

475 系列 Mk III 型 手持式数字压力计

(仅供参考)

475-FM MarkIII 数字压力计理想用于现场校准, HVAC 系统监测和问题检测, 洁净室, 及广泛用于其它低压气动系统。此手持式压力计可测空气和天然气的正压、负压和差压, 范围从 1 in. w. c. (0.249kPa) 到 150psid(10.34bar)。产品本质安全并经过认证可用于危险位置, Class 1, Div. 1, Group A, B, C, D, T4。产品操作简单、可直接读数是工厂工程师、工业卫生学者和 HVAC 技术人员必不可少的测试仪表。当配合 Dwyer 皮托管使用时产品也可用作风速表。

475-FM MarkIII 数字压力计具有耐用的铝外壳和坚硬的玻璃纤维面板。标准的 9 伏电池可使用 100 小时。前面板的两个按钮控制产品的开/关和英制/公制的转换。产品没有设定和升级。零点调节旋钮在产品的顶部。1/2" 的 LCD 显示屏可方便读数, 并最低限度的减小数据收集错误。产品还有一个电力不足指示。压力传感器为高可靠性的硅片压阻设备。标准连接为 1/8" 或 3/16" 内径的乙烯或橡胶管。完整说明见产品背面。

产品规格

应用介质: 空气和兼容的气体

接液材质: 咨询工厂

精度: $\pm 0.5\%$ 满量程/15.6-25.6°C (60-78°F); $\pm 1.5\%$ 满量程/0-15.6°C 和 25.6-40°C (32-60°F 和 78-104°F)

压力滞后: 满量程的 $\pm 0.1\%$

压力范围: 查表

温度范围: -17.8 到 60°C (0 到 140°F)

温度补偿范围: -0 到 40°C (32 到 104°F)

储藏温度范围: -20 到 80°C (-4 到 176°F)

显示: 0.42 英寸 (10.6mm) 液晶, 4 位数字

分辨率: 查表

电源要求: 9 伏碱性电池, 电池未被连接

重量: 306g(10.8 盎司)

连接: 两个倒刺连接用于 1/8" (3.18mm) 或 3/16" (4.76mm) 内径的管道

认证: FM,CE

使用说明:

1. 使用前请打开后盖, 将 9V 电池装上, 并把后盖装回 (小心两边螺丝里面的垫片不要掉出来)
2. 轻按 ON/OFF 键, 开启压差计, 再次轻按 ON/OFF 键, 关闭压差计
3. 需要的话, 可轻按 ZERO 键调零
4. 在开启状态下, 同时轻按 ON/OFF 和 ZERO 键, 可调整显示单位。