

MODERNWATER

Smart Reader™

Modern Water Smart Reader

Modern Water Smart Reader 是一款简单易用的双光源光度计。本产品专为Modern Water RaPID Assay® 和 EnviroGard 环境检测试剂盒系列在现场或实验室中使用设计。

本产品应用了创新性的技术，低能耗并带有自我诊断功能且支持无线连接，用户可使用蓝牙连接轻松读取数据并保存至现场用平板电脑中。该平板预装可读取Modern Water试剂盒系列可检测各种参数的定制软件，功能丰富且易于使用的设计使得检测过程更为简单。

- 一键式检测
- 快速数据解读
- IP67 防护等级
- 支持从平板下载数据至电脑



MODERNWATER

规格	
峰值波长	450nm, 500nm, 550nm, 570nm, 600nm, 650nm
尺寸	(W x L x H) 及重量 150 x 250 x 70mm, 975g
IP防护等级	IP67
供电	3节AA电池（可供使用约40小时），主电源由USB口供电。
连接	蓝牙4.0，USB连接用于数据下载
显示	320 x 240 像素LCD背光显示屏，可调节对比度

过程简述

Smart Reader 与专用平板配对后，通过样品分析和数据解读功能为用户提供样品现场快速分析结果。将平板和读取仪配对后，只需一键即可读取样品，并自动将结果发送至平板上进行解读和保存。检测结束后可将分析结果通过USB或蓝牙连接传输至电脑。

SMARTREADER支持产品列表：

分析物	样品基质	EnviroGard 最低检出限	RAPIDAssay
PCB	土壤	0.5 ppm	<0.5 ppm
	水	50 ppb*	0.2 ppb
	擦拭样品	5 μ g/个擦拭样品	<5 μ g
	混凝土	0.5 ppm	0.5 ppm
PAH	土壤	n/a	0.2 ppm
	水	n/a	2.0 ppb
2, 4-D	水	n/a	0.70 ppb
阿特拉津	水	n/a	0.015 - 1.0 ppb
氯丹（土壤）	土壤	14 - 600 ppb 土壤中浓度	n/a
	水		
DDT（土壤）	土壤	20 - 1,000 ppb 土壤中浓度	n/a
	水		

请联系Modern Water以获取关于更多可检测的分析物、对应最低检出限以及其他检测产品套装的信息。



MODERNWATER

tel: (China) +86 021 62306747
tel: (UK) +44 (0)1483 696 030
tel: (US) +1 302 669 6900
www.modernwater.com
info@modernwater.co.uk