



Slack-Tube® 卷式压力计

灵便的可卷压力计拥有实验室精度

德威尔 Slack-Tube® 压力计和最精密的实验室用 U 型压力计一样精确。它能够被紧密卷起，携带方便并且不易损坏。很容易地打开德威尔 Slack-Tube® 压力计装配起来读取静压、真空或差压。磁性卡可在任何钢铁表面固定，或是挂在钉子上。转动连接头可以打开。当加压时，上升英寸数加上下降的英寸数，即为读数。读数完成之后转动连接头密封液柱，卷起压力计成为一个紧密的螺旋状，放入金属箱或工具箱中，不会漏液，不会丢失盖帽、堵头等。

德威尔 Slack-Tube® 压力计有很广的压力读数范围—从 4-0-4 英寸到 60-0-60 英寸。在测量风速和静压时使用它们，还有检查泄漏、风机测试、控制装置校准、检查煤气压力等许多其它的应用。

所有的型号都有柔软的乙烯塑料管和弹性钢制刻度尺，它对水校准为英寸水柱和对汞校准为英寸汞柱。

刻度是柱之间中心装配，可消除视觉平行误差，还带有一个 2 英寸的滑动调零装置。

所有的德威尔 Slack-Tube® 压力计都用独家拥有的模压尼龙管接头装配，并在有机玻璃顶端上带有快速切断的功能（见 5-3）。

一个逆时针旋转，压力计就准备就绪。再转动一次，压力计全部密封。模压全尼龙构造使得这个装配具有防腐蚀、防漏、不破碎的特点。

管接头可以水平延伸，而且允许 360° 自由旋转。管线不能被弯折或压缩。

所有的型号在两个柱端都有过压保护活门，防止由于压力过大或是脉动压力而导致的流体损失。见图.7-3。

Slack-Tube® 压力计适用于间歇的达 50 psi 的总压和没有超过极限 20" Hg 的真空。避免温度超过 130°F 和连续高压工作。不能用压力计红油，只能用水或水银。

库存型号

型号	范围, In.	所需水银 (oz.)	
1211-8	4-0-4	6	
1211-12	6-0-6	7	
1211-16	8-0-8	9	
1211-24	12-0-12	12-½	
1211-30	15-0-15	15	
1211-36	18-0-18	17-½	
1211-48	24-0-24	22-½	
1211-60	30-0-30	27	
1211-72	36-0-36	32	
1211-120	60-0-60	57	
公制	范围, CM	所需水银 (oz.)	
1211-50	25-0-25	11	
1211-100	50-0-50	18-½	
1211-200	100-0-100	35	

标准附件

包括金属携带箱，磁性安装卡，两个快速切断型注塑尼龙橡皮管接头和一瓶荧绿浓缩素。不含有水银，如需要可额外购买。

可选附件

选择范围广，详细可看附件页所列，见 357 页。

NO. 1212 气体压力套件应用于气体

气体压力套件包含一个 16" Slack-Tube® 压力计，必要的管道和连接件来检查所有的气体压力，特别适用于热水器、熔炉、火炉和干燥机的压力。不同量程的压力计规定有相应的价格。与单独购买相比，组合套件要节省很多花费。

库存型号

1212 气体压力套件

套件组成：

- 1 - #1211-16 Slack-Tube® 压力计，可读压力达 16" 水柱*
- 1 - 塑料便携箱，8 1/2" x 7" x 3 1/4"
- 1 - 1/2 oz. 瓶装绿荧素
- 2 - 1/8" 橡胶管接头
- 1 - 1/8" 至 1/4" 管变径
- 1 - 3 ft. 长 3/16" 橡胶管
- 1 - 标准 1/8" 直径的橡胶管接头

*还有其它测量范围的可以选择。



图. 12-2.
展开的
Slack-Tube®
压力计



图. 12-1. (左) 容易携带和储存的可卷曲的 Slack-Tube® 压力计



图. 12-3