

更多功能、更多答案



菲比斯(Fieldpiece)仪器公司

美国 加州洛杉矶市

www.fieldpiece.com

电邮查询: fpinternational@fieldpiece.com

让专业工作 变得更容易

独一无二的数字歧管仪

不同于市面上销售的任何一款数字歧管仪，独一无二的SMAN2和SMAN3能够自动计算目标过热，用户不必担心测量结果的推算或手工运算。此外，这两款产品还是市场上唯一的能够根据制冷剂的类型、温度和压力对压力传感器进行线性调节的压力计。现场测量现场计算，就是这样简单。

SMAN3还内置一个50至9,999微米量程的真空计，用户可以预设微米量级的报警功能，当真空度达到预设值时，报警器发出声音提醒用户，这个功能让维修技师在真空清洁作业的同时做其它工作。

新技术结合直观易用的操作界面，SMAN2和SMAN3让用户轻松地实现空调或制冷机的能效最大化。源自暖通空调制冷(HVAC/R)产业的创新先锋，按照空调维修技师的需求倾力打造。



目标过热

- 根据测量结果自动计算目标过热
- 无需推算

过热与过冷

- 计算与显示同时进行

多行背光显示器

- 高耐热极限
- 可视距离达到20英尺(6米)

K型热电偶

- 响应快
- 温度精确
- 显示实际温度

现场校准

- 快捷、简单
- 温度
- 2点压力

微米级真空计报警器 (SMAN3)

- 当真空度达到预设值时，报警器发出声音提示用户
- 让空调技师一边做真空清洁作业一边做其它工作
- 50至9,999分辨率

真空计时器 (SMAN3)

- 记录真空泵的工作时间
- 时长能够表示隐藏的问题

电池使用寿命长

- SMAN2: 500小时
- SMAN3: 135小时
- 连续性电池状态指示
- 自动关闭电源

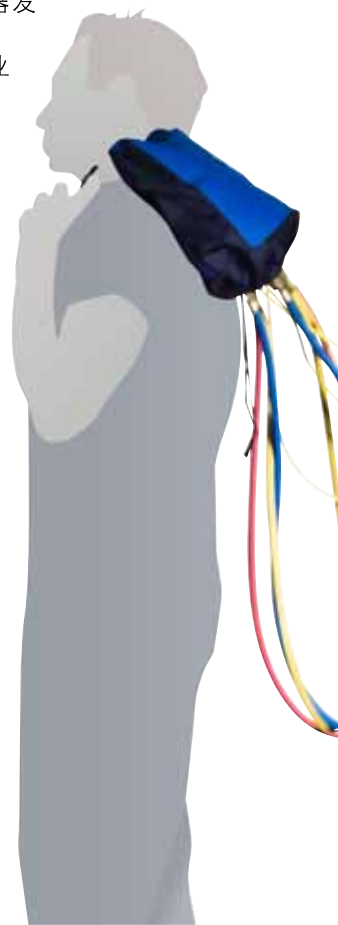
39种冷媒

- 内置压力温度对照表

工具包

- 不用时可以悬挂
- 无需拆除软管和管夹

无论是选择SMAN2还是SMAN3，您都将享受到菲比斯(Fieldpiece)公司的20余年的客户服务和产品质量标准，欢迎您到当地经销商咨询或访问公司网站www.fieldpiece.com，体验这两款新的数字歧管仪如何让您的工作变得更容易、更快捷、更高效。



组件:

SMAN2:

- 数字歧管仪、
- 湿球和干球热电偶、
- 保护罩

SMAN3 增加以下组件:

- 微米级真空计、
- (2) K型管夹热电偶



点击下面的链接观看SMAN视频:

[YouTube.com/FieldpieceProducts](https://www.youtube.com/FieldpieceProducts)

产品规格 SMAN2 和 SMAN3


工作温度: 在相对湿度小于 75% 时, 32°F 至 122°F (0°C 至 50°C)

屏幕尺寸: 5英寸(对角)(13公分)

电池: 6支AA碱性电池

电池使用寿命(SMAN2): 约500小时(关闭背光)

电池使用寿命(SMAN3): 约135小时(关闭背光)

电池低电指示: 当电池电压低于工作电压时, 显示低电符号 

自动关闭电源: 待机30分钟后自动关闭电源 (此功能可以开关)

压力

连接器类型: 标准1/4 NPT外喇叭口接头

分辨率: 0.1 psi/inHg; 1 kPa/cmHg

精度: 29" HgV至0" HgV: ± 0.2 " HgV;

74 cmHgV至0 cmHgV: ± 0.4 cmHgV;

0至200 Psig: ± 1 Psi; 0至1378kPa:

± 7 kPa; 200至500 Psig $\pm 0.3\% + 1$ Psi;

1378至3447kPa: $\pm 0.3\% + 7$ kPa

量程: 29" HgV至500Psig (英制), 74 cmHgV

至0至4000kPa (公制)

最大超载压力: 800psig

单位: Psig、kPa、inHg和cmHg

微米级真空计(仅SMAN3)

连接器类型: 标准1/4 NPT外喇叭口接头

量程: 50至9999微米水银柱高

分辨率: 1微米(50至2000微米), 250微米

(2001至5000微米), 500微米(5001至

8000微米), 1000微米(8001至9999微米)

精度: $\pm 10\%$ 或 ± 10 微米, 取两者中最大

值(50至1000微米)

最大超载压力: 500 psig

单位: 水银柱微米高

温度

传感器类型: K型热电偶

量程: -76°F至999.9°F(-60°C至537.0°C)

分辨率: 0.1°F/°C

精度: $\pm (1.0^\circ\text{F}) -76^\circ\text{F}$ 至 199.9°F ; $\pm (0.5^\circ\text{C})$

-60°C 至 93°C ; $\pm (2.0^\circ\text{F}) 200^\circ\text{F}$ 至

999.9°F ; $\pm (1.0^\circ\text{C}) 93^\circ\text{C}$ 至 537.0°C

注: 现场校准后的测量精度

