

Dräger X-am® 5100 单一气体检测设备

适用于生产石化产品、无菌包装或者处理火箭燃料的领域：得益于久经验证的德尔格传感器技术和完全根据活性气体定制的设备设计，Dräger X-am® 5100 便携式单一气体检测仪可确保您使用最安全的方式处理 HF、HCl、H₂O₂ 或胂。

紧固鳄鱼夹

- 方便固定，例如固定在衣服上

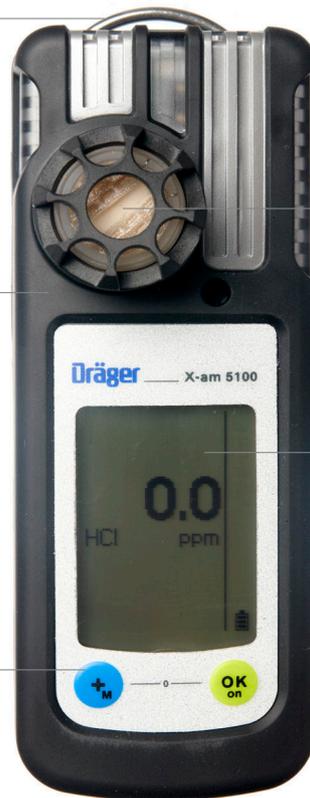
坚固的外壳

- 不受冲击、振动和电磁辐射的影响

简单的双按钮操作

- 使用直观

D-3714-2011



采用气体直接进入的特殊设备设计

- 传感器快速响应

大显示屏

- 所有值一览无余

优势

优势一览

- 持续、精准且可靠的测量
- 采用气体直接进入的特殊设备设计可通过防止设备外壳吸收气体，确保传感器快速响应和精准测量数据
- 轻便坚固
- 防滑紧凑设计
- 三重报警：视觉（360度）、声音（多音频）、振动
- 易于使用：双按钮操作，用户友好的菜单
- 高度抗冲击、振动和电磁辐射
- 可使用可更换的碱性电池或 T4 镍氢充电电池（直接在设备中充电）进行操作

系统组件



DrägerSensor XS

DrägerSensor 可用于检测多种不同气体和蒸气。我们自主研发并生产 DrägerSensor。不仅如此，您还会从传感器的长使用寿命和低运营成本中受益。



Dräger X-zone® 5500

先进的区域监测 – Dräger X-zone® 5500 结合 Dräger X-am® 5000、5100 或 5600 气体检测仪一起使用，可测量多达六种气体，并将便携式气体检测技术扩展成一个具有多项应用的独特系统。

附件

D-30746-2015



德尔格配置和评估软件

保存测量结果、对气体检测仪进行专业配置以及查看性能数据，这一切都可通过量身定制的德尔格软件实现。

ST-5080-2005



校准气体和附件

设备校准能够保证操作安全和设备正常运行，也符合适用的实践规定和规范。此设备可提供多种校准选配。

D-11284-2009



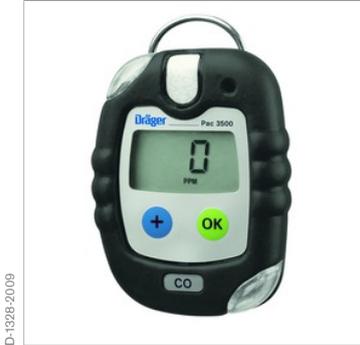
可充电电池和充电技术套件

ST-15012-2008



车载充电器安装套件，适用于 Dräger X-am 1/2/5x00 充电模块

相关产品



D-1328-2009

Dräger Pac® 3500

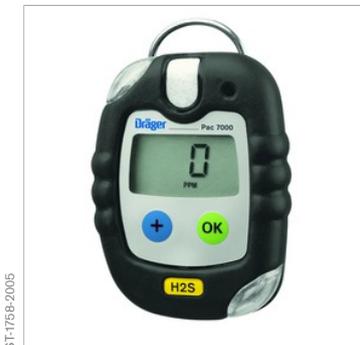
快速、可靠、准确、长达 2 年免维护： Dräger Pac® 3500 是一款理想的工业用一氧化碳、硫化氢或氧气个人检测设备。



D-537-2009

Dräger Pac® 5500

精于长时间执行任务： 单一型 Dräger Pac® 5500 气体检测仪没有使用寿命限制，非常适合快速、准确的个人监测，还适用于检测一氧化碳、硫化氢或氧气。



ST-1758-2005

Dräger Pac® 7000

工作场所，安全第一： 根据传感器选择的不同， Dräger Pac® 7000 单一气体检测仪可针对 14 种不同气体的危险浓度水平提供可靠报警。特色： H₂S、O₂ 和 CO 检测仪可选 5 年质保。

技术数据

尺寸 (宽 x 高 x 深)	48 × 130 × 61毫米; 1.89 × 5.12 × 2.4英寸	
重量	220 至 250克; 7.8 至 8.8盎司	
环境条件	温度	- 20 至 + 50°C; - 4 至 + 122°F
	压力	700 至 1,300毫巴; 20.7 至 38.4英寸汞柱
	相对湿度	相对湿度 10 至 90%
报警	可视	360°
	声音	30厘米处大于 90分贝的多音频; 1英尺
	振动	
防护等级	IP 54	
工作时间	~180小时 (碱性电池), ~150小时 (镍氢充电电池), 或 ~180小时 (仅限高容量镍氢充电电池)	
充电时间	< 4小时	
数据记录器	可使用红外接口检索 > 1,000小时 (按照每分钟记录一个值的记录间隔)	
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
	c CSA us	等级 I, 类别 1, 组 A、B、C、D TC T4/T3 级别 I, 0 区, A/Ex ia IIC T4/T3 /Ga
CE 标志	电磁兼容性——指令 2004/108/EC 防爆——指令 94/9/EC	

订购信息

Dräger X-am® 5100

83 22 750

组成: 配备集成式数据记录器的基本设备、制造商证书和校准证书

电源组和传感器是设备正常运行不可或缺的元素

说明	测量范围	分辨率	响应时间 (t ₉₀)	订货号
DrägerSensor XS EC HF/HCl	0 至 30ppm	0.1ppm	60秒*	68 09 140
DrägerSensor XS EC H ₂ O ₂	0 至 20ppm	0.1ppm	60秒	68 09 170
DrägerSensor XS EC 肼	0 至 3ppm	0.01ppm	180秒	68 09 190

*响应时间 (t₅₀)

电源

镍氢电源组 T4 (约 150小时操作时间)	83 18 704
高容量镍氢电源组 T4 (约 180小时操作时间)	83 22 244
碱性电源组 T3 或 T4 (不含碱性电池)	83 22 237
碱性电池 T4 (2 节) 针对碱性电源组 83 22 237 (约 180小时操作时间)	83 22 239

充电附件

充电模块	83 18 639
可充电电池和充电技术套件	83 18 785

订购信息

组成：镍氢电源组 T4、充电模块、适用于 1 个充电模块的单一充电器（全球通用）

可充电电池和充电技术套件 HC 83 22 785

组成：高容量镍氢电源组 T4、充电模块、适用于 1 个充电模块的单一充电器（全球通用）

充电套件，包括充电模块和单一充电器（全球通用） 83 20 333

适用于充电模块的车载充电连接线缆，12V 或 24V 45 30 057

车载充电器安装套件，适用于 Dräger X-am® 1/2/5x00 充电模块 83 18 779

校准附件

校准适配器 68 06 291

HCl 测试气体（10ppm），适用于传感器 68 09 140 68 12 107

HCl 测试气体（25ppm），适用于传感器 68 09 140 68 12 115

SO₂ 测试气体（10ppm），适用于传感器 68 09 170 68 10 645

适用于测量值数据记录器的附件及配置

Dräger GasVision 83 14 034

Dräger CC-Vision 64 08 515

带 USB 线缆的 USB DIRA，通过红外连接 USB 的通信适配器 83 17 409

CC-Vision/DIRA 套件包含 Dräger CC-Vision、USB 线缆、红外接口和 DIRA 适配器充电模块 X-am® 7000 83 18 761

CC-Vision/DIRA 专业套件包含 Dräger CC-Vision、USB 线缆、红外接口、DIRA 适配器充电模块 X-am® 7000 和条形码读取器 83 18 762



王小姐：15813841944 QQ:422612157
地址：深圳市龙岗区南湾街道吉厦社区沙平北路111号6008