

Dräger X-am[®] 2500 多气体检测仪

Dräger X-am[®] 2500 专为个人防护而研发。这款 1 至 4 种气体检测仪能够可靠地检测易燃气体和蒸气以及 O₂、CO、H₂S、NO₂ 和 SO₂。成熟可靠的测量技术、坚固耐用的传感器以及简易的操作不仅可以确保高度安全，还能保证极低的运营成本。



优势

多气体检测仪

- 1 至 4 种气体检测设备
 - 适用于个人气体监测
 - 检测易燃气体、蒸气以及 O₂、CO、NO₂、SO₂ 和 H₂S
-

耐用的电化学传感器

高度成熟的高性能德尔格传感器外形格外小巧，适用于检测 CO、H₂S、O₂、SO₂ 和 NO₂ 气体，可在工业、采矿业和精炼厂安全使用。出色的硫化氢传感器具有高分辨率，即便工作场所限值极低，也能够可靠测量。非消耗性无铅氧气传感器的典型特征是具有 5 年以上的超长使用寿命。德尔格的 CO 和 H₂S 传感器也具有超长使用寿命，因此操作成本特别低。

抗毒防爆传感器

创新型催化防爆传感器性能出色，对硅和硫化氢具有较高的抵抗力。这种抵抗力加上高度漂移稳定性，使得此设备具有超过 4 年的超长使用寿命。我们根据测量性能认证标准 IEC/EN 60079-29-1 测试了该传感器对从甲烷到壬烷等易燃气体和蒸气的灵敏度。该认证也展示了此仪器对一级防爆的适用性，例如可用于精炼厂和化工业。

最大安全性

Dräger X-am® 2500 经认证可用于爆炸 0 区，显然是专为在爆炸危险区确保可靠的用户安全性而设计。其功能设计能够确保气体可以从顶部和正面进入。

维护：快速、简单、实惠

从气体功能测试到完整记录，用户可获得安全实用的解决方案，方便随时实施。不需要本地电源的德尔格功能测试仪和用于综合设备管理的 Dräger X-dock 自动测试和校准仪是理想的系统附加组件，省时省力。高质量的德尔格传感器与 Dräger X-dock 配合使用可实现 8 至 15 秒的快速功能测试¹，耗气量极低。这有助于显著降低设备操作成本。

¹ 使用标准传感器：CH₄、O₂、CO、H₂S

扩散或泵模式

对于油罐和竖井的清罐测量，或者在搜寻泄漏点时，带有长达 45 米软管的选配件外置泵是最佳解决方案。测量仪器连接好后，泵自动启动。无需工具和螺丝，即可轻松快速地从扩散操作切换到泵操作。

优势

符合人体工程学，坚固耐用

得益于符合人体工程学的轻便设计，Dräger X-am 2500 可确保高穿戴舒适性。实用的双按钮控制面板和简单的菜单导航，可方便直观地使用仪器，让使用者在丰富的功能之间游刃有余。集成式防护橡胶涂层和传感器具有抗冲击性，如果发生撞击或振动，可提供额外安全性。此外，Dräger X-am 2500 对无线设备等来源的电磁辐射不敏感。Dräger X-am 2500 防水防尘，符合防护等级 IP 67，因此即使意外跌入水中，依然能够保持功能完好。

可靠电源

Dräger X-am 2500 可使用碱性电池或可充电镍氢电池运行。电池可提供 12 小时以上的可靠电源供应。电池可以在车间或车上进行充电，具体视要求而定。不含防爆传感器时，操作时间通常超过 250 小时。

系统组件



D-47907-2012

Dräger X-dock® 5300/6300/6600

Dräger X-dock® 系列产品让您充分使用便携式德尔格气体检测仪的各项功能。测试气体消耗量更少、测试时间更短的自动功能测试和校准节省了时间和费用。详尽的产品资料和评估信息让您清晰了解本产品。

系统组件



ST-740-2006

Dräger功能测试仪

易于使用，独立运行，携带方便。借助该功能测试仪，可以轻松快速地对气体检测和警报设备执行功能测试。

附件



D-11857-2016

Dräger X-am® 泵

Dräger X-am® 泵是一款适用于 Dräger X-am® 2500、5000 和 5600 便携式气体检测仪的外置泵，专为储罐和竖井等环境中的间接测量而设计。该泵在连接到运行中的 X-am® 设备时会自动开启。从泵模式更改为扩散模式快速且简单。



D-12284-2009

电源组和充电装置

组成：镍氢电源，充电模块，单一充电器

附件



D-0494-2018

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，也符合适用的规定和实践规范。可轻松获得各种校准气体选项。



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。

相关产品



D-14325-2017

Dräger X-am® 5000

Dräger X-am® 5000 是一款新一代气体检测仪，专为个人监测应用而研发。这款 1 至 5 种气体检测仪能够可靠地测量易燃气体、蒸气和氧气，以及达到有害浓度的有毒气体、有机蒸气、气味物质和胺。

相关产品



D-23637-2009

Dräger X-am® 5600

Dräger X-am® 5600 采用人体工程学设计和创新的红外传感器技术，是最小的气体检测仪之一，可以测量多达 6 种气体。此检测仪耐用且防水，可对爆炸性、易燃和有毒气体与蒸气以及氧气进行准确可靠地测量，非常适合个人监测应用。



D-406-2018

Dräger X-am® 3500

Dräger X-am® 3500 专为清罐测量而设计。这款 1 至 4 种气体检测仪能够可靠地检测易燃气体和蒸气以及 O₂、CO、H₂S、NO₂ 和 SO₂。创新型信号设计和多种附件可确保最高安全性和操作便利性。



D-64 01-2017

Dräger X-am 8000

清罐测量从未如此简单方便：1 到 7 种气体检测仪可一次性测量有毒气体、易燃气体、蒸气和氧气——无论处于泵模式还是扩散模式。创新型信号设计和便利的辅助功能可确保整个过程绝对安全。

技术数据

尺寸 (宽 x 高 x 深)		48 x 130 x 44毫米
重量		220 至 250克
环境条件	温度	-20 至 +50°C (-40 至 +50°C, 最长可达 15分钟)
	压力	700 至 1,300毫巴
	相对湿度	相对湿度 10% 至 95%
防护等级		IP 67
警报	可视	360度
	声音	30厘米处大于 90分贝的多音频
	振动	
操作时间		> 12小时 (使用碱性电池和镍氢电池时), > 13小时 (使用高容量镍氢电池时), > 250小时 (不含防爆传感器, 使用碱性电池时)
充电时间		< 4小时
数据记录器		按照每分钟记录一个值的记录间隔, 可使用红外接口检索 4 种气体超过 1,000 小时的数据
泵操作		最大软管长度为 45米; 148英尺
认证	ATEX	I M1 Ex da ia I Ma II 1G Ex da ia IIC T4/T3 Ga
	IECEX	IECEX Ex da ia I Ma Ex da ia IIC T4/T3 Ga
	CSA (加拿大和美国)	类别 I, 1 类, A 组、B 组、C 组、D 组、E 组、F 组、G 组, 温度代码 T4 或 T3 A/Ex da ia IIC T4/T3 /Ga
	测量性能证书	EN 50104 O ₂ EN 45544-1、EN 45544-2 CO 和 H ₂ S EN 60079-29-1 甲烷至壬烷、H ₂
	CE 标志	电磁兼容性 (指令 2014/30/EU) ATEX (指令 94/9/EC)
	MED	船用设备指令 (指令 2014/90/EU)
	EAC	PO Ex da ia I Ma X OEx da ia IIC T4/T3 Ga X

订购信息

Dräger X-am® 2500

Dräger X-am® 2500

提供多种版本。无法改造来搭配其他传感器。含校准证书。不含电源。

Dräger X-am® 2500 EX^{1, 2}

83 23 910

Dräger X-am® 2500 Ex, O₂^{1, 2}

83 23 912

Dräger X-am® 2500 Ex, O₂, H₂S LC^{1, 2}

83 23 914

Dräger X-am® 2500 Ex, O₂, CO LC^{1, 2}

83 23 916

Dräger X-am® 2500 Ex, O₂, H₂S-LC, CO LC^{1, 2}

83 23 918

Dräger X-am® 2500 (83 23 918), 含电源和充电套件 (83 18 785)

83 23 919

Dräger X-am® 2500 Flex¹

83 23 900

多达 4 个传感器可供选择 (1 个插槽用于 CatEx, 3 个插槽用于 XXS 传感器)。可进行改造来搭配其他传感器。

含校准证书。电源选配。

订货号

订购信息

DrägerSensor	测量范围	分辨率	预期使用寿命	订货号
CatEx 125 PR ¹ , ²	0 – 100% LEL 0 – 5 Vol.-% CH ₄	1% LEL 0.1 Vol.-%	> 4年	68 12 950
CatEx 125 PR 气体 ²	0 – 100% LEL	1% LEL	> 3年	68 13 080
DrägerSensor XXS O ₂ ¹	0 至 25% (体积百分比)	0.1 Vol.-%	> 5年	68 10 881
DrägerSensor CO LC ¹	0 至 2,000ppm	1ppm	> 5年	68 13 210
DrägerSensor XXS H ₂ S LC ¹	0 至 100ppm	0.1ppm	> 5年	68 11 525
DrägerSensor NO ₂	0 至 50ppm	0.1ppm	> 3年	68 10 884
DrägerSensor SO ₂	0 至 100ppm	0.1ppm	> 3年	68 10 885

¹ 德尔格为 Dräger X-am® 2500 和这些传感器提供 3年制造商保修。

² 可对防爆传感器执行特殊校准 (标准设置: 甲烷)。

电源

带有充电模块和 PSU 的镍氢电源组 T4 (完整套装)	83 18 785
镍氢电源组 T4	83 18 704
碱性电源组 (不含电池)	83 22 237
碱性电池 T3 (2 节) 适用于电源组 83 22 237	83 22 239
碱性电池 T4 (2 节)	83 22 240
充电适配器 (用于为可充电电池充电, 不含 X-am® 设备)	83 26 101

充电附件

充电模块	83 18 639
充电套件, 包括充电模块和单一充电器 (全球通用)	83 20 333
电源插头 100-240伏交流; 6.25A, 最多可为 20 台设备充电 此外, 需要电源插头适配器 83 25 736。	83 21 850
单一充电器 (全球通用), 可用于多个充电模块 (最多 5 个)	83 16 994
适用于充电模块的车载充电线, 12V /24V	45 30 057
车载安装套件, 适用于 Dräger X-am® 1/2/5x00 充电模块	83 18 779

泵配件

Dräger X-am® 泵 (外置泵)	83 27 100
手泵适配器	83 19 195
密闭空间作业套件, 包括一个外置泵和 5米长的 FKM 软管	83 27 117
空便携箱可容纳 X-am® 1/2/5x00、充电附件、探针、气瓶、泵、3米软管等	83 27 112

校准附件

适用于 Dräger X-am® 1/2/5x00 的校准仓	83 18 752
适用于 Dräger X-am® 1/2/5x00 的 Dräger X-dock® 5300	83 21 880
Dräger X-dock® 的其他型号	请垂询
适用于 Dräger X-am® 1/2/5x00 的德尔格功能测试仪 (不含气瓶)	83 19 131
适用于 Dräger X-am® 1/2/5x00 的德尔格功能测试仪, 包括一个 58升的气瓶 (气体和浓度可选)	83 19 130
适用于 Dräger X-am® 1/2/5x00 的壬烷测试仪	83 20 080

订购信息

通信附件/软件

Dräger GasVision 许可证密钥	83 25 646, 软件: www.draeger.com/software (免费试用版)
带 USB 线缆的 USB DIRA, 通过红外连接 USB 的通信适配器	83 17 409



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