



Flex-Tube® U 形压力计

这些价廉的压力计可以测量正压、负压和差压。德威尔 Flex-Tube® U 形压力计组合了简洁的“U”形管的精确度和持久耐用的塑料结构。0.375” 外径的柔性防碎的透明丁酸脂管线。非常方便清洗。指示管以背衬白色刻度板能得到最强的颜色对比。刻度板是模压的聚苯乙烯塑料，精确地配合指示管安装。全白色刻度板上有黑色丝印的刻度和数字具有最大的清晰度。

你可以选择各种型号和各种功能，包括过压保护活门，满刻度测量范围从8” 至 36” 的水和水银。所有型号都能承受 100 psi 总压 — 用于检定风速和静压，泄漏，风扇或风机效率，过滤阻力，和气体压力，等等需要便携，直读压力计的场合。标准测量范围见图表。对 OEM 有一定数量的订货可选择特别的测量范围、颜色、铭牌和商标名。

最小刻度是 1/16 英寸水柱（或 2 mm 水柱），被黑色丝印在全白刻度板上，容易读数，甚至有一定的距离也清晰可见，它们被有机玻璃保护，经久耐用。所有“W/M” 型号带一瓶 1/4 盎司的浓缩绿荧素，“D” 带一瓶 1/4 盎司压力计红油。

1221 系列压力计，图. 10-1. 我们最简单的，最底价格的 U 型压力计。可靠耐用的 U 型管压力计提供了精确的、高清晰的读数。可填充水银，水或压力计红油。对于水银填充的压力计划，推荐选用刻度板卡条：德威尔部件号：A-363（1221 系列须额外订购 1222 系列标准配置已经包括）。每个压力计都包括一对附带的管塞和一对乙稀管件。

1222 系列压力计，图. 10-2. 所有的功能都和 1221 系列相同，另外带有磁性安装卡可固定于任何钢铁垂直表面，和刻度板卡条来防止 U 型管滑动(特别是水银填充)。它们都很容易根据情况移除和替换。

1223 系列压力计，图. 11-1 我们最好的U型压力计 — 便携使用或固定安装使用。安全活门用于在偶尔超压时防止指示液损失。指示管被固定结合在带活门的注塑有机玻璃顶端。还带有大的磁性安装卡和刻度板卡条。标准“a” 型连接包括两个快速切断形式的注模尼龙管接头，两根 3 英尺长的柔软 Tygon 塑料管，以及两个 1/8” 管接头。

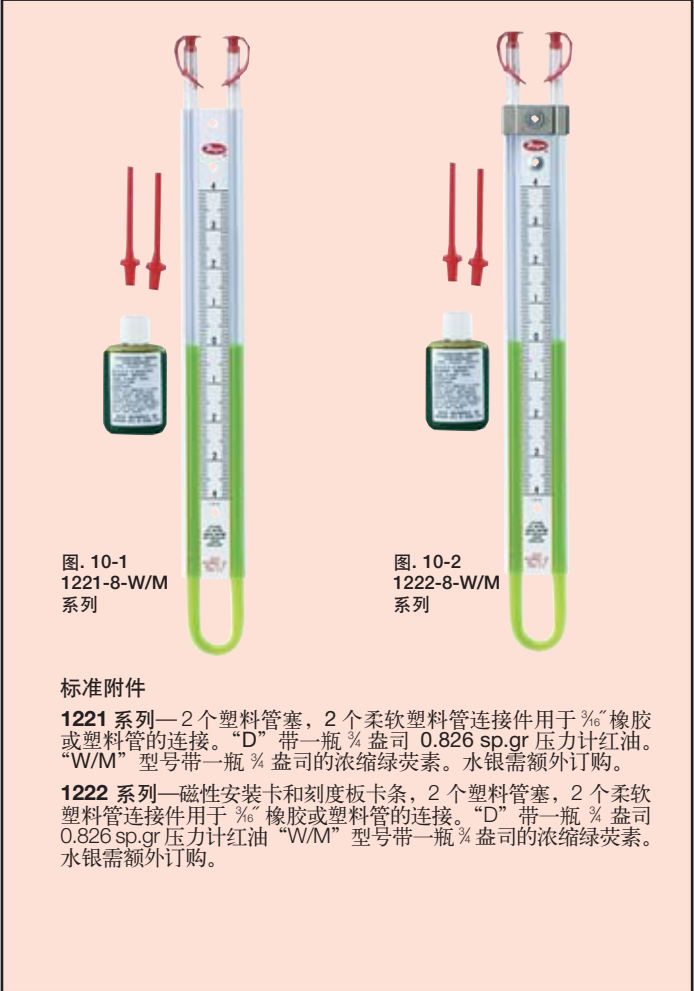


图. 10-1
1221-8-W/M
系列

图. 10-2
1222-8-W/M
系列

标准附件

1221 系列— 2 个塑料管塞，2 个柔软塑料管连接件用于 3/16” 橡胶或塑料管的连接。“D” 带一瓶 1/4 盎司 0.826 sp.gr 压力计红油。“W/M” 型号带一瓶 1/4 盎司的浓缩绿荧素。水银需额外订购。

1222 系列— 磁性安装卡和刻度板卡条，2 个塑料管塞，2 个柔软塑料管连接件用于 3/16” 橡胶或塑料管的连接。“D” 带一瓶 1/4 盎司 0.826 sp.gr 压力计红油 “W/M” 型号带一瓶 1/4 盎司的浓缩绿荧素。水银需额外订购。

库存型号

1221-8-W/M	1222-8-W/M	1221-8-D	1222-8-D
1221-12-W/M	1222-12-W/M	1221-12-D	1222-12-D
1221-16-W/M	1222-16-W/M	1221-16-D	1222-16-D
1221-20-W/M	1222-20-W/M	1221-20-D	1222-20-D
1221-24-W/M	1222-24-W/M	1221-24-D	1222-24-D
1221-36-W/M	1222-36-W/M	1221-36-D	1222-36-D
1221-M200-W/M	1222-M200-W/M	1221-M200-D	1222-M200-D
1221-M300-W/M	1222-M300-W/M	1221-M300-D	1222-M300-D
1221-M400-W/M	1222-M400-W/M	1221-M400-D	1222-M400-D
1221-M600-W/M	1222-M600-W/M	1221-M600-D	1222-M600-D
1221-M1000-W/M	1222-M1000-W/M	1221-M1000-D	1222-M1000-D

测量范围和尺寸

型号和测量范围		水银填充量		1221, 2 & 3 SCALE “A” 长度		1221 & 2 O.A. “B” 长度		1223 O.A. “B” 长度				
英寸水柱	毫米水柱	克	盎司	W/M	D	W/M	D	W/M	D			
8 (4-0-4)	M200 (100-0-100)	178.5	6.3	12%	14	15%	17	18%	19%			
12 (6-0-6)	M300 (150-0-150)	225.5	7.9	16%	18%	19%	21%	21%	24%			
16 (8-0-8)	M400 (200-0-200)	269	9.5	20%	23%	23%	26%	26%	30%			
20 (10-0-10)	M600 (300-0-300)	314.5	11.1	24%	28%	27%	31%	30%	34%			
		353.1	12.4	27%	32%	30%	35%	33%	38%			
24 (12-0-12)		379.7	13.4	28%	33%	31%	36%	33%	39%			
36 (18-0-18)		491.1	17.3	40%	47%	43%	50%	46%	53%			
	M1000 (500-500)	526.6	18.5	43%	52	46%	55	49%	57%			

不推荐用于超过 5 英寸汞柱 (68 英寸水柱) 的真空