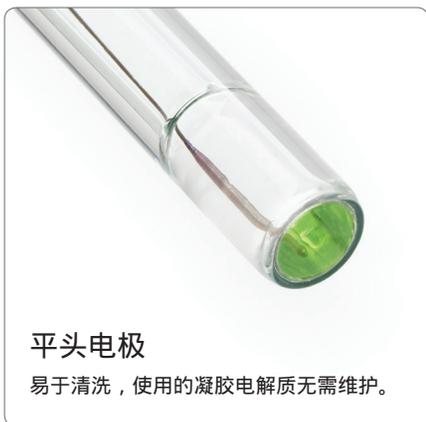




HI981037 皮肤和头皮pH测试仪





平头电极

易于清洗，使用的凝胶电解质无需维护。

HI981037 皮肤和头皮 pH 测试仪

HI981037 是一款专门用于测量皮肤和头皮pH值的测试仪。测试仪使用一个平头电极以及开放式的参比结点，可以直接测量物体表面的pH值。开为了允许内部参考细胞和皮肤表面之间的接触，开放的参比结点是必要的。

皮肤的pH值在大约5时呈微酸性。酸性的pH值有助于抵御有害细菌和真菌，同时促进有益细菌的生长。皮肤pH值的破坏会导致加重皮肤疾病。许多护肤品和肥皂的pH值是平衡的，不会将皮肤的pH值改变到超出理想的范围。

电极特点:

平头pH电极

- 平头设计，可直接测量表面pH值。

开放式参比结点

- 测试仪采用开放式参比结点，此设计提供了与皮肤或头皮的直接接触，使电极在最小湿度下工作，以稳定测量。

玻璃材质外壳

- pH电极的采用无孔玻璃材质，便于清洗和消毒。

测试仪特点：

LCD液晶显示屏

- 可显示测量读数、稳定指示器、电量不足指示器、以及校准标识。

自动校准

- 仪器可自动校准，支持单点校准和两点校准。自动识别校准液，校准结束后LCD屏会显示已经校准的缓冲液值。

稳定指示器

- 测量过程中屏幕左侧会出现一个沙漏状稳定指示器，当读数稳定后沙漏标识消失。



自动关机

- 仪器可以设置自动关机时间为无操作8分钟或60分钟，节省电池电量。也可以选择不使用自动关机功能。

电极诊断

- 在仪器校准界面时，如果电极污染需要清洗，仪器屏幕会出现错误提示 (Err)。

电池寿命长

- 皮肤pH测试仪具有卓越的电池寿命，可以工作大概1000小时，当电池电量不足时，显示电量不足标识。

技术参数		HI981037
pH	量程	0.00 to 12.00 pH
	解析度	0.01 pH
	准确度 (@25°C/77°F)	± 0.05pH
	校准/温度补偿	自动，单点或双点校准；温度自动补偿 0 to 50 C
	其他参数	探头
	电池类型 /寿命	CR2032锂离子电池 / 连续使用约 1000 小时
	自动关机	8 分钟, 60 分钟, 或取消自动关机
	环境	0 to 50°C (32 to 122°F); 最大相对湿度RH 95%
	尺寸	51 x 124 x 21 mm (2 x 4.9 x 0.9 ")
	重量	46 g (1.6 oz.)
订购信息		HI981037 包含 pH 4.01 缓冲溶液袋 (2袋), pH 7.01 缓冲溶液袋 (2袋), 清洗及消毒液 (皮肤残余物) 袋, 用于皮肤油脂和皮脂的电极清洗液袋, 电极保存液 (13 mL), CR2032 3V锂离子电池, 质量证书, 以及仪器说明书。



标准配置

