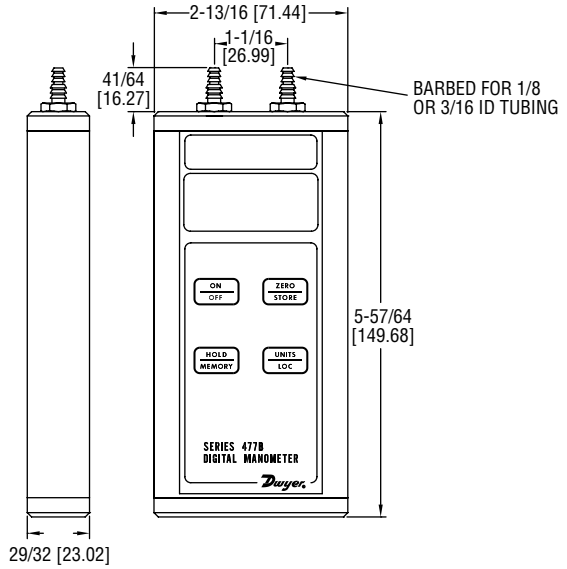


手持数显压力计

精确的测量空气压力, ±0.1%精度



477B系列手持式数字压力计是多功能手持式电池压力计, 提供多种基本范围, 压力范围从0-20英寸水柱, 最高到100Psi。所有型号均可测量正压, 负压或差压, 精度为满量程±0.10%。您可以选择多达7个常用的英制和公制压力单位, 因此不需要单位转换。记忆功能允许存储多达40个读数以供日后调用, 并且背光可以在昏暗的位置提供辅助照明。有一个测量数据保持功能以便读取当前测量数据, 另外带有声光超压报警功能。

特点与优势

- 精确的0.1%满量程精度提供比大多数标准压力计高出四倍的精度。
- 铝材质外壳保护仪器免受损坏
- 内部存储器中的40个读数减少了记录数据的时间

应用场合

- 实验室校准其他压力仪器
- 商业建筑中的空气流速/空气流量测量

技术指标

介质: 空气和兼容气体。

材质: 咨询工厂。

精度: 在60 to 78°F (15.6 -25.6°C)时为满量程的±0.1%; 在32 to 60°F和78 to 104°F (0 to 15.6°C和 25.6 to 40°C)时为满量程的±1%。

压力滞后: 满量程的±0.1%

耐压: 见选型表

耐温: 0 to 140° F (-17.8 to 60° C)。

补偿温度范围: 32 to 104° F (0 to 40° C)。

存储温度范围: -4 to 176° F (-20 to 80° C)。

显示: 4位LCD数字显示 (10.8毫米高*6毫米宽)

分辨率: 见下表

电源: 9V电池, 出厂时电池未连接, 需要拧下表底部两颗螺丝拆掉包装安装电池。

连接: 只有477B-1, 477B-2, 477B-3, 477B-4 and 477B-5 的两个快速接头用于1/8寸 (3.18MM) 或3/16寸 (4.76MM)的取压管内径。477B-6 and 477B-7 专用两个压紧接头用于1/8寸 (3.18MM) 内径3/16 寸 (4.76mm) 的取压管外径。

重量: 10.2 oz. (289 g)。

机构认证: CE。

量程范围												
型号	量程	可选单位换算表										最大压力
		bar	psi	in Hg	kPa	in w.c.	mm Hg	mbar	ft w.c.	mm w.c.	Pa	
477B-1	0 to 20.00 in w.c.	.0498	.7225	1.471	4.982	20.00	37.36	49.82	1.667	508.0	4982	3 psig
477B-2	0 to 40.00 in w.c.	.0996	1.445	2.942	9.96	40.00	74.73	99.6	3.333	1016	9964	3 psig
477B-3	0 to 200.0 in w.c.	.4982	7.225	14.71	49.82	200.0	373.6	498.2	16.67	5080	-	15 psig
477B-4	0 to 10.00 psi	.6895	10.00	20.36	68.95	276.8	517.1	689.5	23.07	7031	-	30 psig
477B-5	0 to 30.00 psi	2.069	30.00	61.08	206.9	830.4	1551	2069	69.20	-	-	60 psig
477B-6	0 to 50.00 psi	3.447	50.00	101.8	344.7	1384	2585	3447	115.3	-	-	100 psig
477B-7	0 to 100.0 psi	6.895	100.0	203.6	689.5	2768	5171	6895	230.7	-	-	200 psig

选项	
型号后缀	描述
-NIST	NIST 溯源校准证书
例如: 477B-1-NIST	

配件	
型号	Description
A-402A	便携式仪表箱, 牢固的灰色尼龙袋, 可保护任何475系列压力计, 双拉链快速和使用方便, 带可扣的腕带, 尺寸为7-1/2"Hx3"Wx 2-1/4"D (191 x 76 x 57毫米)
UHH-C1	软手提箱
A-47X-BOOT	橡胶保护套



A-402A



UHH-C1



A-47X-BOOT
(橡胶保护套)