



KELLER

数字压力表 含有记录功能

LEO Record是一个电池驱动的全自动数字显示仪器，用于记录长时间的压力和温度变化。LEO Record（压阻式）和专为小量程而设计的LEO Record Capo（电容式），提供以下的技术优势。

- 高测量精度、分辨率和耐用性
- 非易失性存储保证了数据的高安全性
- 实时压力和记录状态的显示
- 压力和温度信息的记录
- 简单易用的配置-可利用软件（Logger 4.X）与PDA进行通讯
- 事件控制记录和时间间隔记录结合，防止不必要的信息被记录（也就是只记录压力变化...）
- 测量站的安装信息（和注解）可以储存在仪表内
- 压力接口为G1/4"（可要求其他螺纹）

可进行每秒一次（最短间隔）的压力测量与显示，上方显示了实时压力，下方显示了记录状态。

所有的LEO Record版本都有两个操作按键。左侧按键用于打开仪表，选择功能和压力单位。右侧按键用于执行所选功能或单位。

该表有如下功能：

- ZERO** ZERO功能允许将任何值设置成相对零位。
- UNITS** 所有标准仪表都校准成以bar为单位。压力可以使用以下单位显示：bar,mbar/hPa,kPa,MPa,kg/cm²,(m)H₂O
- Record** 记录可以利用操作按钮开始或停止。对记录的设置可以通过接口/软件进行。

可选择附件：防护橡皮罩和携带包。

LEO RECORD (Ei)



LEO Record



LEO Record Capo Ei



LEO Record

压力量程，分辨率，过压	量程	分辨率	过压
	- 1...3bar	1mbar	10bar
	- 1...30bar	10mbar	60bar
	0...300bar	100mbar	400bar
	0...700bar	100mbar	700bar
	0...1000bar	100mbar	1000bar
总误差 (0...50°)	± 0.1%FS		

LEO Record Capo(Ei)

	标准压力范围			
PR (相对) / PD ² (差压)	30	100	300	mbar
过压	300	1000	1500	mbar
负端过压	30	100	300	mbar
总误差 (10...40°C)	± 0.2%FS			
稳定性	FS ≥ 100mbar: ± 0.1FS FS ≤ 100mbar: ± 0.1mbar			

- 1、其他压力范围或使用其他压力测量元件的仪表依需求而定
- 2、适用于差压版本，可选用ø 6mm软管做为参考端的连接

LEO REcord(Ei)/LEO Record Capo(Ei)
本质安全型，94/9/CE
分类：ExII2G，EExuall CT4
许可证：PTB 05 ATEX 2012X

LEO REcord/LEO Record Capo的EExia型
使用了一个附加的保护转接头。
功能、量程和精度与传统模式相同。



密封表压仪表的工厂零点设定（如量程以Bar abs.表示的）是在绝对0bar，相对压力仪表（如量程以bar rel表示的）是在环境压力。密封表压压力仪表可以通过"ZERO SET"将参考压力设置成当前环境气压以用于相对压力测量。

湖南优谦测控科技有限公司
Hunan USAY Measurement Technology Co. Ltd

湖南省株洲市石峰区先锋路23号昱峰花园12-1204
Tel: 0731-85228841/15084819131
Mail: 17708479931@163.com