



MVI

用于快速准确 检测的汞气 指示仪。



只需3秒，即可准确检测汞气。
MVI 不会饱和或无需复位，
因此能够降低仪器停机时间。

市面上最佳的检测方案

- 3秒钟迅速相应
- 准确度高
- 范围：0.1-200 和 1.0-1999 微克/立方米
- 迅速指示和恢复

停机时间最短

- 不饱和，无需复位—降低了停机时间
- 在几分钟内即可进行检测
- 持续工作6小时

方便

- 清晰的大屏数码显示屏
- 单手作业，携带方便
- 便于使用—只需少量培训
- 坚固耐用，可用于恶劣环境
- 声音警报清楚地指示汞气

低成本操作

- 廉价的消耗品和零件
- 仪器在网上注册后可享受2年质保

汞气指示仪 (MVI) 是一种能够在短短 3 秒钟的时间内准确检测危险汞气的革命性仪器！该仪器采用了特色双束 UV 吸收技术，能够测量高浓度的汞气而不会饱和。此外，仪器无需在两次读数间复位，从而降低了停机时间。

快速而准确的 MVI 能够做出实时响应，在几分钟内即可进行检测。MVI 提供持续读数以及两种检测范围：0.1 到 200 以及 1.0 到 1999 微克/立方米，是时间加权平均 (TWA) 监测的理想之选。

MVI 是一款便携式汞气检测仪，其高性能泵机能确保快速指示和恢复。该仪器的声音警报和大屏数码显示屏能清楚地指示当前的汞浓度。

MVI 便捷的人体工学单手作业设计令其成为快速准确检测汞的理想检测设备，不仅可以筛检汞泄漏，还能监测暴露限值。

延长您的仪器质保

您只需在购买后的一个月内访问 Ion Science 网站登记您的产品，即可延长 MVI 仪器质保。请访问 www.ionscience.com/instrument-registration 享受本优惠。

维修与校准

MVI 需要每年校准一次，以确保最佳的准确度和仪器性能，以及保持其延期质保。请联络 Ion Science 或当地维修中心获取更多信息

应用领域包括：

- 制造 · 回收 · 荧光灯再加工工厂 · 开采 · 石油
- 碳氢化合物 · 精炼 · 生物复育

配件

MVI 配有多种专用配件。

请访问 www.ionscience.com/mvi 获取更多信息。

分销商：

技术规范

检测仪
双束紫外线吸收模块

精确度
± 5 微克或 ± 10% 读数

操作
在预热后，MVI 会给出汞气浓度的实时读数

警报
声音警报，工厂预设值为 20 微克/立方米

仪器范围
0.1 至 200 和 1.0 至 1999 微克/立方米

温度
10 °C 至 50 °C

重量与尺寸
6 lbs 10 oz (3Kgs)
145 x 295 x 80 mm

可重复性
在 1 µg/m³ 的条件下为 ± 5% FSD

电池
镍氢电池 — 充满电后可续航 6 小时

供电
镍氢电池

响应
= 3 秒

MVI 04 本出版物并不构成合同要素。规范如有更改，恕不另行通知。

客户推荐...

“不论是在中东炽热的沙漠、亚洲的热带地区、南澳州寒冷的巴斯海峡，还是超高汞气浓度的地方，Ion Science 的 MVI 都为我们生命以及周围人群的健康与安全保驾护航。设备必须永远不会出现故障，永远做到绝对准确，并且需要能够经受频繁使用中不可避免的磕碰和恶劣的环境。MVI 每天都做到了，从未让我们失望。” No Heat Resources 总监 Ryan Crowe。

制造商：

Ion Science Ltd
The Way, Fowlmere,
Cambs, SG8 7UJ, UK
+44 (0) 1763 208 503
info@ionscience.com
www.ionscience.com

