



KELLER

数字压力表

LEO1是一种以OK1微处理器为基础的小型数字压力测量仪，它的精度适中，但有高的分辨力和重复性。

此表每秒测压二次，并把数值显示出来。表上方的显示表示实际压力，下方的显示表示最大或最小压力。

表上有二个工作按钮，左按钮是接通仪表，并实现其功能，右按钮除实现其功能外，还用于转换最大与最小值之间的压力值。

仪表有以下功能：

RESET：具有“复位”功能，把最大和最小值转换到实际压力值。

OFF：关闭仪表

ZERO：可在新的零点基准调整任何值：在以环境压力($\approx$ bar)作零点基准情况，用密封测量方式校准仪表；可在气压变化情况进行补偿；或以绝对测量方式转换ECO1

CONT：在紧接按钮功能之后，关闭仪表15分钟，启动CONT（连续），使“自动关闭”不起作用

LEO1有7/16 " UNF外螺纹压力口。压入附有O型密封圈的旋转接头（只需小的压紧力就能密封300bar压力）。配置的进气接头是G1/4 " 外螺纹管接头。

附件（选用）：防护橡皮罩与携带袋

LEO 1 LEO 1 Ei



Display Segments LEO 1



技术条件

范围	-1...30bar	0...300bar
分辨力	10mbar	100mbar
精度	0.5%FS典型	1%FS最大
贮存/使用温度	-30...80°C/0...50°C	
补偿温度范围	0...50°C	
电源	3V电池，类型CR2430	
电池寿命	1400小时连续工作	
压力连接	7/16 " - 20UNF（含匹配的G1/4 " 外螺纹管接头）	
防护，CEI529	IP65	
直径×高度×厚度	59×95×32mm	
重量	≈125g	

LEO 1 Ei

Intrinsically safe version, 94/9/CE

Classification: II 1 G EEx ia IIC T6 or T5
Certification File: LCIE 01 ATEX 6001 X

The EEx ia version of LEO 1 incorporates an additional protection switch.

Functions, ranges and accuracy are identical to the standard version.



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