

Kemio
A Palintest Product

全新一代检测平台

什么是Kemio?



Kemio 是新一代检测平台。



基于精密的电化学原理, 能够最大限度减少使用者的操作复杂程度。



具有专利的一次性传感器技术。



减少使用者的出错率, 提供值得信赖的高质量检测结果。



SMARTER
更精密



SAFER
更安全



TRACEABLE
可追溯

Kemio 在**60秒**内给你可靠的测量结果

无需接受培训

- 直观易懂的操作图示, 介绍简单易行的操作方法

消除不确定性

- 基于您的设定判定检测结果为合格或不合格

适用于各类水样

- 不受水样本身浊度或色度干扰

Kemio 消毒检测

全新一代检测平台



消毒剂检测项目



余氯



二氧化氯



亚氯酸盐



过氧乙酸 (PAA)

极简的检测方法大大降低操作出错率, 确保数据可靠性和稳定性。



扫描传感器条码



插入传感器



将水样加入样品杯



关闭测量臂, 自动开始执行检测。

Kemio 是如何工作的?

Kemio具有专利技术的一次性传感器, 能够通过与水样中的待测物质发生反应产生电流。Kemio通过检测此电信号, 获得水样中待测物的浓度。

为何选择Kemio技术?

检测结果可靠、重现性好

Kemio 最大限度减少操作复杂度和操作者主观影响, 降低出错率, 并确保不同操作者之间数据的一致性。

个性化您的检测需求

赋予您的检测结果以技术应用特征, 并设置检测限值以给予用户清晰直接的指令。

多参数检测平台

Kemio同平台能够检测游离余氯、总氯、二氧化氯和过氧乙酸(PAA)。

检测结果完全可溯源

Kemio内置数据存储可记录10000组检测结果, 提供可溯源的审计数据库。实现无纸化, 并符合合规性要求。

相较其它检测方法所具有的优势



清晰显示合格/不合格结果。无需计算。



数字信息存储, 方便审计。



无需使用玻璃器皿。



电化学检测, 不受环境光线影响。



不受水样本身色度影响。



不受水样本身浊度或悬浮颗粒影响。

Kemio技术优势

- 通过每次检测获得的可靠结果避免数据不一致的情况发生, 帮助使用者建立信心
- 快速、简单的检测操作可减少人工成本, 所有人员均可使用, 无需接受专门培训
- 数字记录无纸化以节约时间和资源。通过改进数据记录方式使审计工作更简化
- 在采样现场即可完成消毒剂验证工作, 减少实验室检测和处置时间
- 客观的检测原理以及加密数字传输可有效保护您的数据

套件配置方案

仪器设备

Kemio
消毒检测平台



检测项目：
余氯
二氧化氯
亚氯酸盐
过氧乙酸(PAA)

套件配置



台式套装

包含仪器主机, 标准传感器, USB数据线, 国际通用电源转接头, 快速操作指南, 均放置于一个可回收纸板箱中, 用于台式操作使用。

采购编号: KEMRIODIS



便携软包套装

包含仪器主机, USB数据线, 国际通用电源转接头, 快速操作指南, 均放置于一个便携软包中, 用于转移Kemio和耗材配件。

采购编号: KEMS1ODISCN

*上述两种套装需单独订购传感器



亚硝酸盐检测套件

包含仪器主机, 标准传感器, USB数据线, 国际通用电源转接头, 快速操作指南, 200次二氧化氯/亚氯酸盐传感器, 100次余氯传感器, 试剂, 以及检测亚氯酸盐所需曝气装置和耗材, 包括样品杯、过滤器和气泵。

采购编号: KEMH1ODIS

Kemio 传感器 及各类配件

Kemio 传感器		
	量程	采购编号
余氯	游离余氯: 0.02 - 10 mg/L 总余氯: 0.02 - 75 mg/L	100片装: KEM21CLO 500片装: KEM25CLO
余氯高量程	游离余氯: 0.1 - 25 mg/L 总余氯: 1 - 500 mg/L	100片装: KEM21CHR 500片装: KEM25CHR
二氧化氯及亚氯酸盐	二氧化氯: 0.02 - 50 mg/L 亚氯酸盐: 0.02 - 50 mg/L chlorite	100片装: KEM21CDX 500片装: KEM25CDX
过氧乙酸 (PAA)	过氧乙酸 (PAA): 5 - 2000 mg/L	100片装: KEM21PAA 500片装: KEM25PAA
试剂耗材		
		采购编号
CR-1 试剂 (亚硝酸盐检测用)		PT546
CR-2 试剂 (亚硝酸盐检测用)		PT547
甘氨酸试剂 (二氧化氯及亚氯酸盐检测用)		PT549
配件		
		采购编号
Kemio 标准传感器		KEMC10



Kemio

A Palintest Product

英国百灵达有限公司 中国区技术中心

T : +86 (10) 6588 6200

E : china@palintest.com

朝阳区朝外大街22号返利大厦1711室
中国 北京

Palintest.com

Palintest
Water Analysis Technologies