

HI98100 Checker®Plus 微电脑笔式酸度pH测定仪

HI98100 Checker® Plus pH 测定仪是 Checker 系列二代产品，Checker 系列酸度测定仪作为全球最受欢迎的酸度计之一，自 1991 年上市至今已经销售过 100 万支。Checker 系列酸度测定仪以其操作简单方便的特点服务用户。HI98100 Checker Plus 酸度计在保留最初 Checker 外观的同时，进行了功能升级，可自动 1 点或 2 点校准，自动识别校准液，校准点标记提示，稳定标识提示，低电量提示，可设置自动关机时间。保留其独特的五边外形设计，电极长度可测量 103mm，最细可测直径 8 毫米，适用于试管、小口径容器内样品的测量。



校准标识
一点或两点校准
稳定标识
低电量提示
大屏幕 LCD 显示
一键式操作
可更换电极



• HI1271 专用螺纹酸度电极，方便更换



• 可以直接放入袋装校准液中校准



• 人性化设计，方便更换电池

产品特点

- 可更换电极**
 独特设计 HI1271 电极，长度 103 毫米逐渐变细至直径 8 毫米测量头，可轻松放入试管、小口径容器内样品测量
- 性价比卓越**
 功能齐全，经济实用
- 高精度测量**
 精度 $\pm 0.2\text{pH}$ ，解析度 0.01pH
- 大屏幕 LCD 显示**
 LCD 显示屏设计，稳定标识，低电量提醒和校准提示
- 自动识别校准功能**
 自动识别酸度标准液，自动 1 点或 2 点校准，自动识别校准液，并显示在 LCD 显示屏
- 测量读数稳定标识**
 屏幕显示沙漏标识表示测量未稳定，测量读数稳定后，沙漏标识将消失即可读数
- 自动关机功能**
 依据需求，可设置 8 分钟或者 60 分钟自动关机，或关闭自动关机功能；
- 电池使用寿命长**
 使用大容量纽扣电池，电池使用寿命长达 1000 小时，当电量不足，显示屏会显示低电量指示；
- 塑料携带盒**
 专用携带盒，方便耐用。

技术参数

酸度 pH	测量范围	0.00 to 14.00 pH
	解析度	0.01 pH
	测量精度	$\pm 0.2\text{pH}$
其他技术 指标	校准模式	自动1点或2点校准，内置标准校准点: pH 4.01、7.01、10.01
	电极类型	HI1271专用螺纹酸度电极，尺寸: 103mm× 8mm
	电池类型	CR2032纽扣锂电池/1000小时连续使用
	自动关机	8分钟或60分钟自动关机设置，或者关闭自动关机功能
	使用环境	0 to 50°C (32 to 122°F), RH max 95%
	主机尺寸	50 x 174 x 21mm
	主机重量	50g

HI1271 螺纹式玻璃复合酸度电极

- » 接口类型: 螺纹式;
- » 电极材质: 聚丙烯外壳;
- » 测量头类型 球状($\varnothing 3\text{mm}$),
- » 电极尺寸: 103mm× 8mm
- » 适用样品范围: 0 to 13pH;
- » 推荐样品温度: 0 to 50°C,
- » 最大压强: 0.1bar

标准配置



HI1271pH 电极



pH4.01 袋装标准缓冲液
pH7.01 袋装标准缓冲液
袋装电极清洗液



出厂证书及
中英文说明书



携带盒

配件

酸度标准液

HI74710-12:

- » 常规标准及维护套装,
- » 标准值@25°C: pH4.01、pH7.01、pH10.01;
- » 电极清洗液,
- » 电极保存液

常规酸度标准缓冲液

HI70004 标准值@25°C: pH4.01

HI70006 标准值@25°C: pH6.86

HI70007 标准值@25°C: pH7.01

HI70009 标准值@25°C: pH9.18

HI70010 标准值@25°C: pH10.01

专用电极清洗液

HI70000 常规专用清洗液

HI7061 常规专用清洗液

HI7073 蛋白质专用清洗液

HI7074 无机物专用清洗液

HI7077 油脂专用清洗液



磁力搅拌器

HI180 微电脑迷你型磁力搅拌器

HI190M 微电脑迷你型磁力搅拌器