

# 压力记录仪

## CT87P系列



- ✓ 13 mm (0.5") LED显示屏
- ✓ 152 mm (6")图表
- ✓ 3个压力量程
- ✓ 4种记录速度
- ✓ 前面板可选控件
- ✓ 单圈或连续图表旋转
- ✓ 独立自支撑或墙壁安装

CT87P压力记录仪是一款用于精确测量和记录压力的多功能仪表。远程传感器具有1.8 m (6')长的线缆和带1/4 NPT螺纹的17-4不锈钢压力端口。过载压力是2500 psi, 该额定值适用于与17-4不锈钢兼容的任何气体或液体。备用电池确保电源中断时正常工作。该装置还可使用12 Vdc电源运行 (汽车或船舶)。

### 规格

psi型号压力量程:

0 ~ 500 psi、0 ~ 150 psi、0 ~ 50 psi

bar型号压力量程:

0 ~ 35 bar、0 ~ 10 bar、0 ~ 3.5 bar

压力精度: 满量程的±1%

工作环境温度范围:

0 ~ 60°C (32 ~ 140°F)

远程压力传感器: 1.8 m (6')长17-4不锈钢1/4 NPT压力端口, 2500 psi过载压力, 该额定值适用于与17-4不锈钢兼容的任何气体或液体

工作环境相对湿度: 最大96%

可选图表速度: 6小时、24小时、

7天、31天

图表旋转模式 (可选): 单圈或连续

图表速度精度: ±1%



CT87P, 图片小于实际尺寸。

图表直径: 152 mm (6")  
 显示屏: 3位数字, 13 mm (0.5") LED  
 主电源: 120 Vac, 50/60 Hz或  
 220 ~ 240 Vac, 50/60 Hz  
 (含交流适配器)  
 电池寿命: 可连续工作48小时  
 备用电池: 8节"AA"碱性电池 (内含)

记录笔: 墨水

外壳尺寸:  
 235 (高) x 184 (宽)  
 x 70 mm (厚)  
 (9 1/4 x 7 1/4 x 2 3/4")

重量:  
 2.13 kg  
 (4.7 lb)

外壳材质: 聚碳酸酯

含远程传感器

如欲订购, 请访问 [ch.omega.com/ct87p](http://ch.omega.com/ct87p), 了解价格和详情

| 型号             | 说明                    |
|----------------|-----------------------|
| CT87P          | 圆形压力记录仪, psi量程        |
| CT87PB         | 圆形压力记录仪, bar量程        |
| CT87P-230      | 圆形压力记录仪, psi, 230 Vac |
| CT87PB-230     | 圆形压力记录仪, bar, 230 Vac |
| CT87P-RP       | 备用压力传感器               |
| CT87-PEN-BLACK | 备用笔                   |
| CT87P-C-(*)    | 60张压力图表               |
| MN1500         | "AA"电池 (两组)           |



(\*) 填入下面图表中的压力量程代码。

| 压力量程        | 压力图表代码   |           |          |           |
|-------------|----------|-----------|----------|-----------|
|             | 6小时      | 24小时      | 7天       | 31天       |
| 0 ~ 500 psi | 6H500PSI | 24H500PSI | 7D500PSI | 31D500PSI |
| 0 ~ 150 psi | 6H150PSI | 24H150PSI | 7D150PSI | 31D150PSI |
| 0 ~ 50 psi  | 6H50PSI  | 24H50PSI  | 7D50PSI  | 31D50PSI  |
| 0 ~ 35 bar  | 6H35BAR  | 24H35BAR  | 7D35BAR  | 31D35BAR  |
| 0 ~ 10 bar  | 6H10BAR  | 24H10BAR  | 7D10BAR  | 31D10BAR  |
| 0 ~ 3.5 bar | 6H3.5BAR | 24H3.5BAR | 7D3.5BAR | 31D3.5BAR |

配备交流适配器、60张混合图表、2支笔、8节"AA"电池和操作手册。

订购示例: CT87P, 152 mm (6")圆形压力记录仪, psi量程, OCW-3, OMEGACARE<sup>SM</sup> 将标准 1年保修期延长至4年。

CT87PB, 152 mm (6")压力记录仪, bar量程。

OMEGACARE<sup>SM</sup> 延长保修期计划适用于本页所示型号。订购时请向销售代表索取完整详情。OMEGACARE<sup>SM</sup> 涵盖部件、人工和同等产品的借用。