

德国图拉特Thyracont VD84高精度真空计

产品名称	德国图拉特Thyracont VD84高精度真空计
公司名称	广州仪弘电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:图拉特Thyracont 型号:VD84 产地:德国
公司地址	广州市海珠区东晓路雅敦街4、6号海锦写字楼405房
联系电话	020841700765 18102736868

产品详情

德国图拉特Thyracont VD84高精度真空计D84真空计(10

德国图拉特Thyracont VD84高精度真空计产品概述VD8系列便携式真空压力计可供精确测量绝压力，其传感器带中真空压力测量以及教学科研、实验室等领域，同时VD8系列具有数据记录功能，通过USB接口和Thyracont提供处理软件（VacuGraph Windows software）把测量数据传输到计算机中以便对其进一步分析处理。应客户要求，Thyracont能够提供可溯源性校准证书。

产品特色·使用方式：移动使用或固定安装均可；

- 显示大/小压力值；· 可实现自动关机或持续操作功能；
- 气体修正因子修正压力读数；
- 传感器良好的冷凝保护功能；
- 可选数据记录功能；
- 电池供电
- 测量单位：mbar, Torr, hPa

带有数据记录功能的VD8产品还具有以下特点：· 数据存储可达2000个；在线传输数据到电脑；在测量状态下

- 可通过VacuGraph 软件进行校准或直接通过对主机本身操作校准

德国图拉特Thyracont VD84高精度真空计典型应用

- 真空装置的检测与安装
- 真空装置和真空泵的操作控制和记录
- 蒸发器
- 泄漏测试、真空绝缘
- 包装机器
- 分析仪器
- 真空炉具
- 化学加工工艺

技术参数

测量原理皮拉尼接触真空材质不锈钢, 钨, 镍, 玻璃量程100 到 1×10^{-3} mbar (75 到 1×10^{-3} Torr), 其他量程见下表
100 - 20 mbar < 10% 读数: 20 - 1×10^{-2} mbar < factor 2: < 1×10^{-2} mbar 测量速率1.0s 记录速率1 ~ 999s 操作温度5 ~ 50
V 外接直流电供电功耗约110mW 操作时间9V 锂电池: 100小时; 9V 碱性电池: 40 小时 传感器线缆1.2米长真空连接
NPT 阳螺纹防护等级IP40 显示LCD 液晶显示屏重量约200g (含电池)

VD8系列型号对照表

型号量程 (绝压范围) 特征VD811600 - 1 mbar, 1200 - 1 Torr 抗化学变化陶瓷传感器; 数据记录功能; USB接口。
抗化学变化陶瓷传感器230VAC电源适配器VD82EXUSP1050 - 1 mbar/hPa, 780 - 1 Torr 防爆型, 抗化学变化陶瓷传
10-4 Torr) 内置皮拉尼传感器 (Pirani sensor) VD84/1100 - 0.001 mbar 75 - 0.001 Torr 小法兰DN 16 ISO-KF, 外置皮拉尼
Torr 1/8" NPT 阳螺纹, 外置皮拉尼传感器, 数据记录功能; USB接口。VD851200 到 5×10^{-4} mbar (900 到 5×10^{-4} Torr)