



环境测定仪

FLIR EM54™

FLIR EM54专为暖通空调及制冷设备的检测而设计，是一款成本效益高、准确且可靠的环境测定仪。FLIR EM54适用于住宅、商用与工业设施，是一款理想的管道系统检测与故障排除设备。EM54可以帮助您测知管道入口与出口处的体积流量是否达到规定水平——这是保证系统功能高效的先决条件。EM54还具备湿度、湿球温度与露点功能，能够根据适当的相对湿度水平测量偏差情况。此外，EM54还附带接触式温度探针，可用于检查电机与发热设备部件的运行温度。只需一台EM54，便可掌握您需要的所有环境与设备温度。

www.flir.com/em54



准确可靠

EM54价格实惠，可为您持续提供准确优质的数据，助您顺畅地开展工作的

- 外置式风速计测量范围大且分辨率高，精确测量管道入口与出口的气流速度
- 自动关机(APO)计时器与低电量指示器助您节省并管理电量
- 经久耐用，为您打造安全可靠的使用体验，3年有限保修



高效检测与故障排除

助您在各种系统上高效开展工作

- 接触式温度探针可检测电机与发热设备部件的运行温度
- 除了空气温度与相对湿度，还能测量湿球温度与露点温度
- 运用应用程序里的气流速度测量与管道结构功能，计算管道气流 (CFM/CMM)
- 如果测量结果出现波动，运用 MIN-MAX-AVG (最小-最大-平均) 功能获取更有意义的结果



简单易用

EM54的设计符合人体工学，操作简便直观

- 功能键标识清晰，操作简便
- 背光式多功能显示屏，读数显示清晰
- “hold”(保持)功能用于锁定读数
- 可根据您的应用需求，轻松调整测量单位

技术参数

环境测量	范围	准确度
风速计, 叶片风速计探头	0.4 至 30 m/s 79至5906 ft/min 1.4至108.0 km/h 0.9至67.2 mph 0.8至58.3节	±3% +0.2 m/s ±3% +40 ft/min ±3% +0.8 km/h ±3% +0.4 mph ±3% +0.4节
风速	0至999900 CMM(0至999900 CFM)	
空气温度	10至30°C -30至9.9°C 以及31°C至60°C	±1°C ±2°C
空气相对湿度	5% - 98%	±3.5%
露点温度(计算)	-30 - 60°C	± 3°C
湿球温度(计算)	-30 - 50°C	± 3°C
接触温度, K型热电偶	-99.9 - 99.9°C 100 - 1372°C	±1.5% +1°C ±1.5% +2°C

一般信息	
显示屏	背光, 多功能LCD
保修期	有限3年质保
电池类型	一节9伏电池
电池寿命	一般为120小时
电池状态指示器	具有电池低电量显示功能
自动关闭电源(APO)	设置范围为5到60分钟, 设置间隔为8分钟
工作温度	0至50°C
存储温度	-10 至 60°C
认证	CE, RCM
抗坠落测试	1米, 不含可移除探针
配件座	标准¼英寸 - 20配件座
外壳材料	耐冲击塑料
重量	(含电池)283.9 g, 不含外置探针
包装	EM54环境测定仪、叶片风速计探针、K型热电偶、软便携袋、9伏电池、三脚架

尺寸	
主设备	275 x 65 x 45 mm
风速计机身长	150 mm
风速计导线长度	950 mm
风速计叶片直径	70 mm



技术参数如有变更, 恕不另行通知。最新技术参数, 敬请访问www.flir.com



扫一扫
关注“菲力尔”官方微信

FLIR中国公司总部
前视红外光电科技(上海)有限公司
全国咨询热线:
400-683-1958
邮箱: info@flir.cn

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

本文所述设备若用于出口, 需获得美国政府的授权。有悖于美国法律的行为一律禁止。图像仅供说明之用。技术参数如有变更, 恕不另行通知。版权所有。©2019 FLIR Systems, Inc.保留所有权利。创建于: 2019/01/10
18-2784-INS



The World's Sixth Sense®