

testo 316-1——天然气管道泄漏检测仪

快速有效的检测天然气管道的可燃气体泄漏情况。testo 316-1 便携式可燃气体检测仪的听觉 / 两段式视觉报警系统使其成为实现快速并可靠的可燃气体泄漏检测的理想工具。

产品优势：

- 快速有效的检测天然气管道泄漏
- 超过限值时发出听觉 / 两段式声光报警
- 柔性探头适用于难以触及部位的测量
- DVGW 认证

testo 316-1

testo 316-1 便携式气体检测仪，带电池。



订货号：0632 0316



扫描二维码
德图官网产品详情页



技术参数

储存温度	-20 ~ +50 °C
操作要求	+4 ~ +45 °C 0 ~ 95 %RH
电池类型	9V 电池块
电池使用时间	>5h
重量	大约 300g
规格	190 x 57 x 42mm (不包含传感器)
显示屏	LED (3 色)
t ₉₀	<5s
加热时间	<30s
其他特征	半导体传感器

传感器类型

	甲烷
量程	0 ~ 10000 ppm CH ₄
低响应阈值	100 ppm
一级报警限值	200 ppm CH ₄ (LED 黄色)
二级报警限值	10.000 ppm CH ₄ (LED 红色)

testo 316-2——可燃气体检漏仪

即使您已知晓管道中有泄漏现象发生，通常仍需花费相当长的时间才能精确定位泄漏点。testo 316-2 可燃气体检漏仪正是实现这种泄漏定位检测的理想工具。该检漏仪的清晰 18 段条形图状显示以及最大泄漏量读数显示告知您可燃气体在环境空气中的浓度并快速可靠的帮助您找到泄漏点。该检漏仪同时在超过限值时可发出声音报警，并带有耳机插口，帮助您在环境嘈杂的情况下可插上耳机更有效的工作。

产品优势：

- 18 段条形显示气体浓度；另外单独显示最大泄漏量
- 内置集成泵，实现快速响应
- 柔性探头适用于难以触及部位的测量
- 配备耐用充电电池

testo 316-2

testo 316-2 帮助您快速可靠的检测环境空气中的甲烷，丙烷及氢气。配备耐用充电电池与耳机插口。



订货号：0632 3162



扫描二维码
德图官网产品详情页



技术参数

储存温度	-25 ~ +60 °C
操作要求	-5 ~ +50 °C 20 ~ 80 %RH
电池类型	镍氢电池
电池使用时间	6h
重量	348g
规格	190 x 57 x 42mm (不包含传感器)
显示屏	图形显示
t ₉₀	<2s
加热时间	60s
其他特征	耳机插口

传感器类型

	甲烷	丙烷	氢
量程	10 ppm ~ 4 vol. % CH ₄	10 ppm ~ 1.9 vol. % C ₃ H ₈	10 ppm ~ 4 vol. % H ₂
低响应阈值	100 ppm	10 ppm	10 ppm
一级报警限值	200 ppm CH ₄ (LED 黄色)	100 ppm C ₃ H ₈	200 ppm H ₂
二级报警限值	10.000 ppm CH ₄ (LED 红色)	5000 ppm C ₃ H ₈	10000 ppm H ₂

testo 316-EX——具有防爆认证的气体检测仪

testo 316-EX 帮助您快速可靠的检测环境空气中的甲烷，丙烷及氢气，它符合 EU 标准 94/9/EG (ATEX)，气体浓度由半导体传感器测量得出，并以 1ppm 的分辨率在显示屏中显示。

产品优势：

- 灵活的测量探头适用于难以进入的管道
- 1ppm 的分辨率
- 符合 94/9/EG (ATEX) 标准

testo 316-EX

快速有效的检测气体管道的可燃气体泄漏情况和漏点定位。

订货号：0632 0336



扫描二维码
德图官网产品详情页



技术参数	
储存温度	-10 ~ +50 °C
操作要求	-10 ~ +40 °C 20 ~ 80 %RH (非冷凝状态)
电池类型	2 节 1.5 V/AA 型干电池
电池使用时间	10h
重量	大约 200g
规格	135 x 45 x 25mm
防护级别	IP54
t ₉₀	14s
EU 标准	94/9/EG (ATEX) 2004/108/EG
防爆认证	II 2G EEx ib IIC T1 (Ex Zone 1)

传感器类型			
	甲烷	丙烷	氢
量程	0 ppm ~ 2.5 vol. % CH ₄	0 ppm ~ 1.0 vol. % C ₃ H ₈	0 ppm ~ 2.0 vol. % H ₂
触发阈值	1 ppm	1ppm	1 ppm
分辨率	1 ppm / 0,1 vol. %	1 ppm / 0,1 vol. %	1 ppm / 0,1 vol. %