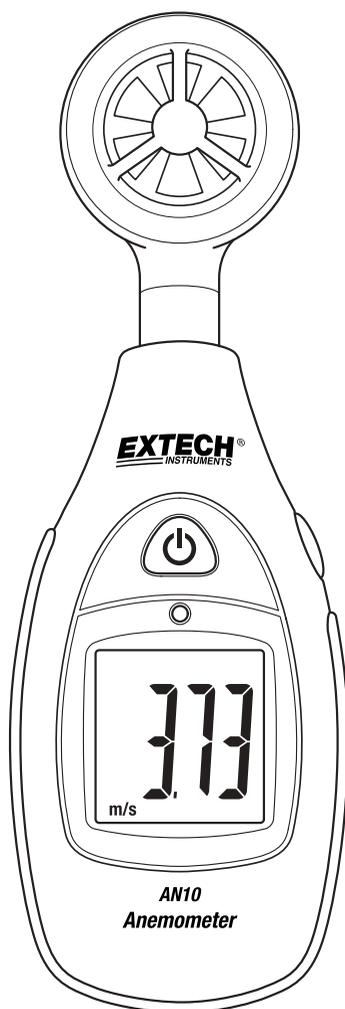


型号 AN10

风速计



简介

感谢您选购 Extech 风速计 AN10。此仪表透过精巧叶片传感器以不同单位; m/s, fpm, mph, kph 及 knots, 测量空气流动速度。背光 LCD 显示屏以大型字体显然测量读数及状态指数。该仪表在交付前均经过全面测试及校准, 只要妥善使用, 您便可常年享受其可靠服务。请浏览我们的网站 (www.extech.com) 以获得最新版本之用户指南, 产品更新及用户支持。

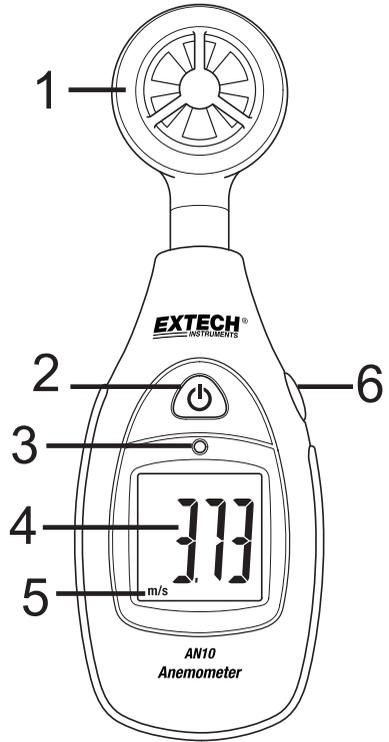
安全讯息

- 仪表机身顶部延伸探头部分收藏敏感的气流叶片传感器, 切勿不当使用, 撞击, 或让该处接触任何液体。
- 错误使用或不当地处理仪表探头传感器可能会导致伤害人身安全。请小心使用仪表。
- 切勿让儿童接触仪表或其他配件及包装内所有物料。
- 此仪表使用一节 9V 电池 (安装于背部电池仓)。若需要闲置仪表一段长时间, 请拿掉仪表内之电池。若将已使用或旧电池留在仪表内, 有可能会漏液或对仪表造成损坏。

仪表说明

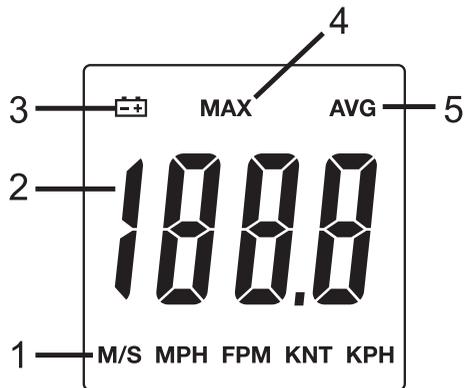
1. 空气流速感叶片传感器
2. 电源开/关 按钮
3. 背光环境光传感器
4. LCD 显示空气流速读数
5. 测量单位
6. 最高-平均 按钮(同时用于单位转换)

注意: 螺纹三脚架安装及电池仓均置于仪表背部(右图未有显示)



显示屏说明

1. 测量单位
2. 空气流速读数
3. 低电量图示
4. 最高空气流速测量
5. 平均空气流速测量



操作

电源

按下电源  按钮开启或关掉仪表。当未能实时启动仪表，用户可检查仪表背部电池仓内之电池是否正确地安装。

空气流速测量

1. 利用电源按钮启动仪表。
2. 握住探测仪并让空气进入仪表背部叶片部分。
3. 阅读 LCD 显示之空气流速读数。

单位选择

1. 开启仪表。
2. 按下最高-平均 按钮两(2)秒。
3. 测量单位会顺着以下列表前进。
4. 重复步骤 3 选择所合适的单位。

测量单位列表

M/S: 每秒米数

MPH: 每小时英里数

FPM: 每分钟英尺数

KNT: 节数 (每小时海里数)

KPH: 每小时公里数

最高-平均读数

1. 随时按下最高-平均 按钮可显示已录取之最高空气流速读数(最大值)。该最高读数为仪表启动后所测量记录之读数。MAX 标志会显示于 LCD 顶部。
2. 再一次按下最高-平均 按钮可显示仪表启动后所测量记录之平均空气流动速率(AVG)读数。AVG 标志会显示于 LCD 顶部。
3. 再一次按下最高-平均 按钮可返回实时测量模式。MAX 及 AVG 标志会消失。
4. 要重设记录，可关掉仪表后再次重启。

LCD 背光

当周边光亮度变暗至阈值以下，仪表背光会自动启动。周边环境光亮度传感器置于 LCD 窗口上。要测试背光功能，可覆盖环境光亮度传感器，LCD 背光应可立即启动。

清洁及存放

1. 只限仪表机身: 如有需要, 可使用轻度清洁剂及湿布清洁。切使用溶剂或研磨剂。
2. 切勿尝试将液体倒入叶片部分作清洁用途。
3. 将仪表存放于稳定温度及湿度环境中。

电池更换

当电池需要进行更换时, 电池图标会出现于显示屏。

请依以下指示更换 9V 电池:

1. 请先关掉仪表。
2. 将仪表背部之电池仓盖向下滑开。
3. 小心地更换 9V 电池。
4. 可将红色及黑色电线收放好于电池顶部, 电池便能正确放入及关上电池仓。关上电池盖时, 应小心避免将电线卷折。
5. 操作前请妥当重组仪表。



切勿将废旧电池或可充电电池作为生活垃圾弃置

作为消费者, 用户须依法将废旧电池退还, 您可以将电池或可充电电池带至相应的收集站、购买电池的零售商店或任何电池销售点。

弃置: 切勿将仪器弃置于生活垃圾中! 请遵从相关的法例规定处理需弃掉之仪器, 用户有责任将仪器带回指定弃置电子或电器收集站。

其他电池安全讯息

- 切勿将电池掉进火源。电池可能会爆炸或漏液。
- 切勿混合不同电池类型。请每次使用新旧程度相同及相同类型电池。

警告: 避免触电, 若电池仓盖未妥当合上, 请勿操作仪表。

规格

测量功能	量程及分辨率	精确度 (读数)
m/s (每秒米数)	1.1 至 20	+/- (3% + 0.30 m/s)
fpm (每分钟英尺数)	80 至 3936	+/- (3% + 40 ft/m)
mph (每小时英里数)	0.9 至 45	+/- (3% + 0.4 mph)
kph (每小时海里数)	0.8 至 72	+/- (3% + 1.0 km/hr)
knots 节数	0.8 至 39	+/- (3% + 0.4 knots)

显示屏	背光 LCD 连状态标志
传感器类型	多叶片配合无摩擦滚珠轴承机械
自动关机	15 分钟后自动关机
精确度	精确度只限于以下环境温度范围: 18 至 28°C (64 至 82°F)
采样率	每秒 1 样本
操作环境	0 至 50°C (32 至 122°F); < 80% 相对湿度(非冷凝状态)
存放环境	-10 至 60°C (14 至 140°F); <80%相对湿度(非冷凝状态)
电源供电	9V 电池
电池寿命	约 100 小时
尺寸 / 重量	135 x 229 x 46 毫米 (5.3 x 9 x 1.8"); 200 克 (7.0 oz.)

版权所有 © 2013 - 2015 FLIR Systems, Inc.

留所有权利, 包括以任何形式复制全部或部分内容的权利

www.extech.com