系列 477

手持数字差压表

可选择压力单位，精度为 ±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



FM APPROVED CE

FM 认证通过

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。

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 ±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 ±1.5%
压力滞后：满刻度的 ±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 ⁄ "H x 3"W x 2¼"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	psid	in. H_2O	mm H_2O	in. Hg	mm Hg	Pa	kPa	bar	mbar
477-1-FM	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
477-2-FM	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
477-3-FM	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲
477-4-FM	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲
477-5-FM	▲	▲		▲	▲		▲	▲	▲
477-6-FM	▲	▲		▲	▲		▲	▲	▲
477-7-FM	▲	▲		▲	▲		▲	▲	▲

德威尔仪器仪表有限公司亚太地区办公室，澳大利亚，Dwyer Instruments Pty Ltd，Unit 4，11 Waverley Drive，P.O.Box 359，Unanderra NSW 2526，Australia，电话：+61 2 4272-2055 传真：+61 2 4272-2055