

X-am 3500气体检测

产品名称	X-am 3500气体检测
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 3500气体检测 功能:X-am 3500
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

X-am 3500气体检测仪

Drger X-am 3500 是为清罐测量而设计。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。新型信号设计和多种附件可确保安全性和操作便利性。

多气体检测仪

1 至 4 种气体检测设备

适用于清罐测量

检测易燃气体、蒸气以及 O₂、CO、H₂S、NO₂ 和 SO₂

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 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。

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。

专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 3500 配备强劲的吸气泵。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 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，该设备可以承受恶劣的条件。

经济型设备组管理

使用 Drger 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，尽可能地降低运营成本。

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设备组管理运营所选的智能产品。

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。

技术参数

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1300百帕

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	软管可以长达 45米
认证	ATEX/IECEX M1，II 1GEx da ia I Ma，Ex da ia IIC T4 Ga 计量待审批