



# DVR 3pro

多功能防爆型粗真空测量表

chemically resistant, precise, battery-powered



Technology for Vacuum Systems

## 真空表



DVR 3pro是一个全电子的、用途广泛的真空规，并且具有ATEX防爆认证(ATEX category 2)，可用于具有潜在爆炸风险的工作区域。该真空表操作简便，大屏图形和数字真空显示，用户可快速趋势判断，读取压力测定值更加简单和精确。DVR 3pro内置的氧化铝陶瓷薄膜电容传感器具有耐化学腐蚀性，准确性高和超长稳定性。一个特别的优点是采用9V碱性电池供电（电池可独立更换），符合条件的电池可从零售店购买。拆下后盖即可更换电池，操作非常简单（注意：更换电池的操作必须在ATEX防爆区域以外）

- 电池可独立更换，应用广泛，符合ATEX认证的防爆型真空表
- 大屏图形和数字真空显示，快速趋势判断，读取更加简单和精确
- 对菜单功能的改进，有助于节省电池电量且延长电池的使用寿命；电池更换简单易操作；非锂电池。
- 可靠性高，接近检测限时干扰电子发射率低，在工业环境中仍具有非常高的抗电磁干扰能力。
- 氧化铝陶瓷薄膜电容传感器具有优异的耐化学腐蚀性，准确性高，超长稳定。



## DVR 3pro

### 技术参数

### DVR 3pro

测量范围上限	1060 / 795 mbar/hPa / torr
测量范围下限	1 / 1 mbar/hPa / torr
测量原理	陶瓷隔膜(氧化铝), 电容式, 不依赖气体种类, 绝对压力
测量的精确度	< +/- 1 mbar/hPa/torr / +/- 1 digit (经过校准, 恒温)
温度系数	<0.15 mbar/hPa/0.11 torr /K
真空接口	KF DN 16小法兰, 10/8 mm PTFE 硬管连接, DN 6/10 mm软管喷嘴接头
允许的储存/操作环境温度范围	-10 - 60 / 10 - 40 °C
持续运行/短时操作的最高介质温度	40 / 80 °C
自动关闭	用户可选: 1-600 分钟 (默认 5 min) 或持续运行
测量周期	用户可选: 自动或 3秒一次, 1秒一次, 1秒三次
防护等级	IP 40
供电	9 V 电池
尺寸(长 x 宽 x 高), 大约.	117 x 117 x 91 mm
重量, 大约.	0.4 kg
ATEX认证	II 2G EX ib IIC T4 Gb

### 可选附件

PTFE 管 KF DN 16 (1000 mm: 20686031)  
DAkS 出厂校准 (20900214)  
DAkS 二次校准 (20900215)  
真空橡胶软管DN 6 mm (20686000)  
9 V 电池 (20612891)

### 货品配置

该真空规含内置真空传感器，另外还包含有电池，内六角扳手，连接转换接头和操作说明书。

### 订货信息

### DVR 3pro

DVR 3pro ..... 20682907

普兰德（上海）贸易有限公司 电话: +86 21 64222318  
上海市徐汇区斜土路2899甲号光 传真: +86 21 64222268  
启文化广场B栋506室 邮箱: info@brand.com.cn  
网址: www.brand.cn.com

