

# 燃气检测技术 防爆型手持检测仪

数字式压力检测确保检测精度  
燃气检测可用于确定微小泄漏



## Vibra GAS EX, DruckTest 2000 EX, LeckOmiO EX

- 防滑外形设计, 铝合金材料坚固耐用
- 满足室内燃气设施安装的全部测试要求
- 菜单引导确保操作轻松, 功能键简单明了
- 室内燃气设施及管道的强度和密闭性测试
- 声、光、震动报警
- 高分辨率和对比度的LCD显示, 满足全部显示要求
- 可现场由便携式打印机打印检测文件
- 不同配件, 满足更多实际应用的需求

## Technical data

### 防爆手持检测仪技术数据

显示	LCD 128 x 64 pixel + 特殊字符, 带背景灯
电源	4节1.5V碱性AA电池或EX NiMH可充电电池
运行时间	碱性电池 压力测试(无背景灯) > 100 h. 泄漏检测(无背景灯) > 20 h. 需要更换电池时, 显示提示信息
检测范围和分辨率	0 至 10.000 ppm CH <sub>4</sub> ; 1, 10, 50, 100, 1000 ppm; 0 至20 kPa时, 10 Pa; 20 至200 kPa时, 100 Pa
检测精度	20°C及20 kPa时, ± 0,5 % 终值; 20°C 及200 kPa时, ±0,5 % 终值
运行温度	- 20°C 至 + 50°C
外形尺寸	149-165 x 58 x 34 mm 不含鹅颈探头 (鹅颈探头i 173 mm)
重量	约450 g (含电池)
防爆等级	DruckTest 2000: II 2G Ex ib IIB T3 Gb; BVS 05 ATEX E 010 X LeckOmiO: II 2G Ex ib d IIB T3 Gb; BVS 05 ATEX E 010 X VibraGas: II 2G Ex ib d IIB T3 Gb; BVS 05 ATEX E 010 X

## Explosion-proof hand-held measurement device

### 防爆手持检测仪功能一览表

Function/ 功能	VibraGAS EX	DruckTest 2000 EX	LeckOmiO EX
室内泄漏检测	●		●
压力测试		●	●
调压器测试		●	●
室内燃气设施强度测试		●	●
室内燃气设施密闭性测试		●	●

技术参数如有调整, 恕不另行通知。



博恩东方检测技术(北京)有限公司

北京市海淀区上地十街1号院1号楼1203室 • 北京 100107

Phone +86-10-82896599 • sales@esders.com.cn • www.cn.esders.de

Esders GmbH • D 49740 Haselünne • Phone +495961/9565-0 • info@esders.de • www.esders.de