

数字压力表

ECO 1 / ECO 1 Ei

ECO1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

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）。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



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	