

## Foodcare

# HI981036 肉类pH测定仪

带有专用电极

HI981036 Foodcare 肉类pH测试仪是一款专为应用而设计的pH测试仪，用于测量肉类加工过程中的pH值。该仪表具有许多先进功能，包括专门为肉类设计的pH电极。

- 具有可更换桥接电解质的pH电极**  
 -pH电极有一个可拆卸和清洁的外部连接套管。清洁后，添加少量提供的凝胶电解质，并刷新接头，改善pH测量并延长仪表的使用寿命。
- 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。这有利于在较低温度下测量食品，以便为测量电路提供理想的电阻。
- 锥形尖端**  
 -允许容易渗透到固体和半固体中，这是在想要直接测量肉类时所需要的。
- PVDF主体**  
 -聚偏氟乙烯 (PVDF) 是一种食品级塑料，可耐受大多数化学物质和溶剂，包括次氯酸钠。它具有高耐磨性、机械强度和抗紫外线能力。PVDF也能抵抗真菌生长。
- 大型LCD显示屏**  
 -增强型LCD显示测量读数、稳定性指示灯、电池电量不足指示灯和校准标签。
- 自动校准**  
 -Foodcare肉类pH测试仪可自动校准至一个或两个点。校准缓冲器被自动识别，并且在校准之后，所使用的缓冲器值显示在显示器上。
- 自动温度补偿**
- 稳定性指示器**  
 -沙漏指示器显示在LCD上，直到获得稳定的读数。一旦读数稳定，指示器就会消失，可以进行读数。
- 自动关闭**  
 -仪表可以设置为在8分钟或60分钟后自动关闭，以在仪表保持打开的情况下节省电池寿命。也可以禁用自动关闭功能。
- 探头诊断**  
 -在校准过程中，仪表将显示一条错误 (Err) 消息，作为需要清洁探头的指示。
- 电池寿命长**  
 -Foodcare肉类pH测试仪具有约700小时的特殊电池寿命。当电池电量不足时，会显示电池电量不足指示灯。
- 经济的**  
 -Foodcare肉类pH测试仪是一款功能齐全的测量仪，其价格对爱好者和专业人士来说都是负担得起的。



可拆卸套管，延长探头寿命

提供完整的

提供完整的仪表、探头、校准溶液和清洁溶液

技术参数	HI981036	
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，一个或两个点
其他参数	温度补偿	自动, 0 - 50° C (32 - 122° 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
	自动关闭	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 148 x 21 mm (2 x 5.8 x 0.9")
重量	43 g (1.5 oz.)	
订货信息	HI981036提供pH 4.01缓冲溶液小袋 (2), pH 7.01缓冲溶液小袋 (2), 电极清洁溶液袋 (2), 凝胶桥电解质, 电极储存溶液, CR2032 3V锂离子电池, 质量证书和说明书。	