

# 化学密封与压力表组合

高纯净行业  
 型号 **232.35**  
 带型号 **990.80**

## 压力测量系统

### 应用

适用于半导体行业测量流动介质，和其他高纯净与介质隔离要求的行业。

### 设计

压力表与化学密封组合，上下腔焊接。

### 压力等级

70 bar 或 1000 psi

### 工作温度

4 °C ... 60 °C (40 °F 至 140 °F)

### 过程连接 (化学密封)

1/4" FFFS (密封面固定内螺纹)

接液部分材料: 不锈钢 316 L, 电解抛光

### 充液

按 50/50 比例的异丙基酒精 / 脱离子水 (KN 75) 混合液体

### 特性 (压力表)

与 232.35 型压力表连接

### 标准尺寸

63 mm (2 1/2")

### 精度

2/1/2% 量程 (ASME B 40.1 Grade A)

相当于精度等级 1.6 (EN 837-1 /6)

### 量程范围

0 ... 1 至 0 ... 70 bar (EN 837-1 /5)

0 ... 15 至 0 ... 1000 psi (ASME B 40.1)

可提供真空或其它压力范围

### 传动机芯

不锈钢

### 表盘

白色铝，带止档销，黑色字体

### 指针

黑色铝

### 外壳

不锈钢, 表内带安全隔离墙, 背部有卸压孔

### 表玻璃

多层安全表玻璃

### 镶嵌环

不锈钢



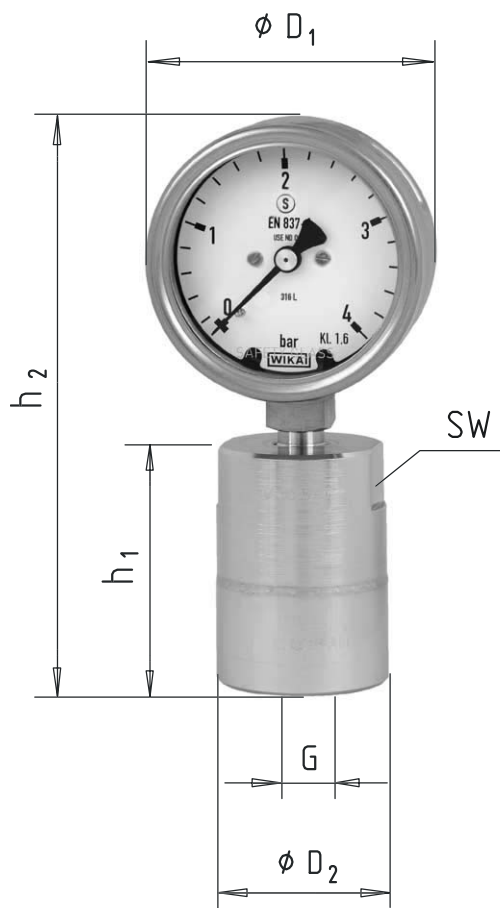
压力表 232.35 与化学密封 990.80 组合

### 优化选项

- 过程连接采用 1/4 NPT 内螺纹
- 可采用特殊材料哈氏合金 C 276
- 可加报警点
  - 电感式报警电接点 (型号 831)
- 刻度盘可选用 psi/bar 单位，可用红色和黑色

在特殊应用条件下要求减小温度的影响及反应时间，为此可以我们 (询问单)。WIKA 公司利用计算机程序模拟您的应用环境。为此公司可以利用您的参数要求选择最佳解决方案。

尺寸  
标准型



过程连接	尺寸 [mm]					重量 [kg]
	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	SW	
G						
1/4" FFFS	63	40	55	129	36	约 0.7
1/4" NPT 内螺纹	63	40	51	125	36	约 0.6

订货信息

说明:  
压力表型号 / 标准尺寸 / 量程范围 / 化学密封型号 / 过程连接 / 充液 / 优化特殊选项

上述仪器仪表的设计、尺寸大小及材质均适合当今技术状况。

WIKA Alexander Wiegand GmbH & Co. KG  
 德国威卡AW有限两合公司上海代表处  
 威卡国际贸易(上海)有限公司  
 地址: 上海西藏中路18号港陆广场1405B-07室  
 Tel: 021- 53853622, 53853623,  
 53852572, 53852573  
 Fax: 021- 53852575  
 E-Mail: wikash@online.sh.cn  
 http://www.wika.com.cn

