

MODERNWATER

QuickChek™ Reader

便携式试纸条检测仪

现代水务的QuickChek™ Reader是一种便携式坚固耐用自动化的试纸读取设备。该设备非常方便，可以用于定性和定量分析。仅需一键即可得到数据并自动记录结果，可供下载或打印。

现代水务的QuickChek™ Reader可以和多种免疫检测试纸配合使用。典型的测试是和比色卡比较然后得到半定量的检测范围。采用了QuickChek™ Reader后可以去除人为误差得到更准确的结果，并且检出下限更低。


最多可以存储10000个检测结果，可以很方便的连接PC或笔记本电脑。该设备非常便携，电池可以使用8个小时，可以通过USB或12V充电器充电。该设备放置在坚固的手提箱里，并且有更多空间放置其他设备。

- 定性或定量的数据
- 坚固便携
- 自动灵活 准确



MODERNWATER



SPECIFICATIONS	
尺寸	18cm x 8.5cm x 7cm (7.1" x 3.3" x 2.8")
重量	0.55kg (1.21bs)
结果类型	定性或定量
检测原理	比色测定试纸和控制线
操作系统	Android
外部接口	一个电源接口
电源	100-240C~, 50-60Hz, 0.2A
锂电池	3.7V 1350Mah, 5.0Wh
电池组	9V, 1200mAh
操作条件	室内或室外
温度范围	15°C 到 to 30°C
湿度范围	20 到 70% RH
存储空间	最多存储10000条数据 (2GB)
	WEE电子废弃物标准

应用方向

水处理化学品

农药

硫酸盐还原菌 (SRB)

过程简述

每个试纸检测都有一个编码可以标识特定的检测批次。Reader扫描该编码可以从测试窗口查询到并记录下对应的检测结果。

批处理特定的数据从条形码中提取，并分析测试窗口的图像以产生结果。检测结果可以用一些方法进行编辑处理。Quickchek™ Reader可自动将结果编辑为曲线。另一个选择是测试和控制线的强度之间的比较分析。Quickchek™ Reader也能够只分析你的测试线的强度。

结果容易读取和理解。结果单位由检测类型决定。例如，莠去津结果是ppm或ppb而硫酸盐还原菌的结果是细胞计数。



MODERNWATER

tel: (China) +86 (0)21 6230 6747
tel: (UK) +44 (0)1483 696 030
tel: (US) +1 302 669 6900
www.modernwater.cn
sales.china@modernwater.com