

Foodcare

HI981033 葡萄酒pH测定仪

带有专用电极

HI981033 Foodcare葡萄酒pH测试仪是一款专为应用而设计的pH测试仪，用于测量葡萄汁、果汁和葡萄酒的pH值。该仪表具有许多先进功能，包括独特的防堵塞系统（CPS™）其使用可移动聚乙烯（PE）套管以清除参考接头的任何堵塞。CPS技术比标准pH测试仪的使用寿命更长。

• pH电极与PE活动套筒连接(CPS技术)

-该测试仪的pH电极采用PE活动套筒作为外部磨砂玻璃结的一部分。PE材料排斥固体，防止堵塞。当堵塞发生时，可以移动套管并清洁磨砂玻璃表面，从而获得稳定的读数 and 快速的响应时间。

• 可重新填充

-聚四氟乙烯套管的开放结设计允许电解液的高流速，以实现快速稳定的读数。所述套筒可移动以露出供参考电解质的填充孔。重新填充探针的能力延长了电极的寿命。

• 低温(LT)玻璃

-pH玻璃尖端采用特殊的低温(LT)玻璃配方，其电阻约为50兆欧，而通用(GP)的电阻约为100兆欧。当在较低温度下测量样品时，这是有益的，以便为测量电路提供理想的电阻。

• 圆顶尖端

-允许与葡萄酒样品接触的大表面积。

• 玻璃机身

-玻璃机身易于清洁，耐污。

• 大型 LCD 显示屏

-增强型LCD显示测量读数，稳定性指标，低电量指标和校准标签。

• 自动校准

-Foodcare葡萄酒pH测试仪自动校准到一个或两个点。校准缓冲器是自动识别的，校准后使用的缓冲器值显示在显示器上。

• 自动温度补偿

• 稳定性指标

-LCD上显示沙漏指示器，直到获得稳定的读数。一旦读数稳定，指示灯消失，可以读取读数。

• 自动关机

-仪表可设置为8分钟或60分钟后自动关机，节省电池寿命。

• 探针诊断

-在校准过程中，仪表将显示错误(Err)消息，作为探针需要清洁的指示。

• 电池寿命长

-Foodcare葡萄酒pH测试仪具有约700小时的超长电池寿命。当电池电量不足时，会显示电量不足指示灯。



防堵系统 (CPS) 技术

可移动、防堵塞的PE套管，可保持稳定性和快速响应

提供完整

提供完整的仪表、探头、校准溶液和清洁溶液

技术参数	HI981033	
pH	测量范围	0.00 - 14.00 pH
	分辨率	0.01 pH
	精度 (@25° C/77° F)	±0.05 pH
	校准	自动，一点或两点
其他参数	温度补偿	自动，-5 - 60° C (23 - 140° F)
	玻璃类型	LT (低温)
	电池类型/寿命	CR2032锂离子/约连续使用700小时
	自动关机	8分钟、60分钟或可禁用
	环境	0 - 50°C (32 - 122°F); RH 95% max
	尺寸	51 x 157 x 21mm (2 x 6.2 x 0.9")
	重量	46g(1.6 oz.)
订货信息	HI981033提供pH 3.00缓冲溶液小袋 (2)、pH 7.01缓冲溶液小盒 (2)，用于葡萄酒污渍和沉积物的电极清洁溶液小袋，电解质填充溶液，电极存储溶液，再填充移液管，CR2032 3V锂离子电池，质量证书和使用说明书。	