度风速仪

包括电池，腕带，6 阶钻头，

携带箱和说明书.....

型号 471-3 带弯曲探头的数字式温度风速仪

包括电池，腕带，6 阶钻头，

携带箱和说明书.....

注：量程可进行现场选择

量程编号	速度, FPM	速度, MPS	精度
1	0-500	0-3.0	±3% F.S.
2	0-1500	0-7.0	±3% F.S.
3	0-5000	0-30	±4% F.S.
4	0-15000	0-75	±5% F.S.