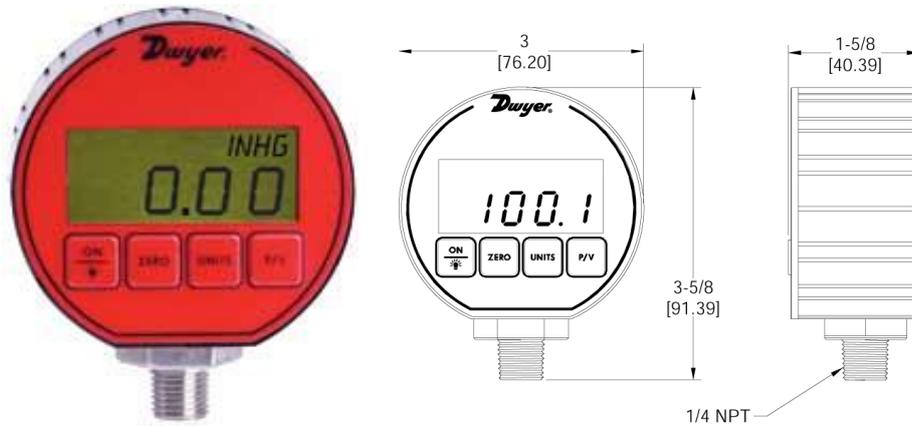


DPG-000 系列 数字压力表
±0.5% 精度, NEMA 4X 防护



DPG-000 系列数字压力表代替过时的模拟压力表。DPG-000 系列有很高的精度, 为满刻度的±0.5%。四位数字显示将减少读数时潜在的错误, 可消除模拟压力表常引起的视差错误。DPG-000 系列由电池供电并且可自动关闭来延长电池的寿命。电池寿命平均可维持2000 小时。有四个按键的面板非常易用, 避免了复杂的菜单或不同的按键组合来操作。其它功能还包括背景显示灯、最大和最小、校准或自动调零及压力单位转换。

技术指标

介质: 液体和兼容性气体。

材质: 316L 不锈钢。

外壳材料: 前盖和后盖为黑聚碳酸酯, 带槽纹的模压铝制外壳, 聚碳酸酯表层, Buna-N O 型环, 316 不锈钢传感器结构。

精度: 满刻度的70° F (21° C) 时, 0.5% . +/- 1 最小有效数(包括线性、滞后性、重复性) ±2% F.S. @ 10° F. ±5% F.S. @ 0° F。

压力范围: 对于型号≤1000 psi是2倍压力范围; 5000 psi 对3000 psi量程; 7500 psi 对5000 psi量程; 10000 psi 对8000 psi量程。

防护指标: 设计满足NEMA 4/4X (IP65)。

温度范围: 0 至130° F (-18 至55° C)。

尺寸: 3.00" 外径x 1.90 深(最大)。

连接件: 1/4" NPT 外螺纹。

重量: 8.84 oz (275 g)。

显示: 4 位数 (.425 H x .234 W digits)。

电源: 两组AAA 电池。

电池寿命: 标准的, 2000小时, 带低电量指示。

自动关闭功能:

压力表: 60 分钟自动关闭, 自动关闭功能可被解除。

辅助照明灯: 两分钟自动关闭。

机构认证: CE

型号表

型号	量程	压力范围
----	----	------

	psi	kg/cm ²	bar	in Hg	ft wc	kPa	oz/in ²	in wc	mbar	cm wc	mm Hg
DPG-000	-14.7	-1.033	-1.013	-29.93	-33.94	-101.4	-235.2	-407.3	-1013	-1034	-760.7
DPG-002	15	1.055	1.034	30.54	34.61	103.4	240	415.2	1034	1055	775.7
DPG-003	30	2.109	2.069	61.08	69.21	206.9	480	830.4	2069	2109	1551
DPG-004	50	3.515	3.448	101.8	115.4	344.8	800	1384	3448	3515	2586
DPG-005	100	7.03	6.895	203.6	230.7	689.5	1600	2768	6895	7031	5172
DPG-006	200	14.06	13.79	407.2	461.4	1379	3200	5536			
DPG-007	300	21.09	20.69	610.8	692.1	2069	4800	8304			
DPG-008	500	35.15	34.48	1018	1154	3448	8000				
DPG-009	1000	70.3	68.98	2036	2307	6895					
DPG-010	3000	210.9	206.9	6108	6921						
DPG-011	5000	351.5	344.8								
DPG-015	8000	562.4	551.6								

也可提供混合量程： DPG-020量程： 30" Hg-0-15 psi