

Dräger Pac® 8500 单一气体检测设备

Dräger Pac® 8500 单一气体检测设备是一款即使在最严苛条件下也依旧可靠和精准的仪器。该设备可配备氢气补偿型 CO 传感器或德尔格双传感器。这样可让您同时测量两种气体: H₂S 和 CO 或 O₂ 和 CO。



优势

性能强大，最大程度地确保安全

您可以随时依靠 Dräger Pac 8500 来获取精准可靠的读数，即使在极端条件下也如此。功能强大的传感器 t-90响应时间，确保快速反应。除标准报警外，您还可以为 TLV[®]* 和 STEL* 定义额外的报警阈值。

Pac 8500 还配备数据和事件记录器，可记录浓度和事件，包含日期和时间。数据可通过接口传输到电脑上，然后进行进一步处理。

* TLV[®] = 阈值限值，STEL = 短期接触限值

利用双传感器转换为双气体检测设备

使用双传感器后，您的单一气体检测设备便可成为双气体设备。Dräger Pac 8500 系列产品提供以下传感器组合：硫化氢和一氧化碳或氧气和一氧化碳。双传感器实现了对低浓度气体的检测，并且一切均集于同一台轻便设备。同时测量两种气体还可减少停机时间。只需使用一个传感器，您便可以同时测量氧气的体积百分比以及一氧化碳的 ppm 值。

测量一氧化碳时显著降低交叉灵敏度

在需要在氢气环境下测量一氧化碳的行业中，交叉灵敏度可能会导致一氧化碳的测量值有误。借助德尔格特殊的氢气补偿型 CO 传感器，显示的一氧化碳读数中，对于氢气的交叉灵敏度显著降低。

坚固耐用的设计，可承受最严苛的条件

Pac 8500 即使在极端条件下也可轻松操作。传感器可承受 700 至 1,300毫巴的气压。过滤膜保护传感器不受灰尘和液体等杂质的影响。外壳防震且耐化学腐蚀，满足 IP68 标准评级中规定的要求。

用户指南清晰明确，设备操作简便

D-Light 指示设备的功能是否经过测试，设备是否可立即投入使用。外壳设计还充分考虑了您的安全：Dräger Pac 8500 的各种传感器型号均具有清晰可见的颜色搭配，因此可最大程度地减少错误。

用户友好型显示屏，显示所有重要信息

大显示屏不显示文字，而是清楚指示相应的气体浓度。同时还会显示浓度单位和电池电量等其他重要信息。明亮的背光确保所有数值在黑暗环境下清晰可见。

360度多功能报警

如果 Dräger Pac 8500 测量到危险气体浓度，则会发出声音和视觉报警，外加可感知的振动报警。设备顶部和底部各有一个明亮且闪烁的 LED 灯，确保从各个方位都容易看到警报。声音信号达到 90分贝音量。显示屏可随时显示测得的最大浓度。您可以在之后检索早前发出的报警，即使报警已经过确认。

优势

配备氧气传感器的 Pac 8500 除标准报警阈值设置之外，还可另外设置两个报警阈值。

节约操作成本





所有 Dräger Pac 8500 版本均配备极其耐用的 DrägerSensors® 传感器和电力强劲的电池。

Pac 8500 附带特殊的过滤膜，防水防尘且不受其他杂质影响。当过滤膜在使用中积聚了许多污垢时，您可以自行快速轻松地进行更换。随后便可立即再次使用设备。Pac 拥有电力强劲的电池，无需每天充电，并且易于操作。

快速功能测试，节约时间和资金

使用 Dräger X-dock® 校准仪可高效执行功能测试和校准。X-dock 的自动功能测试持续时间短，并仅消耗极少量测试气体，因此是一种具有成本效益的便利解决方案。只需将 Pac 8500 放在功能测试仪中，便会自动选择正确的设置

Dräger Pac® 产品系列一览

	 Dräger Pac 6000	 Dräger Pac 6500	 Dräger Pac 8000	 Dräger Pac 8500
有限工作时间 (2 年)	•			
无限工作时间		•	•	•
使用寿命指示器	•	(•) ¹	(•) ¹	(•) ¹
温度低至 -40°C	•	•		
电池电量指示器	•	•	•	•
可更换传感器网格	•	•	• ²	•
峰值	•	•	•	•
TLV ³		•	•	•
STEL ⁴		•	•	•
事件记录器	•	•	•	•
数据记录器		•	•	•
标准气体	•	•		
特殊气体			•	
双传感器				•

¹ 可配置 ³ TLV® = 阈值限值
² 不适用于臭氧或光气 ⁴ STEL = 短期接触限值

系统组件



D-12191-2010

DrägerSensor XXS

Dräger已经研发出小型电化学传感器，专用于 Dräger Pac® 和 X-am 1/2/5 系列产品。此传感器可检测多种不同的气体和蒸气。它们可以长期稳定可靠地运行，因此能够降低运营成本。

系统组件



D-47907-2012

Dräger X-dock 5300/6300/6600

Dräger X-dock系列产品可让您充分使用便携式Dräger气体检测仪的各项功能。自动功能测试和校准减少了测试气体消耗量，并缩短了测试时间，节省了时间和费用。全面的文档记录和评估结果让您一目了然。



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-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。

附件



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。

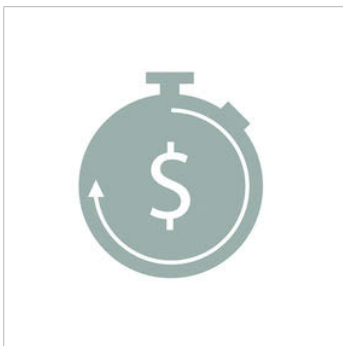


ST-5018-2005

通信模块

通信模块（包括 USB 线）用于将设备连接到配置和评估软件。该模块还用于进行手动功能测试或手动校准。测试气体通过进气口或出气口进入 Pac 设备。

产品服务



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。

产品服务

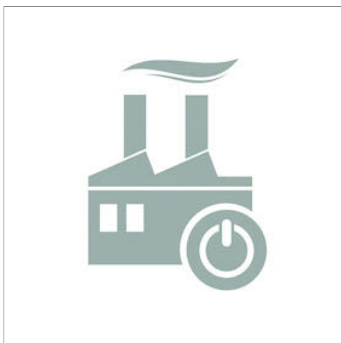
D-2334-2016



财务服务

精打细算：先进仪器和设备是重要的竞争因素。我们帮助您以经济实惠的方式进行投资：通过能够增加您资金周转余地的有吸引力的采购选择，减轻预算压力，带来更大的灵活性。德尔格财务服务提供满足不同要求的各种选择。无论是先租后买还是租赁，我们都将与您一起找到合适的解决方案。

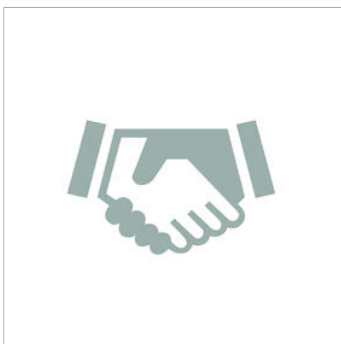
D-2329-2016



大修安全服务

您需要综合性安全技术解决方案，为您的项目提供最合适的装备。即使在紧迫的时间压力下，您也必须遵守许多不同的法律要求。最大效率和最高安全性之间可能会出现潜在冲突。我们帮助您建立平衡：我们的大修安全服务解决方案考虑了大修的所有要求和您的个人特别需求。

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。

相关产品



D-4977-2017

Dräger Pac® 6000

Dräger Pac® 6000 是一款一次性个人单一气体检测设备，即使在最严苛的条件下也能可靠、精确地测量 CO、H₂S、SO₂ 或 O₂。设计坚固耐用，传感器响应迅速，电池电力强劲，可确保长达两年的最高安全性，并且期间几乎无需进行维护。



D-4987-2017

Dräger Pac® 6500

坚固耐用的 Dräger Pac® 6500 是严苛条件下的可靠之选。这款个人单一气体检测设备可快速、准确地测量 CO、H₂S、SO₂ 或 O₂。快速的传感器响应和电力强劲的电池还能确保安全。



D-4989-2017

Dräger Pac® 8000

坚固耐用的 Dräger Pac® 8000 可帮助您在面对严苛条件时做好充分准备：该非一次性个人单一气体检测设备是一款精准可靠的仪器，可检测 29 种不同气体的危险浓度，包括 NO₂、O₃ 和 COCl₂ 等特殊气体。

技术数据

Dräger Pac® 8500

尺寸 (不含鳄鱼夹) (宽 x 高 x 深)	64 x 84 x 20毫米
重量	约 106克 (含鳄鱼夹为 113克)
电池使用寿命	最少 1 年 (O ₂ 和双传感器最少 10 个月)
防护等级	IP68
气压	700 至 1,300百帕
空气湿度	相对湿度 10 至 90%, 无凝结
温度	-30 °C 至 +55 °C (1小时内可暂时低至 -40 °C, 视传感器而定)
认证	CSA _{US} 、IECEX、ATEX、CE

订购信息

Dräger Pac® 8500

说明	测量范围	报警阈值 A1/A2	订货号
Dräger Pac® 8500 H ₂ S/CO	0 至 100ppm H ₂ S 0 至 2,000ppm CO	5 / 10ppm H ₂ S 30 / 60ppm CO	83 26 365
Dräger Pac® 8500 O ₂ /CO	体积百分比 0 至 25% O ₂ 0 至 2,000ppm CO	体积百分比 19 / 23% O ₂ 30 / 60ppm CO	83 26 366
Dräger Pac® 8500 CO-H ₂ CP	0 至 2,000ppm	30 / 60ppm	83 26 367
Dräger Pac® 8500	应客户要求	应客户要求	83 26 343

校准附件

校准适配器	83 18 588
Dräger X-dock® 5300 Pac	83 21 881
适用于 Dräger Pac® 的德尔格功能测试仪, 不含气瓶	83 17 410
适用于 Dräger Pac® 的德尔格功能测试仪, 包括一个测试气瓶 (可选择气体和浓度)	83 18 586