一、产品介绍（3M Clean-Trace ATP LM1升级款）  
3M™ Clean-Trace™ 卫生管理软件具有重新设计的仪表板，可快速便捷创建、存储和检索报告，该软件会将数据转换为信息，帮助客户明确问题根源，快速采取措施。此外，3M™ Clean-Trace™ 卫生管理软件配置有便捷的无线联网功能，使用更便捷，更直观。分析数据，可掌握工作场所趋势、优化生产效率，实现工艺增值。  
美国3M ATP荧光检测仪LM1，高效测试随时体现。3M™ Clean-Trace™ATP荧光检测仪设计直观明了，易于使用和操作，涂抹棒设计巧妙，即使很难接触的区域也能灵活使用。简洁便携设计的涂抹棒，单手就能使用。  
检测原理  
ATP快速杀菌效果检测方法是基于ATP(adenosine triphosphate)三膦酸酰苷检测原理。ATP是一种在所有动,植物,细菌,霉菌,酵母菌等活细胞中均含有的能量单位、 所有活的微生物富含ATP、 故检测ATP, 可反映所有微生物的多少。样品中微生物的ATP在被萃取出来后，在与荧光素酶(Luciferase)和荧光素(Luciferin)作用下产生荧光,，光量与ATP成正比、而该光量可被Biotrace的荧光仪检测出来,活的微生物越多,则ATP就越多，产生的光量越大、 从而达到检测出样品中微生物的状况。

1. 产品参数

|  |  |
| --- | --- |
| 货号 | 描述 |
| LM1 | 3M手持ATP荧光检测仪LM1  配置：主机、底座、电源充电器、通讯数据线、数据处理软件（内置）、操作手册 |
| UXL100 | Clean-Trace™表面采样棒，10支/包，10包/盒 |
| AQF100 | Clean-Trace™ 水质采样棒-游离ATP，10支/包，10包/盒 |
| AQT 200 | Clean-Trace™ 水质采样棒-总数ATP，10支/包，10包/盒 |

三、产品特点

1、测试快速、灵敏、定量、高效、简单  
2、软件直观，用户界面友好设计，提高工作效率  
3、重新设计的仪表板，整合有效信息  
4、无线数据传输，简化工作量  
5、自动执行数据传输、生成和传递报表  
6、3M™ Clean-Trace™ 卫生管理软件

7、3M™ Clean-Trace™ 卫生监测管理系统

四、配置说明

标配：主机，不含采样棒

选配：

表面采样棒UXL100

水质采样棒ATQ200