

## HI935001·HI935007

## 便携式双量程热电偶温度测定仪

专业设计、坚固耐用的防水温度计，设计小巧简约，采用优良环保材质，广泛应用于食品、饮料、牛奶等的工业生产，储存运输等日常场所以及常规通用样品温度测量。温度分辨率 0.1 °C (0.1 °F) 到 1 °C (1 °F) 根据量程自动转换，良好的精度和操作能力，K 型热电偶温度探头可更换 (HI935001)，无需校准，穿透式设计，适用于半固体，固体样品测量。此外还具有 cal- check 开机自检功能，低电量防错功能，自动关机功能。



HI935001 可更换温度探头



HI935007 固定式温度探头



HI710026/HI710027 专用保护套

## 性能特点

- 防水设计，大屏幕双行 LCD 显示屏，数据清晰
- FC766PW 热电偶 (T 型) 不锈钢温度探头 (仅限 HI935001)
- 固定式热电偶 (T 型) 不锈钢温度探头 (仅限 HI935007)
- 开机自动校准检测，判断温度探头状态是否正常
- 低电防错系统，电量显示图标，提醒及时更换电池
- 操作简单、防水易于清洗，广泛适用于食品温度测量

## 技术参数

型号	HI935001	HI935007
测量范围	-50.0 to 199.9 °C、200 to 1350 °C、 -58.0 to 399.9 °F、400 to 2462 °F	-50.0 to 199.9 °C、200 to 900 °C、 -58.0 to 399.9 °F、400 to 1652 °F
解析度	0.1°C ( up to 199.9 °C )、0.1 °F ( up to 399.9 °F )、 1 °C ( > 199.9 °C )、1 °F ( > 399.9 °F )	0.1 °C ( up to 199.9 °C )、0.1 °F ( up to 399.9 °F )、 1 °C ( > 199.9 °C )、1 °F ( > 399.9 °F )
测量精度 23.0°C ±5°C	±1°C (-50.0 to 100.0 °C )、±2°C (100.0 to 900.0 °C ) ±1.8 °F (-58.0 to 212 °F )、±3.6 °F (212 to 1652 °F )	±2°C (-50.0 to 1350 °C )、±3.6 °F (-58.0 to 2462 °F )
探头类型	FC766PW 热电偶【K 型】不锈钢温度探头，线长：1 米	固定式热电偶【K 型】不锈钢温度探头，线长：1 米
电源模式	1.5V AA ×3 电池	
自动关机	选择关闭自动关机模式和可设置 8 分钟或 60 分钟自动关机	
使用环境	-20 to 50°C ( -4.0 to 122 °F )，RH max 100%	
尺寸重量	140 x 57 x 28 mm 【5.5 x 2.2 x 1.1 ”】( 主机 )，重量：175g 【6.17oz.】( 主机 )	
推荐附件	HI710027 防震防滑定制仪器专用保护套【蓝色】	HI710026 防震防滑定制仪器专用保护套【蓝色】

\* 更多 HI935001 选购热电偶 (K 型) 温度探头请见 15-23 页

## 基础配置

HI935001 主机，FC766PW 热电偶【K 型】不锈钢温度探头，线长：1 米，中英文使用说明书，定制专用包装盒

HI935007 主机，固定式热电偶【K 型】不锈钢温度探头，线长：1 米，中英文使用说明书，定制专用包装盒