

数字压力表

ECO 1 / ECO 1 Ei

最大最小值记录/精度：0.5%FS

ECO1是一种紧凑而经济的数字压力测量仪器，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。表头上方的显示表示实际压力，下方的显示自上次RESET操作后的最大/最小压力值。

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当前压力值。

OFF：关闭仪表

ZERO：可设置任何值为新的零点参照点，可通过此方式对大气压进行补偿。出厂设置中的-1-30bar是以0bar绝压为基准的，如果需要对密封表压进行测量，可利用“ZERO SET”将当前环境压力设为零位参照点。0-300bar量程的的仪表是密封表压模式，以1bar绝压为零位参照点。

CONT：在紧接按钮功能之后，关闭仪表15分钟，再次按下该按钮，取消自动关闭动作。

ECO1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）。压力接头是G1/4 " 外螺纹管接头。



"Swivel"



Adapter G1/4"



技术参数

范围	- 1...30bar	0...300bar
分辨率	10mbar	100mbar
过压	60bar	400bar
精度	0.5%FS典型	1%FS最大
贮存/使用温度	- 20%...70 °C/0...50 °C	
补偿温度范围	0...50 °C	
电源	3V 电池，CR2430型	
电池寿命	1000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	

可选配件：

- 防护橡皮罩和便携包
- 防护橡皮罩适用于苛刻的现场条件

ECO 1 Ei

本质安全型，94、9、CE(ATEX100a)

分类：ExIIIG，ExII CT6或CT5

许可证：LCIE01 ATEX6001X

ECO1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。

