Kenker 81011 笔式防水 pH/温度测定仪

品牌：美国 KENKER

原厂货号：K4008-81011

总体描述：

Kenker 81011 笔式防水 pH/温度测定仪是 Kenker 公司结合了当今国际水质监测标准的要求以及自身技术优势开发出的笔式 PH 计产品，Kenker 81011 是 Kenker 目前性能最优的笔式 PH 计，取代了原有型号 Kenker 81010，该产品不仅可满足野外各种环境的现场水质测试要求，也适用于突发事件的快速水质监测及实验室内常规水质参数的测量，使用户以较小的投入就可满足水质测试的需求。

Kenker 81011 笔式 pH/温度测定仪具有高端的防水功能，采用最新的微处理器技术、人性化设计，液晶显示屏，操作简捷，简洁明亮。坚固防水外壳：适用于野外的严峻环境，仪器即使掉入水中亦可自动浮起。Kenker 81011 可广泛应用于科学研究、工业、市政、环保、教育等领域的水质监测。具有优良的系统稳定性，大大简化了实验操作过程，使测试方法更加简便、快捷。

Kenker 的所有产品，都在标准化的实验室内进行了出厂前的严格校准验证，以保证用户的良好使用体验。

产品特点：

1、价格经济实惠。

2、完全按照人体工学设计、小巧、轻便，坚固的手持式防滑外壳。不论手持、阅读、操作还是携带等细节上均考虑到现场测试的特殊需要

3、节能、低耗电量：Kenker 一贯秉承环保节能的理念，在设计中，为了有效节约电能,Kenker 为仪器设置了自动关机程序。使用时仪器开机即进入测量状态， 如果您长时间没有任何按键操作，仪器将自动关闭电源。自动关机功能可延长电池的使用寿命。电池更换简单，甚至比更换手电筒电池还容易！

4.精密可靠：电极配有专用保护，可防止电极脱落和干涸。测定精密可靠，Kenker 的专业技术能保证现场或野外测试达到实验室测定的精度等级。并可适于任何天气条件下的户外使用。

5、液晶显示屏幕，超大字体，实验数据一目了然。

6、Kenker 81011 可用水流冲洗，快速干净。

7、二点按键自动校准:只需采用 2 点按键就能自动校准，校准时，仪器自动提示您需要使用的标准缓冲液， 您只需按提示将电极传感器浸入相应的标准缓冲液中并按 CAL 键,仪器即会自动进行校准。.校正过程简单而快速，能大大提高工作效率，减少测试人员工作量。二点按键自动校准功能消除了多点校正的繁琐过程，减少了

人为误差。最新内置程序，使用 Kenker 优化的最佳算法，保证校正数据的准确可靠。可大大缩短样品分析时间，同时提高了测试的准确性和实验分析人员的工作效率。

8、自动识别标准缓冲溶液，具有自动报警功能：校准中，如果您错误使用标准缓冲液或使用了变质的标准缓冲液，Kenker 81011 将自动提示错误并保护原校准数据。.

9、数据锁定功能：当您在现场测量样品溶液时，为了方便读取测量值您需要将数据保持一段时间，Kenker 81011 具有的数据锁定功能为您提供了便捷。

10、ATC 自动温度补偿及测量功能：根据能斯特方程，温度对电极的信号会产生影响。Kenker 81011 装配温度传感器，通过温度键，您能浏览当前溶液的温度值。 进行 pH 测量时，仪器会自动进行温度补偿。.

11、可替换式电极设计： Kenker 为 81011 配置了最新型可替换式电极，用户可以轻松的自行更换，经济、便于现场维护。

12、高端的防水性能：Kenker 81011 具有良好的防水性能， 仪器的每个结构连接点都经过防水处理， 即使置于水中也不会影响使用。

13、仪器的重量经过悬浮力计算，落入水中可自行浮起。避免意外跌落水中造成的损失。

技术指标：

定仪 KENKER 81011 PH/温度测定仪		
测量类别	**测量项目**	**指标描述**
测量范围	**酸度测量范围-pH**	0.00~14.00pH
	温度℃	0~60°C
解析度	**酸度测量范围-pH**	0.01pH
	温度℃	1°C
测量精度	**酸度测量范围-pH**	±0.01pH
	温度℃	±1°C
酸度校正	2 点校准 NIST(pH4.00/6.86/9.18)或 USA(pH4.01/7.00/10.01)	
温度补偿	0~60°C	
温度补偿方式	自动	
电池类型	1.5V 钮扣电池组	
显示器	液晶显示屏，具有操作状态图标	
尺寸重量	180(L)mm×30(Dia.)mm，85G	

标准配置：KENKER 81011 PH/温度测定仪，内置温度传感器，PH 标准缓冲试剂，1.5V 电池、中英文资料