

HI981031

微电脑啤酒酸度pH测定仪



测量范围	0.00 to 12.00 pH
解析度	0.01 pH
测量精度 (@25°C)	±0.05 pH
校准/温度补偿	1-2 点自动校准；温度自动补偿 0 to 50 °C
配置电极	内置可更新透析膜钛金属外壳啤酒专用酸度电极
关机设置	8 分钟、60 分钟两档自动关机设置 关闭自动关机模式
电源模式	3V CR2032 锂纽扣电池

钛金属酸度电极主体

酸度 pH 测量时容易受到电噪声和湿度的干扰，为了克服这些问题，钛金属外壳可以有效消除测量系统中电噪声的差分测量技术，并且还能避免损坏电极内部玻璃体。

高温（HT）玻璃平头传感器酸度电极设计

高温（HT）玻璃平头传感器酸度电极设计，使啤酒、麦芽汁待测样品接触量聚集在传感器表面，确保测量读数稳定及精确度，同时也方便电极清洗保养，

在非常高的温度下测量酸度 pH 值时，对玻璃传感器损害很大，通用（GP）玻璃传感器酸度电极在 25°C 时其电阻是 100MΩ，而高温（HT）玻璃传感器酸度电极在 80°C 时其电阻是 400MΩ，有利对高温样品测量。

独特可更换透析膜设计

测量读数不稳定或出现偏移时，就是电极透析膜已被污染或堵塞，可将透析膜拉出 1/8”，更新污染透析膜，即可消除电极污染，从而改善电极性能，避免读数偏移，确保测量数据准确性，延长电极使用寿命，降低使用成本。是啤酒、麦芽汁、冷却及温度高达 80°C（176°F）麦芽汁啤酒样品酸度测量首选。