



系列
477

手持数字差压表

可选择压力单位，精度为 $\pm 0.5\%$ ，FM 危险场合本安型
认证，评级 Class 1, Div. 1, Group A, B, C, D, T4

- 选择九种英制/米制单位
- 存储 20 个读数在存储器中方便以后参考
- 测量正，负或差压
- 大屏幕易读 0.4" 液晶显示器
带可开关的背景照明灯 — 任何地方都可增加可视度!
- 超压声光报警
- 电池量显示和不足报警
- 单节 9 伏电池可持续工作 100 小时
- FM & CE 认证

477 系列手持数字压力表可满足你对差压测量的需要，记录数据更快，更容易更准确。首先，你可从九种常用单位里进行选择，省去在单位转换中计算错误和浪费时间。接着，可永久存储记录到 20 个读数 - 非常适合于采暖通风空调技术员在现场用毕托管测量空气流量。477 系列是 FM 认证危险场合本安型，等级为 Class 1, Div. 1, Group A, B, C, D, T4。当在光线弱的区域工作时，可打开背景灯。2 分钟后可自断电，减少电池消耗。电子调零可更好的减少不必要的压差影响。屏幕上的保持键 (HOLD) 可定住那些动荡压力。声光报警特别适合有环境噪声的场合。声音警报也可同时锁定存储了测量值，这样可排除现场观察显示屏的麻烦。

牢固的模压铝箱背后印有说明功能的指导，简洁明了方便参考。面板薄膜可保护按键防止灰尘和湿气的进入并可以快速清洁。带有详细说明书，一个腕带和一个 9 伏碱性电池。



FM 认证
通过

技术指标

介质：空气和兼容气体
 材质：请向厂家咨询
 精度：60 至 78°F (15.6 至 25.6°C) 为满刻度的 $\pm 0.5\%$ ，从 32 至 60°F 和 78 至 104°F (0 至 15.6°C 和 25.6 至 40°C) 为满刻度的 $\pm 1.5\%$
 压力滞后：满刻度的 $\pm 0.1\%$
 压力范围：参照下表
 温度范围：0 至 140°F (-17.8 至 60°C)
 补偿温度范围：32 至 104°F (-0 至 40°C)
 存储温度范围：-4 至 176°F (-20 至 80°C)
 显示：0.42" (10.6 mm) 4-1/2" 数字液晶
 分辨率：参照下表
 电源：9 volt 碱性电池。带电池但没有装上
 重量：10.2 oz (289 g)
 接口：两个软管接头和 1/8" (3.18 mm) 或 3/16" (4.76 mm) 内径管一起使用。两个压接头和 1/8" (3.18 mm) 内径 x 3/16" (4.76 mm) 外径管一起使用，只适用 477-6-FM & 477-7-FM
 机构认证：FM, CE.

A-402A 便携外壳 — 牢固的灰色尼龙袋可保护任何 477 系列产品的压力计。双拉练设计，使用方便。还带有可扣的腕带

7 1/2" H x 3" W x 2 1/4" D
(191 x 76 x 57 mm)



库存型号

型号	英制 量程	公制 量程	最大 压力
477-1-FM	0-20.00 英寸水柱	0-5 kPa	11 psi (0.75 bar)
477-2-FM	0-40.00 英寸水柱	0-10 kPa	11 psi (0.75 bar)
477-3-FM	0-200.0 英寸水柱	0-50 kPa	29 psi (1.99 bar)
477-4-FM	0-10.00 psid	0-70 kPa	58 psi (3.99 bar)
477-5-FM	0-30.00 psid	0-200 kPa	58 psi (3.99 bar)
477-6-FM	0-100.0 psid	0-700 kPa	150 psi (10.3 bar)
477-7-FM	0-150.0 psid	0-1000 kPa	150 psi (10.3 bar)

可用压力单位

型号	in.		mm		Pa	kPa	bar	mbar
	psid	H ₂ O	H ₂ O	Hg				
477-1-FM	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
477-2-FM	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
477-3-FM	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
477-4-FM	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
477-5-FM	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
477-6-FM	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
477-7-FM	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲