****MVI汞蒸汽检测仪****

这款汞蒸气检测仪 (MVI) 是一款新的汞检测器，三秒之内即可检测到汞的存在！

这款仪器采用了双光束紫外线吸收技术，这意味着 MVI 不会产生饱和，也不会像金膜检测法一样在读数之间需要再生，从而减少仪器的停机时间。

MVI 汞蒸汽检测仪测量快速又准确，提供实时响应，可快速用于检测。 MVI 拥有连续读数功能，且支持两种测量范围： 0.1 至 200 μg/m3 以及 1.0 至 1999 μg/m3。

MVI 是一款利用高性能泵来快速示数和恢复的便携式汞蒸气检测器。 此仪器配备声音警报和大号数字显示屏，可清楚显示汞含量。

人体工程学设计和简单的单手操作，使 MVI 汞蒸气检测仪成为快速准确检测汞的理想检测仪器。

********

**命性的双光束紫外光波吸收技术确保了MVI对汞准确无误的定性定量检测无中毒饱和现象**

**特征：**

双光束紫外吸收技术

不会发生中毒饱和现象 — 无需为此停机检修

快速检测：响应时间3秒

双量程：0.1 - 200µg/m3    和1.0 - 2000 µg/m3    （1µg/m3 = 0.001mg/m3  ）

高精度测量 （分辨率：0.001mg/m3 ）

连续的读数

高性能内置泵确保对样品的快速显示和反复测量

带防潮滤芯的PTFE探针

大屏幕读数显示

简便，可单手操作

声音报警可设置任意浓度水平报警值或关闭报警

坚固耐用的便携式或固定式型号可供选择

MVI能快速检测和连续测量汞（水银）蒸汽。革命性的双光束意味着仪器在读数间隔时不会吸收或再生，保证仪器迅速回零。

MVI内置高性能的泵能快速显示和回零。声音报警和大数字能清晰显示汞蒸汽的浓度水平。

MVI设计简便，单手便可操作，是快速、准确检测汞蒸汽的理想仪器。耐用的便携式或固定式可供选择。

**技术参数**

检测器：双光束紫外光吸收单元

精确度：±5%每微克或±10%读数

报警：声音报警出厂预设至25 µg/m3 也可在测量范围自设任意报警值

量程：0.1-200和1.0-2000 µg/m3

温度：+10℃ to +50℃

重复性：[±5%FSD@1µg/m](mailto:%C2%B15%FSD@1%C2%B5g/m3)[3](mailto:%C2%B15%FSD@1%C2%B5g/m3)

响应速度：3秒

操作：实时监测汞蒸汽浓度

操作时间：完全充电后可维持8小时

电池：NIMH

重量：3.0 kg

尺寸：145×295×80mm