

Dräger X-am® 3500 多种气体检测设备

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。

在泵模式和扩散模式之间轻松切换

DrägerSensors 插槽，
用于测量多达 4 种气体



D-light 指示灯亮绿光 (可选)
表示: 已经过测试, 随时可用

易于读取且带缩放功能的彩色显示屏

感应充电

优势

专为与泵配合使用而设计，并针对清罐测量进行了优化

Dräger X-am 3500 配备非常强劲的泵。可连接长达 45米的软管。借助泵适配器，您可以随时轻松地在扩散模式和泵模式之间切换。这意味着泵只有在您实际需要时才运行。这样可以节省能源，减少磨损，从而延长泵的使用寿命。

Dräger X-am 3500 方便耐用，可以使用三个功能键进行非常直观的单手操作。易于读取的彩色显示屏可为您清楚地显示所有信息。得益于其紧凑坚固的结构，该设备可以承受最恶劣的条件。

清晰的信号设计

根据 EN 60079-29-1、EN 45544-1 和 EN 50104 的要求，Dräger X-am 3500 的信号系统基于清晰的颜色代码：

- 红灯 = 气体报警
- 黄灯 = 设备相关报警，如低电量
- 绿灯 = 设备可供使用

D-light 指示灯亮绿光可让您从远处查看设备是否已经过正确测试且可供使用。

如果出现报警，X-am 3500 会亮起彩色 LED 报警指示灯，发出响亮的报警声（30厘米处为 100分贝（A））以及清晰可见的振动来提醒您。另外，显示屏上还会显示四个预设危险符号，可明确指示是否存在爆炸性或有毒气体危害等。这让用户仅根据所显示的符号就可以轻松识别危险类型。

经济型设备组管理

使用 Dräger X-dock® 校准仪简单快速地进行功能测试和校准。其测试耗气量极低，可最大程度地降低运营成本。

其报告功能和其他众多有用功能使得 X-dock 管理器电脑软件成为任何设备组管理运营必选的智能产品。要识别设备组中的设备，您可以使用经过试验和测试的条形码或集成式 RFID 感应器。

感应充电可防止磨损

X-am 3500 具有感应充电功能。这使得操作更容易，并延长了设备的使用寿命。充电底座中的腐蚀和接触等问题已成为过去式。您可以同时进行充电（在爆炸危险区域之外）和测量，例如在车内或机器上使用。充电底座可以相互连接，占用空间极小，并与现有的 Dräger X-am® 系列底座兼容。

细节



D-14324-2017

泵适配器



D-6555-2017

橡胶防护套



D-27812-2017

Dräger X-dock® 模块

Dräger X-am® 3500 和 Dräger X-am® 8000 比较

特点	Dräger X-am® 3500	Dräger X-am® 8000
测量气体数量	1 至 4	1 至 7
内置泵, 使用泵适配器激活	是	是, 选配
感应充电	是	是
特定于客户的订购设置	否	是
标配肩带	否	是
催化燃烧传感器 DrägerSensor CatEx 125 PR	是	是, 可配置
催化燃烧传感器 DrägerSensor® CatEx 125 PR 气体	否	是
电化学 (EC) DrägerSensors: XXS O ₂ 、XXS CO LC、XXS H ₂ S LC、XXS NO ₂ 、XXS SO ₂	是	是, 可配置
电化学 (EC) DrägerSensors: 其他传感器/特殊气体	否	是, 可配置
红外 (IR) DrägerSensors 双红外 Ex/CO ₂ 、红外-Ex、红外-CO ₂	否	是, 可配置
光离子化检测仪 (PID) DrägerSensors: PID HC、PID LC ppb	否	是, 可配置
自动切换催化燃烧传感器的测量范围, 测量气体: 甲烷	否	是, 可配置
助手: 密闭空间、泄漏搜索、苯/预检测管	否	是, 仅在安装泵时
双生毒气: CO 和 HCN 信号处理	否	是
Bluetooth® ¹	否	选配

¹ Bluetooth® 是 Bluetooth SIG, Inc. 的注册商标

德尔格提供两种不同的内置泵多气体检测设备: Dräger X-am® 8000 和 Dräger X-am® 3500。上表总结了这两种设备的不同特点。

附件



感应充电器

为设备感应充电



底座

支撑设备直立，用于区域监控。有无肩带均可使用底座。



橡胶防护套

防止在恶劣环境中造成损坏和磨损。用户可轻松更换防护套。



肩带配有不干胶标签

借助肩带，您可以舒适地携带设备。相应的不干胶标签可以分别标记出设备的具体信息，例如传感器分类。

产品服务

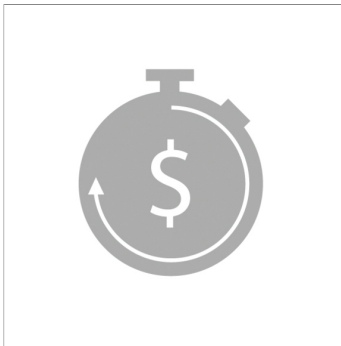
D-2331-2016



产品服务

我们的产品服务部在我们的商店或您的工厂现场为您提供一系列服务套餐支持。保养、维修和维护是安全方面的关键因素。从经济角度看，经常维护和保养也绝对有必要。预防性检查、维修程序和原装部件更换让您的投资更持久。

D-2330-2016



租赁服务

从填补临时短缺设备到采购满足具体应用要求的特殊设备：如果您只需满足临时性的较高需求，则配备超过 65,000 台租赁设备的德尔格租赁服务绝对是一种替代购买的实惠选择。快速简便，可应请求提供多种额外服务。

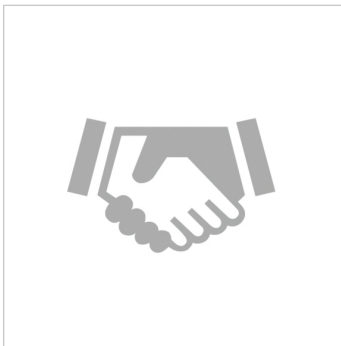
D-2335-2016



培训

德尔格学院传授有理有据的实践知识已有 40 多年。我们拥有超过 110 位经授权的培训人员，设有 600 多个主题，每年开展培训课程超过 2,400 次。我们会让您的员工掌握应对真实情境所需的知识，并确保他们能在日常工作中，特别是紧张情况下，记起并可靠地应用所学知识。为满足您的需求，我们还乐于专门为您开发定制培训课程。

D-2332-2016



现场安全服务

租赁商店、人员服务或综合安全管理：无论是日常运营，还是涉及特殊安全挑战的所有项目，我们的现场安全服务都可为您提供支持。

技术数据

尺寸 (高 x 宽 x 深)	179 x 77 x 42毫米	
重量	约 495克, 取决于传感器配置, 无肩带, 无需泵 约 550克, 取决于传感器配置, 无肩带, 含泵	
外壳	耐用的双材质外壳	
显示	高对比度彩色显示屏	
温度	-20 °C 至 +50 °C	
压力	700 至 1,300百帕	
相对湿度	相对湿度 10% 至 90% (短期内高达 95%)	
报警	可视	3 个“红色”LED 指示灯 (气体报警), 3 个“黄色”LED 指示灯 (设备报警)
	声音	多音频, 30厘米处通常为 100分贝 (A)
	振动	
防护等级	IP67	
电源	锂离子电池, 可充电, 感应充电	
工作时间 (扩散模式)	使用 CatEx 和 3 个 EC 传感器	通常情况下 24小时
	使用 3 个 EC 传感器	通常情况下 120小时
充电时间	通常在使用最多 10小时后需充电 4小时	
启动时间	标准传感器通常少于 60秒	
数据存储	12MB, 例如, 针对每小时 10分钟的气体暴露, 测量值在所有 4 个通道上的第二个值开始改变: 约 300小时	
泵操作	最大软管长度为 45米	
认证	防爆标识:	
	ATEX/IECEX	I M1, II 1G Ex da ia I Ma, Ex da ia IIC T4 Ga
	EAC	PO Ex da ia I Ma X 0Ex da ia IIC T4 Ga X
	cCSAus	级别 I, 0 区, AEx da ia IIC T4 Ga 类别 II, 1 类, E 组, F 组, G 组 C22.2 No. 152, ANSI-ISA 12.13.01:2000
	检测性能:	防爆, 符合 ATEX: EN 60079-29-1 (CatEx 125 PR, CatEx 125 PR 气体) 缺氧/富氧: EN 50104 (XXS O ₂) 毒气: EN 45544-1, EN 45544-2, EN 45544-3 (XXS H ₂ S LC, XXS CO LC) 软件: EN 50271
	指令	2014/34/EU (ATEX) 2014/30/EU (EMV) 2011/65/EU (RoHS) 2014/90/EU (MED)
	船用认证	DNV GL
制造商质保	设备享有 3 年质保期 电源享有 1 年质保期 传感器: 请参阅 DrägerSensor 和便携式仪器手册	

订购信息

Dräger X-am® 3500

包括：带电源（锂离子电池）的设备、集成泵、泵适配器、数据记录器、制造商证书、校准证书。

防爆 = CatEx 125 PR，校准气体 = 甲烷。

标配以下语言的使用说明书：

DE、EN、FR、ES、PT、IT、NL、RU、ZH、JA

Dräger X-am® 3500 Ex, O₂¹ (不带充电设备) 83 28 412

Dräger X-am® 3500 Ex, O₂, H₂S LC¹ (不带充电设备) 83 28 414

Dräger X-am® 3500 Ex, O₂, CO LC¹ (不带充电设备) 83 28 416

Dräger X-am® 3500 Ex, O₂, CO LC, H₂S LC¹ (不带充电设备) 83 28 418

Dräger X-am® 3500 Ex, O₂, CO LC, H₂S LC¹ 套
装 (带充电设备) 83 28 419

Dräger X-am® 3500 Ex, O₂, CO LC¹, NO₂ (不带充电设备) 83 28 422

Dräger X-am® 3500 Ex, O₂, H₂S LC¹, SO₂ (不带充电设备) 83 28 424

应请求可提供以下语言的使用说明书（请在订购时注明）：

DA、FI、NO、SV、PL、HR、SL、SK、CS、BG、RO、HU、EL、TR、KO

技术手册支持以下语言：DE、EN、FR、ES、RU 可从产品网站下载。

传感器	测量范围	分辨率	订货号
CatEx 125 PR ¹	0 – 100% UEG	1% UEG	68 12 950
DrägerSensor® XXS O ₂ ¹	0 – 25 vol%	0.1 vol%	68 10 881
DrägerSensor® XXS CO LC ¹	0 – 2,000 ppm	1 ppm	68 13 210
DrägerSensor® XXS H ₂ S LC ¹	0 – 100 ppm	0.1 ppm	68 11 525
DrägerSensor® XXS NO ₂	0 – 50 ppm	0.1 ppm	68 10 884
DrägerSensor® XXS SO ₂	0 – 100 ppm	0.1 ppm	68 10 885

¹ 这些传感器享有三年制造商质保。因产品瑕疵而导致的法律权利不受影响。

电源装置

电池 (含后壳) 标配 83 26 817

充电附件

用于为 1 台设备充电的感应充电器 83 25 825

电源插头适配器 83 25 736

用于为 1 台设备充电的电源插头 83 16 997

电源插头 100-240V 交流；1.33A，最多可为 5 台设备充电 需要适配器 (83 25 736) 83 21 849

电源插头 100-240V 交流；6.25A，最多可为 20 台设备充电 (需要适配器 (83 25 736)) 83 21 850

车载连接器线缆 12/24V，用于为 1 台设备充电 45 30 057

车载连接器线缆 12/24V 直流，最多可为 5 台设备充电 需要适配器 (83 25 736) 83 21 855

车载支架 需要电源插头适配器 (83 25 736) 和车载连接器线缆 12/24V 直流 (83 21 855) 83 27 636

车载充电器套件 含电源 (83 21 855)、适配器 (83 25 736) 和安装套件 (83 27 636)；不含感应式电源装置 83 28 283

泵配件

泵入口防尘防水过滤膜 (选配泵时包含在设备中) 83 19 364

订购信息

泵适配器	(选配泵时包含在设备中)	83 26 820
探针和软管		
伸缩探针 100	订单号 83 19 364 (水尘过滤器) 包含过滤器接口。	83 16 530
不锈钢伸缩探针 150	订单号 83 19 364 (水尘过滤器) 包含过滤器接口。	83 16 533
长 5米、厚 3.2毫米的 FKM 软管, 带适配器		83 25 705
长 10米、厚 3.2毫米的 FKM 软管, 带适配器		83 25 706
长 20米、厚 3.2毫米的 FKM 软管, 带适配器		83 25 707
长 45米、厚 3.2毫米的 FKM 软管, 带适配器		83 28 212
浮球探针 EPP, 包含长 3米、厚 3.2毫米的软管		83 25 831
浮球探针 EPP, 包含长 10米、厚 3.2毫米的软管		83 25 832
浮球探针 (透明), 带适配器		83 27 654
德尔格提供其他探针、软管和附件。请联系我们。		
校准附件		
Dräger X-am® 3500/8000 校准适配器		83 26 821
Dräger X-dock® 模块 Dräger X-am® 8000	(亦可与 X-am® 3500 配合使用)	83 21 893
Dräger X-dock® 模块 Dräger X-am® 8000+ 充电	(亦可与 X-am® 3500 配合使用)	83 21 894
Dräger X-dock® 5300 (Dräger X-am® 8000), 配备主站	(亦可与 X-am® 3500 配合使用)	83 21 882
壬烷测试仪		83 25 861
测试气体		请联系德尔格。
用于测量值采集和配置的附件		
Dräger CC-Vision		免费软件 (www.draeger.com/software)
Dräger GasVision 许可证密钥		83 25 646
USB Dira 加密狗/红外接口		83 17 409
USB Dira 加密狗支架		83 25 859
其他附件		
橡胶防护套, 可拆卸		83 25 858
设备皮套		83 27 664
运输箱 (空)		83 27 661
显示屏防护盖 (一套三个)		83 26 828
肩带 (完整)	(需要肩带连接器—— 83 26 819)	83 26 823
可伸缩挂绳	(需要肩带连接器)	83 23 032
标签支架 (在肩带上)		83 26 824
供个人书写的不干胶标签, 用于肩带上的支架, 银色 (一套 5 个)		83 27 645
不干胶标签, 蓝色 (一套 5 个)		83 27 646
不干胶标签, 红色 (一套 5 个)		83 27 647
不干胶标签, 绿色 (一套 5 个)		83 27 648
不干胶标签, 黄色 (一套 5 个)		83 27 649

订购信息

用于保持设备直立的基座，例如用于区域监控	(需要肩带连接器)	83 25 874
感应器读取器，用于读取集成式 RFID 感应器 (可选)		65 59 283



深圳市净康科技有限公司
Shenzhen JingKang Technology Co.LTD

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