

CDS-400 污染检测系统 (CDS-400) 电子鼻、气味分析仪、污染检测仪

CDS-400 污染检测系统 (CDS-400) 电子鼻、气味分析仪、污染检测仪是一款耐用的手持式检测系统, 用于在瓶装水容器、食品和饮料容器中的化学蒸气污染物。它也用于检测化学泄漏 (制冷剂, 燃料) 和其他应用。CDS-400 可以在整个工厂中使用, 以检查多个过程。

该设备由 NoseChip™ 纳米复合传感器阵列和相关软件组成, 可在扣动扳机后 3 秒内确定清洁与污染样品或泄漏。该系统通过可视指示器 (LED、LCD) 和可发声的告警提供就绪、报警和自检状态。

CDS-400 可以在 8 秒的测量周期内进行采样。这提供了每小时处理数百个样本的能力。送货人员在返回装瓶厂进行回收和再利用之前, 也可以在拾取前检查和剔除脏瓶。

特点:

用于化学气相污染物和泄漏点的使用点检测器
半自动板载初始化

具有实时状态报告的机载自测试和诊断

简单的状态指示器, 直观的界面

可在各种周围环境中运行

便携式可以在整个工厂中使用

污染物检测



石油产品 : 汽油、柴油、煤油、涂料稀释剂

清洁剂: 家用清洁剂、洗衣粉、漂白剂、工业清洁剂, 脱脂剂

润滑油, 油: 机油: 新的, 使用/烧毁、工业润滑油

化学品: 氨, 尿素、溶剂、醇类、芳烃、萘、香料添加剂

饮料: 葡萄酒, 啤酒、蒸馏酒, 白酒、苏打水, 果汁

响应时间: < 3 seconds

检测恢复时间: < 5 seconds

采样率: > 300 per hour

传感器校准: 用户自动启动校准 (< 90 秒)

传感器寿命: > 500,000 测量次

物理特性

报警: 3 色三色 LED 配色报警指示器

重量: < 3 磅 (含电池) s

样式: 手持式; 坚固的密封 (IP65) 外壳

样品测量: 内部空气取样泵

蒸气进样口/出口

入口在传感尖端, 由可更换的入口过滤器保护; 出口通过手柄排出。

操作规范

工作温度: -10°C to +40°C

保存温度: -20°C to +70°C

相对湿度: 0% to 95% RH,非冷凝

耐用性: 防水、防震、放跌落

预热时间: 90s

环境空气供应: 一次性内部空气过滤器; 60,000 次测量

可充电电池: 6 个镍氢电池, 每次充电使用 8 小时

通信: 串行数据电缆

数据记录: **PCnose™** 软件可设置

运行时诊断: **PCnose™** 软件可设置

附加特征

用户手册

手提箱和肩带

串行电缆

PCnose

监控软件

内除湿过

滤器

外部空气

过滤器

电池组

离线电池充电器

单位名称: 南京欧熙科贸有限公司

单位地址: 南京市玄武区四牌楼 61 号同创大厦 638 室

邮政编码: 210018

联系电话: 025-86465277, 52613764

联系传真: 025-52613794

联系人: 张海霞: 13913028277

邮箱: 13913028277@163.com

公司网址: www.njox.com www.njox.com.cn