

德尔格 X-am[®] 5100 适用于检测HF、HCl、H₂O₂ 或联氨的单一气体检测仪

无论是生产石化产品，或是进行无菌包装，或者进行热水器的防腐蚀保护，使用德尔格X-am 5100便携式单一气体检测仪检测 HF、HCl、H₂O₂ 或联氨都是最可靠的选择 - 这得益于专门为这些气体设计的经过认证的德尔格传感器和检测仪。



优点概览

- 测量不间断、精确且可靠
- 特殊的气体入口设计，确保传感器能够快速作出反应，并且避免气体吸附在设备外壳上，从而获得精确的测量数据
- 轻巧、坚固
- 防滑一体化设计
- 三重警报：灯光 (360°)、声音 (多频声)、振动
- 操作简便：双按钮操作以及直观的菜单导航
- 防撞、防震以及防电磁辐射
- 既可以使用可更换的碱性电池，也可以使用可充电的 T4 镍氢蓄电池

技术参数

尺寸 (宽 x 高 x 长)	48 x 130 x 61 mm	
重量	220 - 250 g	
环境条件	温度	-20 至 +50 °C
	压力	700 至 1300 mbar
	相对空气湿度	10 至 95 % r.h.
警报	灯光	360°
	声音	多频声 > 90 dB (在 30 cm 内)
	振动	
防护等级	IP 54	
运行时间	~160 小时 (碱性电池) 或者 ~120 小时 (镍氢蓄电池) ~180 小时 (高容量可充镍氢电池)	
充电时间	< 4 小时	
数据存储	可以通过红外线接口读取 > 1000 小时 (当每分钟记录一个数值时)	
认证	ATEX	I M1 Ex ia I Ma II 1G Ex ia IIC T4/T3 Ga -20 °C ≤ Ta ≤ +55/40 °C
	IECEX	Ex ia I Ma Ex ia IIC T4/T3 Ga -20 °C ≤ Ta ≤ +55/40 °C
CE 标识	电磁兼容性 指令 2004/108/EC 防爆指令 94/9/EC	



Dräger X-am[®] 5100
测量 HF、HCl、H₂O₂ 或联氨的可靠解决方案

订购信息

德尔格 X-am 5100

83 22 750

包括：内置有数据存储器的主机以及出厂证书和标定证书。
功能完整的设备还需电源和传感器。

说明	测量范围	分辨率	反应时间 (t ₉₀)	订购编号
DrägerSensor XS EC HF/HCl	0 – 30 ppm	0.1 ppm	60 秒*	68 09 140
DrägerSensor XS EC H ₂ O ₂	0 – 20 ppm	0.1 ppm	60 秒	68 09 170
DrägerSensor XS EC Hydrazin	0 – 3 ppm	0.01 ppm	180 秒	68 09 190

*反应时间 (t₉₀)

电源

镍氢电池 T4	83 18 704
镍氢电池 T4 高容量	83 22 244
碱性电池仓 T3/T4 (电池)	83 22 237
碱性电池 T4 (2 个), 用于碱性电池仓 83 22 237	83 22 239

充电器

充电模块	83 18 639
蓄电池及充电套件 包括：镍氢电池 T4, 充电模块, 用于 1 个充电模块的电源适配器 (全球通用)	83 18 785
高容量蓄电池及充电套件 包括：高容量镍氢电池 T4, 充电模块, 用于 1 个充电模块的电源适配器 (全球通用)	83 22 785
基础充电套件包括一个充电模块和一个电源适配器 (全球通用)	83 20 333
用于充电模块的 12V/24V 汽车连接线	45 30 057
用于德尔格 X-am 1/2/5x00 充电模块的汽车内置支座	83 18 779

标定配件

标定适配器	68 06 291
用于传感器 68 09 140 的测试气体 HCl (10 ppm)	68 12 107
用于传感器 68 09 140 的测试气体 HCl (25 ppm)	68 12 115
用于传感器 68 09 170 的测试气体 SO ₂ (10 ppm)	68 10 645

测量值获取和配置配件

德尔格 GasVision	83 14 034
德尔格 CC-Vision	64 08 515
USB DIRA, 包括USB 线以及用于 USB 的红外线通信适配器	83 17 409
CC-Vision / DIRA 套件, 包括 德尔格 CC-Vision、USB 线、红外线接口和 DIRA 充电模块适配器 X-am 7000	83 18 761
CC-Vision 专业套件, 包括德尔格 CC-Vision、USB 线、红外线接口、DIRA 充电模块适配器 X-am 7000 和条形码读取器	83 18 762

* 如产品技术参数有变更, 恕不另行通知; 文中图片仅作参考, 请以实物为准。