

Hach TX1315 便携式生物毒性分析仪

应用范围

- 地表水/水源水
- 饮用水
- 污水
- 石油石化
- 工业用水
- 食品饮料
- 环境应急



针对环境污染、紧急事故、安检及常规检测等目的而设计便携式毒性分析仪。哈希新一代的便携式水质毒性分析仪 Hach TX1315 既可使用世界上流行的发光细菌法生物毒性分析，也可使用适用于恶劣环境的化学发光法毒性分析。用于现场水中重金属、毒剂、神经毒剂、农药制剂等物质总体毒性检测。不仅如此，Hach TX1315 集成的ATP（三磷酸腺苷）微生物活性快速检测技术，几分钟就可以获得水体中或物体表面的微生物浓度的关键数据，带来微生物检测革命性的突破技术。

一台仪器，多种检测

集成发光细菌法、化学发光法以及ATP快速检测技术于一身的综合生物毒性分析仪。多种方法，匹配不同工况的测量需求。

短短几分钟，即可得到结果

现场测试非常容易，只需要遵循操作指南中的指引，短短几分钟，现场就可以得到结果。快速的决策基于快速的测量数据，实时测量为您提供数据支撑。

简单而直接的测试程序，减少操作错误

非常容易使用，并无需特别培训。数据可以通过仪器界面生成，并通过USB传输到PC端，帮助您管理和呈现数据的即时价值。

实验室或现场操作，高度灵活性

整体套装结构紧凑，现场应急包将仪器、试管架都保持在对应的位置，并在运输和现场使用期间保护。现场无需任何记录，结果自动存储。

技术指标

测量模式：	发光细菌法、化学发光法、ATP快速检测
检测器：	光电倍增管（PMT）
菌种：	符合 ISO11348和GB/T 15441-1995标准规定的菌种，包括费氏弧菌、明亮发光杆菌
方法标准：	ISO 11348 & GB/T 15441-1995
操作环境：	存储温度 -10~50℃ 工作温度 +5~45℃
相对湿度：	30-95%（25℃）
数据存储：	1000个
通讯：	USB接口

技术指标

相对发光强度（RLU）：	0至10,000,000 RLU
线性范围（ATP）：	4×10^{-12} to 1×10^{-6} M ATP
电池：	2600 mAh锂离子电池，可进行1000次以上测量
连续工作时间：	8个小时以上
尺寸：	77 x 125 x 88 mm（照度计模块） 130 x 70 x 26mm（通讯模块）
重量：	460g（照度计模块） 152g（通讯模块）
认证：	CE认证



订购信息

TX1315生物毒性分析仪套装包含主机、使用手册、野外便携箱、固定体积的微量移液器和试管架。有关事宜请联系哈希公司或哈希分销商。

主机套装	
HC-EQP-PBM-PAC	TX1315生物毒性分析仪套装，包含照度计，通讯模块，野外便携箱，微量移液器（100μL、300μL和1000μL）和试管架
HC-EQP-PBM-PMT	TX1315生物毒性分析仪主机，包含照度计，通讯模块，野外便携箱
配件	
PMT	照度计
EQP-PBM-TF	通讯模块
HC-EQP-CASE-PBM	野外便携箱
EQP-SP100	移液器，100μL
EQP-SP300	移液器，300μL
EQP-SP1000	移液器，1000μL
EQP-T4	试管架
DIS-CT1255-50	试管，12x55mm, PP, 50/pk
LMK-5C	照度计维护包
化学发光法测试套件	
2887500	化学发光法测试套件（50次测试）
发光细菌法测试套件	
LCK491	发光细菌试剂，冻干粉
LCW490	发光细菌测试套件，包含包装箱、复苏液、2% NaCl溶液等
LZP1480	试剂管，塑料，500个
1436369	脱氯试剂，100包
ATP测试套件	
QGA-100C	第二代ATP测试套装，通用，100次
QGOM-100C	第二代ATP测试套装，有机混合物，100次

服务选项

哈希公司提供现场/维修中心两种场景的不同类型的服务产品，包括：包含维修备件/工时费的卓越服务、保养和校准、延保服务等，为仪器的良好运行保驾护航。

货号	描述
SPFTX1315EX	TX1315毒性分析仪 延保服务方案，第X年仪器(Service E)
SPBTX1315A	TX1315 毒性分析仪 维修中心-卓越服务方案 (Service A)
SPBTX1315C	TX1315 毒性分析仪 维修中心-维护服务，单次(Service C)