

## 490 系列 液/液连接手持数字差压计 液体和气体压力测量，精度为±0.5%



- 测量任何与 316L 不锈钢兼容的液体
- 七种可互换的英制和公制单位
- 存储 40 个读数在存储器中方便以后参考
- 过压时声光报警
- 单节 9 伏电池可持续工作 100 小时

490 系列数字压力计是一种通用,手持,电池操作的压力计,应用于许多基本量程从 0-15 psi (0-100 kPa) 一直到 0-500 psi (0-3450 kPa)。它在测量正压或正差压时的精度高达±0.5%,而且能测量任何与 316L 不锈钢兼容的液体。

七种可选择的英制和公制单位(psi, in. H<sub>2</sub>O, in. Hg, mm Hg, kPa, bar or mbar), 省去单位换算。一个长期存储器可存储 40 条读数。当在光线暗的区域工作时,可打开背景光。

标准的数据保持功能和声光报警。单节 9 伏电池可持续工作 100 小时。两个 1/8" FNPT 内螺纹连接。

### 技术指标

介质: 兼容气体和液体

接液材质: 316L 不锈钢

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: 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 数字液晶显示

电源: 9 volt 碱性电池。包括电池但未安装

重量: 14.1 oz (400 g)

接口: 两个 1/8" (3.18 mm) FNPT 内螺纹

机构认证: CE

### 型号

型号	量程	可选工程压力单位							最大压力
		bar	psi	in Hg	kPa	in w. c.	mm Hg	mbar	
490-1	0-15 psi	1.034	15	30.54	103.4	415.2	775.7	1034	30 psig
490-2	0-30 psi	2.069	30	61.08	206.9	830.4	1551	2069	60 psig
490-3	0-50 psi	3.447	50	101.8	344.7	1384	2585	3447	100 psig
490-4	0-100 psi	6.895	100	203.6	689.5	2768	5171	6895	200 psig
490-5	0-500 psi	34.47	500	1018	3447				1000 psig

### 选项



-3V 3 通阀组, (仅适用于 490-4 和 490-5 型)

## 套件



A-402A 便携式仪器袋——牢固的灰色尼龙袋，可保护任何 490 系列产品的压力计。双拉链设计，使用方便。带可扣的腕带。

7-1/2" H×3" W×2-1/4" D(191×76×57mm)