

# X-am 8000

产品名称	X-am 8000
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德尔格 型号:X-am 8000 功能:X-am 8000
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

## 产品详情

X-am 8000

X-am 8000复合气体检测仪

使清罐测量变得简单方便：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。信号设计和便利的辅助功能可使整个过程安全可靠。

复合气体检测仪

1至7种气体检测设备

适用于清罐测量

检测有毒气体、易燃气体、蒸气和氧气

为与泵配合使用而设计，并针对清罐测量进行了优化

Drger X-am 8000 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。

Drger X-am 8000 方便耐用，使用三个功能键可以进行单手的简单操作。

易于读取的彩色显示屏可为您清楚地显示所有信息。

该复合气体检测仪还拥有软件功能，包括在使用中更改 PID、CatEx 和红外传感器的测量气体。该功能利用内置数据库和菜单助手，来隐藏未使用的传感器通道，从而根据测量任务对仪器进行灵活调整。

标准附件包括坚固的肩带，便于您舒适地携带 X-am 8000。  
该设备结构紧凑坚固，因此可以承受恶劣的条件。

## 清晰的信号设计

根据 EN 60079-29-1、EN 45544-1 和 EN 50104 的要求，Drger X-am 8000 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 = 设备已准备就绪，可供使用

D-Light 指示灯绿灯亮起可让您从远处查看设备是否已正确测试且已准备就绪可供使用。

如果出现报警情况，X-am 8000 会亮起彩色 LED 报警指示灯、发出响亮的喇叭声（30厘米处为 100分贝（A））以及明显的振动来提醒您。

另外，显示屏上还会显示四个预设危险符号（可配置），明确指示是否存在爆炸性或有毒气体危害。这可让用户根据所显示的符号轻松识别危险类型。

X-am 8000 配备冲击检测系统。

事件报告指明严重机械冲击发生的时间，这些冲击可能会导致设备或传感器出现功能障碍。

这些也记录在数据记录器中。依据此信息，设备管理员可以针对性地检查设备。

您也可以选择在检测到冲击后锁定仪器。

## 快速执行清罐测量、发布和记录

X-am 8000 可通过辅助功能逐步引导您完成每个过程，为各种应用提供有效支持。例如，在清罐测量期间，智能助手可根据测量气体、温度限制和指示的软管长度等参数计算设备和探针（FKM 软管）所必需的冲洗时间。此外，冲洗时间也可以由使用者自己定义。

当监测可能较高的甲烷浓度时，可选的自动量程切换功能更方便读取读数：如果 Cat-Ex 传感器测量值高于 100 % LEL，显示屏将切换到体积百分比 0 至 100vol% 的范围。红外 EX ES 传感器也具有同时采用 % LEL 和 vol% 进行测量的类似功能。

另外一个有用的工具是 CSE Connect。它结合了专为 X-am 8000 设计的应用程序和云计算解决方案。

使用在线应用程序可将测量作业快速轻松地传送到该应用程序。Drger X-am 8000 中的可选

Bluetooth（蓝牙）模块可将测量值自动传输到 CSE Connect

应用程序。您也可轻松方便地使用该应用程序来创建测量报告。

这样可以节省时间，并帮助您在清罐测量期间更高效地管理测量任务。

## 经济型设备管理

使用 Drger X-dock 校准仪可简单快速地进行功能测试和校准。

其测试耗气量低，可大幅度降低运营成本。

它的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进行设备管理的智能产品。要识别设备组中的设备，您可以使用经过大量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 8000 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。不会再出现充电底座的腐蚀和接触等问题。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时。

充电底座可以相互连接，占用空间小，并与现有的 Drger X-am 系列底座兼容。

## 高/低浓度碳氢化合物检测

要测量难以检测的碳氢化合物，您可以将 Drger X-am 8000 与两个高性能 PID 传感器之一配合使用。PID HC 涵盖 0 至 2,000ppm（异丁烯）的测量范围。PID LC ppb 特别适合 0 至 10ppm（异丁烯）的测量范围，低于 1ppm 时分辨率较高。

对于特定苯测量，X-am 8000 可与预检测管一起使用。优势在于：此应用只需要一个测量设备，大大降低了购买、维护和运输所用设备的成本。内置助手可为预检测管的使用提供支持。

## 技术数据

运行时间>24小时

尺寸（宽 x 高 x 深）0.08x0.18x0.04 m

重量0.6 Kg

电池类型Li-Ion

保护级别（IP 等级）IP 67

## 关键信息

可测量气体Ex、O<sub>2</sub>、CO、H<sub>2</sub>S、NO<sub>2</sub>、SO<sub>2</sub>、VOC (PID) + (从 49 个传感器中选出) 传感器端口5气体种类数量1 - 7应用个人空气监测 + 密闭空间作业 + 区域监测传感器技术CAT + IR + PID + EC

## 功能及特点

双传感器

CatEx 全量程

D-Light 指示灯

内置泵

X-am 泵

X-zone 5500 区域监测

功能测试仪

X-dock 站

认证：

ATEX I M1 , II 1G , Ex da ia I Ma , Ex da ia IIC T4 Ga

IECEX I M1 , II 1G , Ex da ia I Ma , Ex da ia IIC T4 Ga

c CSA us 类别 I , 0 区 , AEx da ia IIC T4 Ga , 类别 II , 1 类 , E 组、 F 组、 G 组 , C22.2 152 号 , ANSI-ISA 12.13.01:2000

CE

GOST ( EAC ) PO Ex da ia I Ma X , 0Ex da ia IIC T4 Ga X

性能认证

航运许可 ( MED/DNV GL )