

## 微电脑不锈钢可穿透针式温度 °C/°F 测定仪



- 新款外观设计，LCD 大屏幕显示，可使您从多角度轻松查看温度测量读数和仪器性能状态；开机自动自检自校，具有专用 CAL Check™ 内置诊断功能，当自校校准超出内置标准值  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$  范围时，仪器将显示错误信息；符合 HACCP 欧洲食品等级测试  
低电量检测，8 分钟、60 分钟和禁止三种自动关机模式，防水外壳符合 IP65 标准防水标准，便携单键设计，操作更简便



### HI98501 微电脑不锈钢可穿透针式温度 °C/°F 测定仪

测量范围:  $-50.0$  to  $150.0^{\circ}\text{C}$ 、 $-58.0$  to  $302.0^{\circ}\text{F}$ ,

测量精度:  $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$  ( $-30.0$  to  $120.0^{\circ}\text{C}$ )、 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$  (其他)、 $\pm 0.5^{\circ}\text{F}$  ( $-22$  to  $199.9^{\circ}\text{F}$ )、 $\pm 1^{\circ}\text{F}$  (其他)

标配固定 AISI316 不锈钢穿透针式温度探头

探头规格:  $L106\text{ mm} \times \varnothing 3\text{ mm}$

广泛应用于液体、半固体、空气、气体温度快速测量

HI145 系列

## 微电脑不锈钢可穿透针式温度 °C± 测定仪



测量范围: -50.0 to 220.0° C

测量精度: ±0.3° C (-20.0 to 90.0° C) 、 ±0.4%F.S.(其他)

HI145-00 标配固定不锈钢穿透针式温度探头, 规格: L125 mm × Ø 5 mm

HI145-20 标配固定不锈钢穿透针式温度探头, 规格: L300 mm × Ø 5 mm

广泛应用于液体、半固体、空气、气体温度快速测量



HI98509

## 微电脑不锈钢可穿透针式温度 °C/°F 测定仪

测量范围: -50.0 to 150.0° C、 -58.0 to 302.0° F,

测量精度: ±0.2° C(-30.0 to 120.0° C) 、 ±0.3° C(其他)

±0.5° F(-22 to 199.9° F) 、 ±1° F(其他)

标配固定 AISI316 不锈钢穿透针式温度探头

探头规格: L97.3 mm × Ø 3.5 mm, 1米线长

广泛应用于液体、半固体、空气、气体温度快速测量



HI98539

## 微电脑不锈钢加重 NTC 热敏电阻 温度 °C/°F 测定仪

测量范围: -20.0 to 80.0° C、 -4.0 to 176.0° F,

测量精度: ±0.3° C、 ±0.5° F

标配固定加重不锈钢 NTC 热敏电阻温度探头, 1米线长

广泛应用于酒木桶、牛奶储存罐, 湖泊等温度快速测量



## HI151 系列

# 折叠式微电脑不锈钢可穿透针式温度 °C 测定仪

- **测量精度:**  $\pm 0.3^{\circ}\text{C} \pm 1$  个字 (-20.0 to 90.0 $^{\circ}\text{C}$ )、 $\pm 1\% \text{F.S} \pm 1$  个字.(其他)  
是一款高精度温度计, 自动进入出厂校准验证, 选择摄氏度 ( $^{\circ}\text{C}$ ) 或华氏度 ( $^{\circ}\text{F}$ ) 进行测量, 1分钟, 2分钟(默认), 8分钟, 60分钟或禁止等多种自动关机模式选择;
- 折叠式可穿透式 AISI316 不锈钢 NTC 热敏电阻温度探头, 规格: L117 mm  $\times$   $\varnothing$  3.5 mm, 易于清洁, 可轻松插入半固体产品, 如水果, 蔬菜和奶酪, 还可以处理冷冻材料中的液体, 空气等提供精确的温度测量, 符合 HACCP 【食品标准】标准;
- 六种颜色折叠式温度测定选择【HI151 白色; HI151-1 红色; HI151-2 蓝色; HI151-3 黄色; HI151-4 绿色; HI151-5 棕色】



## HI98517

# 微电脑可更换不锈钢可穿透针式温度 °C 测定仪

- 是一款高精度温度计, 清晰的 LCD 显示屏, 易于阅读, 可更换不锈钢温度探头  
五种不同用途探头选择, 适合液体、半固体、空气、气体测定

测量范围: -40.0 to 550.0 $^{\circ}\text{C}$ , 精度:  $\pm 2^{\circ}\text{C}$ , 响应时间: 20 秒

标配 HI98517-13 穿透针式不锈钢 NTC 热敏电阻温度探头, 规格: L130 mm  $\times$   $\varnothing$  3 mm

选配 HI98517-11 空气或气体不锈钢 NTC 热敏电阻温度探头, 规格: L175 mm  $\times$   $\varnothing$  3 mm

HI98517-12 表面不锈钢 NTC 热敏电阻温度探头, 规格: L210 mm  $\times$   $\varnothing$  3 mm

HI98517-15 穿透针式不锈钢 NTC 热敏电阻温度探头, 规格: L170 mm  $\times$   $\varnothing$  3 mm

HI98517-30 穿透针式不锈钢 NTC 热敏电阻温度探头, 规格: L320 mm  $\times$   $\varnothing$  3 mm



HI146-00

## 微电脑壁挂式不锈钢可穿透针式温度 °C 测定仪

- 是一款高精度温度计，清晰的 LCD 显示屏，易于阅读，定制专用温度探头支座，方便固定在测量部位，简单实用
- CAL CHECK™ 核查系统，将“READ”切换到“TEST”和无需任何外部设备，用户可以确保仪表的准确性

符合 HACCP 食品标准，适用于持续监控液体、半固体、空气、气体等温度测量

测量范围：-50.0 to 150.0° C，精度：±0.3° C (-20 to 90° C)、±0.5° C (其他)

标配固定穿透针式不锈钢温度探头，规格：L130 mm × Ø 3 mm，2 米线长



HI147-00

## 微电脑粘贴式不锈钢可穿透针式温度 °C 测定仪

- 是一款高精度温度计，清晰的 LCD 显示屏，易于阅读，粘贴式设计，简单实用，CAL 核查功能，内部手动自校准功能，确保测量快速准确、可靠；
  - 符合 HACCP 食品标准，广泛应用于冰箱、孵化器、恒温控制箱等温度检测；
- 测量范围：-50.0 to 150.0° C，精度：±0.3° C ±1 个字 (-20 to 90° C)、±0.5% ±1 个字 (其他)
- 标配固定常规不锈钢温度探头，规格：L40 mm × Ø 5 mm，1 米线长



HI144

## 微电脑壁挂式数据记录温度连续测定仪

- 清晰的 LCD 显示屏，易于阅读，定制专用温度探头支座，方便固定在测量部位，简单实用，具有包括高低报警以及数据记录设置等功能选择
- 是一款防水温度数据记录仪，可通过对接支架和电脑应用软件对测量数据多达 4,000 个读数存储和设置 1 分钟至 24 小时间隔的数据存储，通过 HI144002 USB 数据接口定制专用传送器及 HI92144 专用应用软件可以传输到电脑上对测量数据以表格和图形格式查看读数和高低报警以及数据记录等相关信息。



HI144-10 包括 USB 数据接口专用支架及专用应用软件

HI144 仅用于数据记录器

防水外壳符合 IP65 标准防水标准，符合 HACCP 食品标准

适用于持续监控液体、半固体、空气、气体等温度测量

测量范围：-30.0 to 70.0° C、-22.0 to 158.0° F，

精度：±0.4° C (-20 to 60° C)、±0.6° C (其他)；±0.7° F (-4 to 140° F)、±1.1° F (其他)

HI144 内置温度传感器、专用固定支架等

HI144-10 内置温度传感器、HI144002 USB 数据接口定制专用传送器及

HI92144 专用应用软件、专用固定支架等

## HI141 系列

# 微电脑壁挂式数据记录温度连续测定仪

- 清晰的 LCD 显示屏，易于阅读，方便固定在测量部位，易于悬挂安装，简单实用，HI141 系列提供了多种选择，包括一个或两个通道，内部或外部温度传感器
- 是一款防水长期连续监测温度数据记录仪，多达 16,000 个读数存储和设置 1 秒至 24 小时间隔的数据存储，记录延迟可以设置为最长 199 小时。还可以存储记录间隔之间的最小值或最大值温度。所有的记录数据都是防篡改的。



- 通过 HI144001 RS232 数据接口定制专用红外传送器及 HI141000 专用应用软件【适用于 32 位系统】可以传输到电脑上，对测量数据以表格和图形格式查看读数和高低报警以及数据记录等相关信息。
- HI141 系列具有包括高低报警以及数据记录设置，BEPS 电池错误预防系统，当电池电量过低而无法进行精确测量时，BEPS 电池错误预防系统将关闭温度记录测定仪。
- 适用于持续监控液体、半固体、空气、气体等温度测量

HI141GH 测量范围: -20.0 to 70.0° C、-40.0 to 158.0° F, 内置单个温度传感器  
HI141GH 测量范围: -40.0 to 125.0° C、-40.0 to 257.0° F, 外接单个温度传感器, 1 米线长  
HI141GH 双温度传感器设置, 内置温度传感器测量范围: -20.0 to 70.0° C、-40.0 to 158.0° F, 外接单个温度传感器, 1 米线长, 测量范围: -40.0 to 125.0° C、-40.0 to 257.0° F  
HI141JH 测量范围: -40.0 to 125.0° C、-40.0 to 257.0° F, 外接两个温度传感器, 1 米线长

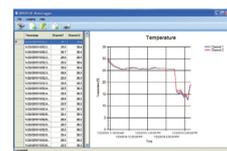


HI148 系列

## 微电脑数据记录温度连续测定仪



- HI148-1、HI148-3 内置探头范围:  $-20.0$  to  $60.0^{\circ}\text{C}$ 、 $-4.0$  to  $140.0^{\circ}\text{F}$
- 固定式内置不锈钢温度传感器
- HI148-2、HI148-3、HI148-4 外置探头范围:  $-40.0$  to  $125.0^{\circ}\text{C}$ 、 $-40.0$  to  $257.0^{\circ}\text{F}$  或者外接不锈钢温度探头, 规格:  $33.5 \times \varnothing 3.5$  毫米, 1米线长
- 防水外壳符合 IP67 标准防水标准, 附带的墙壁支架几乎可以在任何环境中轻松安装, 操作更简便, 是食品加工, 运输, 博物馆和园艺等应用中温度监测的理想选择



HI148-1 内置温度传感器



HI148-2 外置温度传感器  
HI148-3 外置和内置温度传感器



HI148-4 两个外置温度传感器

- 新款外观设计, LCD 大屏幕显示, 可使您从多角度轻松查看温度测量读数和仪器性能状态
- 依据测量需求, 可选择内置式温度传感器、外置式温度传感器、内置和外置式温度传感器和两通道外置温度传感器  
如果温度超过用户可选设定值, 面板高低报警 LED 会闪烁, 单通道记录间隔时间: 1 秒 to 24 小时, 16,000 个读数存储
- 单通道记录间隔时间: 2 秒 to 24 小时, 8,000 个读数存储。记录间隔类型测量温度、最小和最高温度值
- HI92148 应用软件【选购】支持记录仪和运行 Windows® 操作系统的 PC 之间通过 USB-C 电缆进行通信  
使用该程序, 数据采集参数是用户可选择的, 并且可以通过 USB 电缆下载和存储记录的数据

HI935012 HI93501

## 适用食品行业 NTC 热敏电阻温度探头的温度 °C/°F 测定仪

HI935012 测量范围: -20.0 to 120.0° C、-4.0 to 248.0° F, 精度:  $\pm 0.1^{\circ}$  C、 $\pm 0.2^{\circ}$  F

标配 FC762N2 白色手柄不锈钢穿透 NTC 热敏电阻温度探头

防水外壳符合 IP67 标准防水标准, 特别适用湿度较高环境下温度测量

HI93501 测量范围: -50.0 to 150.0° C、-58.0 to 302.0° F, 精度:  $\pm 0.1^{\circ}$  C、 $\pm 0.2^{\circ}$  F

标配 FC762PW 白色手柄 AISI316 不锈钢穿透 NTC 热敏电阻温度探头

符合 EN13485 医疗器械 质量管理体系、EN 13485: 2001 标准和 IP65 防水标准

- 新款外观设计, LCD 大屏幕显示, 可使您从多角度轻松查看温度测量读数和仪器性能状态; 开机自动自检自校,
- 具有专用 CAL Check™ 内置诊断功能, 当自校校准超出内置标准值  $\pm 0.3^{\circ}$ C 范围时, 仪器将显示错误信息; 定制专用可更换不锈钢温度探头, 符合欧洲食品等级测试 1935/2004/EC 标准; 低电量检测, 8 分钟、60 分钟和禁止三种自动关机模式, 便携单键设计, 操作更简便。
- 温馨提示: HI710026【蓝色】特殊的防震防滑仪器保护套, 防止意外撞击造成的仪器的损坏



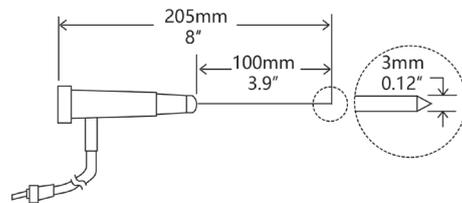
FC762

## 符合食品行业专属不锈钢 NTC 热敏电阻温度探头系列

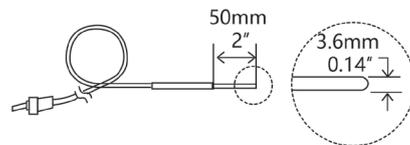
适用范围: -50.0 to 150.0° C、-58 to 302° F; 精度:  $\pm 0.3^{\circ}$  C(-10 to 80° C),  $\pm 0.5^{\circ}$  F(14 to 176° F),  $\pm 0.7^{\circ}$  C/ $\pm 1.3^{\circ}$  F(其他)



FC762N2 白色手柄不锈钢可穿透型 NTC 热敏电阻温度探头, 探头规格: L1000× $\varnothing$ 10mm, RCA 接头, 1 米线长



FC762PW 白色手柄 AISI316 不锈钢可穿透型 NTC 热敏电阻温度探头, 探头规格: L100× $\varnothing$ 3mm, RCA 接头, 1 米线长



FC762W1/2 AISI316 不锈钢线型 NTC 热敏电阻温度探头, 探头规格: L50× $\varnothing$ 3.6mm, RCA 接头, 2 米线长

# 适用食品行业 K、T 型热电偶温度探头的温度 °C/°F 测定仪

测量范围: -50.0 to 199.9° C、200.0 to 300° C, -58.0 to 399.9° F、400 to 572° F

HI935001、HI935011 适用于 FC766 K 型热电偶温度探头系列

HI935004、HI935041 适用于 FC767 T 型热电偶温度探头系列

- 新款外观设计, LCD 大屏幕显示, 可使您从多角度轻松查看温度测量读数  
和仪器性能状态; 开机自动自检自校, 具有专用 CAL Check™ 内置诊断  
功能, 当自校校准超出内置标准值  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$  范围时, 仪器将显示错误信息
- 定制专用可更换不锈钢温度探头, 符合欧洲食品等级测试 1935/2004/EC  
标准; 低电量检测, 8 分钟、60 分钟和禁止三种自动关机模式, 防水外壳  
符合 IP67 标准防水标准, 便携单键设计操作更简便



HI935001		HI935011
测量范围	-50.0 to 199.9° C、200.0 to 300° C, -58.0 to 399.9° F、400 to 572° F, 精度 @23.0°C $\pm 5^{\circ}\text{C}$ : $\pm 0.4^{\circ}\text{C}/\pm 0.7^{\circ}\text{F}$	
响应时间	20 秒【90% 最终值】	4 秒【90% 最终值】
标配探头	FC766PW K 型热电偶不锈钢穿透型温度探头 探头规格: L120mm $\times$ $\varnothing$ 3mm, K 型插头, 1 米线长 探头精度: $\pm 1.6^{\circ}\text{C}$ 、 $\pm 2.9^{\circ}\text{F}$ ; 响应时间: 13 秒	FC766C1 K 型热电偶 AISI316 不锈钢穿透型温度探头 规格: L100mm $\times$ $\varnothing$ 0.6mm, K 型插头, 1 米线长 探头精度: $\pm 1.6^{\circ}\text{C}$ 、 $\pm 2.9^{\circ}\text{F}$ ; 响应时间: 3 秒
专属附件	HI710027【蓝色】特殊的防震防滑仪器保护套, 防止意外撞击造成的仪器的损坏	

HI935004		HI935041
测量范围	-50.0 to 199.9° C、200.0 to 300° C, -58.0 to 399.9° F、400 to 572° F, 精度 @23.0°C $\pm 5^{\circ}\text{C}$ : $\pm 0.4^{\circ}\text{C}/\pm 0.7^{\circ}\text{F}$	
响应时间	20 秒【90% 最终值】	4 秒【90% 最终值】
标配探头	FC767PW T 型热电偶不锈钢穿透型温度探头 探头规格: L120mm $\times$ $\varnothing$ 3mm, T 型插头, 1 米线长 探头精度: $\pm 0.6^{\circ}\text{C}$ ( $\leq 100.0^{\circ}\text{C}$ ), $\pm 1.6^{\circ}\text{C}$ (其他); $\pm 1.1^{\circ}\text{F}$ ( $\leq 212^{\circ}\text{F}$ ), $\pm 2.9^{\circ}\text{F}$ (其他); 响应时间: 15 秒	FC767C1 T 型热电偶 AISI316 不锈钢穿透型温度探头 规格: L100mm $\times$ $\varnothing$ 3mm / $\varnothing$ 1.6mm, T 型插头, 1 米线长 探头精度: $\pm 1.6^{\circ}\text{C}$ 、 $\pm 2.9^{\circ}\text{F}$ ; 响应时间: 3 秒
标准认证	符合 EN13485 质量管理体系和 EN 13485:2001 规则	
专属附件	HI710027【蓝色】特殊的防震防滑仪器保护套, 防止意外撞击造成的仪器的损坏	

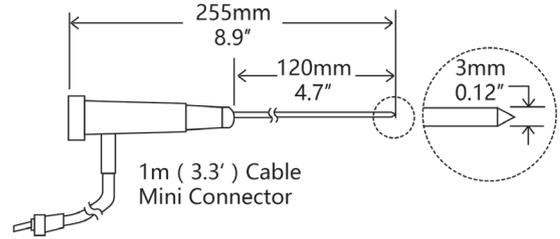
HI935007		HI935008
测量范围	-50.0 to 199.9° C、200.0 to 300° C, -58.0 to 399.9° F、400 to 572° F, 响应时间: 20 秒【90% 最终值】	
测量精度 @23.0°C $\pm 5^{\circ}\text{C}$	$\pm 1^{\circ}\text{C}$ ( $\leq 100.0^{\circ}\text{C}$ ), $\pm 2^{\circ}\text{C}$ (其他); $\pm 1.8^{\circ}\text{F}$ ( $\leq 212^{\circ}\text{F}$ ), $\pm 3.6^{\circ}\text{F}$ (其他)	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ( $\leq 100.0^{\circ}\text{C}$ ), $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (其他); $\pm 0.9^{\circ}\text{F}$ ( $\leq 212^{\circ}\text{F}$ ), $\pm 1.8^{\circ}\text{F}$ (其他)
标配探头	固定式 K 型热电偶不锈钢穿透型温度探头 探头规格: L120 mm $\times$ $\varnothing$ 3 mm, T 型插头, 1 米线长	固定式 T 型热电偶不锈钢穿透型温度探头 探头规格: L120 mm $\times$ $\varnothing$ 3 mm, T 型插头, 1 米线长
标准认证	符合 EN13485 质量管理体系和 EN 13485:2001 规则	
专属附件	HI710026【蓝色】特殊的防震防滑仪器保护套, 防止意外撞击造成的仪器的损坏	

FC766

## 符合食品行业专属不锈钢 K 型热电偶温度探头系列

### FC766PW 白色聚氨酯【PUR】手柄不锈钢 K 型可穿透热电偶温度探头

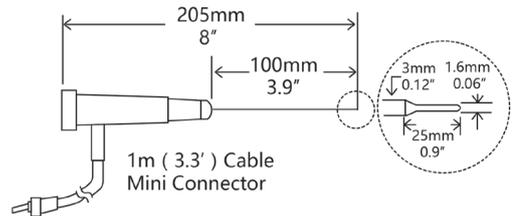
最高测量温度：300° C、570° F；响应时间：13 秒【90% 最终值】；探头规格：L120× Ø 3 mm；K 型接头，1 米线长



### FC766C1 白色聚氨酯【PUR】手柄 AISI316 不锈钢 K 型超快热电偶温度探头

最高测量温度：300° C、570° F；探头精度：±1.6° C(-50 to 300° C)，±2.9° F(-58 to 573° F)

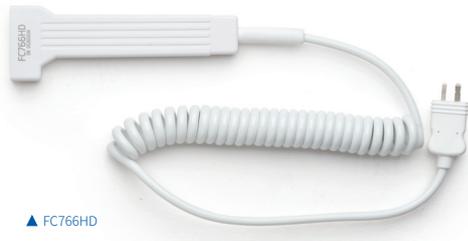
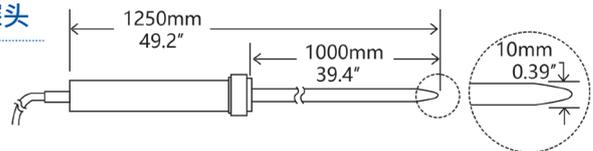
响应时间：3 秒【90% 最终值】；探头规格：L100× Ø 3/ Ø 1.6 mm；K 型接头，1 米线长



### FC766TR2 白色 PVDF 手柄不锈钢 K 型可穿透热电偶温度探头

温度范围：-40 to 250° C、-4.0 to 482° F；响应时间：14 秒【90% 最终值】

规格：L1000× Ø 10 mm；K 型接头，2 米线长



▲ FC766HD

### FC766HD K 型热电偶温度探头专用白色聚氨酯手柄

适用于 FC766 热电偶温度探头系列；K 型接头，1 米线长

### FC766EX K 型热电偶温度探头专用延长电缆线

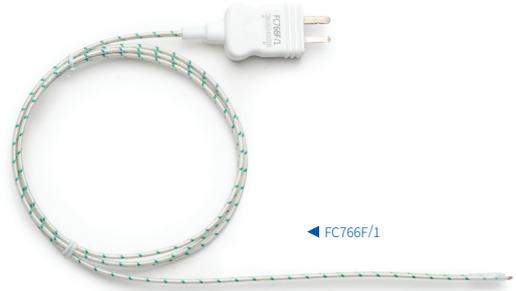
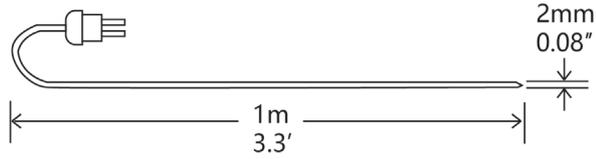
适用于 FC766 热电偶温度探头系列；K 型接头，1 米线长



▲ FC766EX

### FC766F/1 不锈钢 K 型线状电偶温度探头

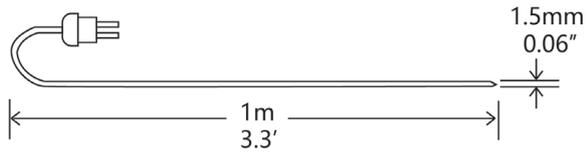
温度范围: -40 to 400° C, -40 to 752° F; 响应时间: 14 秒【90% 最终值】  
 探头规格: L1 m × Ø 2 mm ; K 型接头, 1 米线长



◀ FC766F/1

### FC766Y/1 不锈钢 K 型线状电偶温度探头

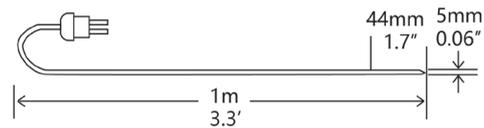
温度范围: -40 to 1000° C, -40 to 1832° F; 响应时间: 15 秒【90% 最终值】  
 探头规格: L1000 mm × Ø 1.5 mm ; K 型接头, 1 米线长



◀ FC766Y/1

### FC766W/1 不锈钢 K 型线状电偶温度探头

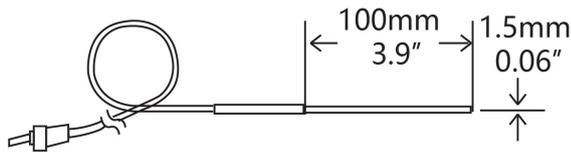
温度范围: -40 to 120° C; 响应时间: 2 分 30 秒【90% 最终值】  
 探头规格: L44 mm × Ø 1.7 mm ; K 型接头, 1 米线长



◀ FC766W/1

### FC766TZ1/1 不锈钢 K 型线状电偶温度探头

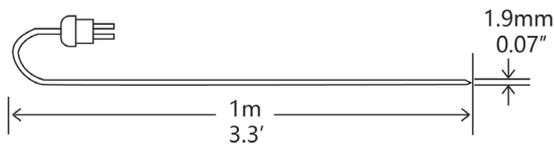
温度范围: -40 to 200° C;  
 规格: L100 mm × Ø 1.5 mm ; K 型接头, 1 米线长探头



◀ FC766TZ1/1

### FC766T/1 不锈钢 K 型线状电偶温度探头

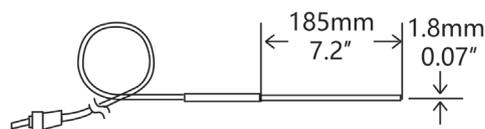
温度范围: -40 to 250° C, -40 to 482° F  
 探头规格: L1000 mm × Ø 1.9 mm ; K 型接头, 1 米线长



◀ FC766T/1

### FC766TZ2/1 不锈钢 K 型线状电偶温度探头

温度范围: -40 to 600° C;  
 规格: L185 mm × Ø 1.8 mm ; K 型接头, 1 米线长



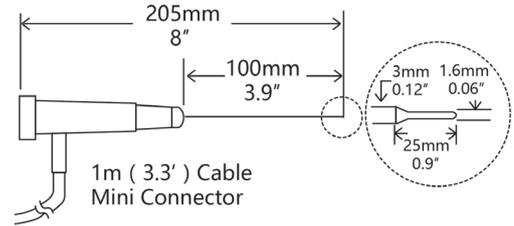
◀ FC766TZ2/1

FC767

## 符合食品行业专属不锈钢 T 型热电偶温度探头系列

### FC767C1 白色聚氨酯【PUR】手柄 AISI316 不锈钢 T 型超快热电偶温度探头

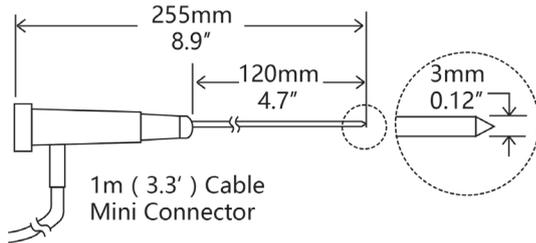
响应时间: 4 秒【90% 最终值】; 探头规格: L100× Ø 3/ Ø 1.6 mm; T 型接头, 1 米线长



### FC767PW 白色聚氨酯【PUR】手柄不锈钢 T 型可穿透热电偶温度探头

最高测量温度: 300° C、570° F; 探头精度: ±0.6° C (≤ 100.0° C), ±1.6° C (其他); ±1.1° F (≤ 212° F), ±2.9° F (其他)

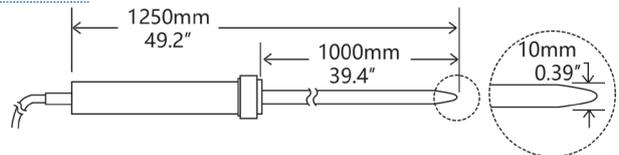
响应时间: 3 秒【90% 最终值】; 探头规格: L100× Ø 3/ Ø 1.6 mm; K 型接头, 1 米线长



### FC767TR2 白色 PVDF 手柄不锈钢 T 型可穿透热电偶温度探头

温度范围: -40 to 250° C、-4.0 to 482° F; 响应时间: 14 秒【90% 最终值】

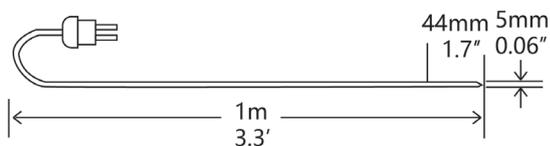
规格: L1000× Ø 10 mm; K 型接头, 2 米线长



### FC767W1/1 不锈钢 T 型线状热电偶温度探头

温度范围: -40 to 120° C; 响应时间: 2 分 10 秒【90% 最终值】

探头规格: L44 mm× Ø 5 mm; K 型接头, 1 米线长



### 其他专属配件

HI710026【蓝色】特殊的防震防滑仪器保护套, 防止意外撞击造成的仪器的损坏

HI710027【蓝色】特殊的防震防滑仪器保护套, 防止意外撞击造成的仪器的损坏



## 便携式高、低宽范围温度 °C/°F 测定仪系列

测量范围: -200.0 to 999.9° C、1000 to 1371° C; -328.0 to 999.9° F、1000 to 2500° F

HI93531、HI93531N、HI93531R 为单通道, HI93531N 具有 LCD 背景灯功能

HI93532、HI93532R 为双通道, 可以同时选配置两个 HI766 系列不锈钢 K 型热电偶温度探头

HI93531R、HI93532R 具有 LCD 背景灯功能, RS232 数据接口, 通过 HI92000-11 数据专用件套装, 将测量数据实时传输到电脑等相关设备, 方便用户数据存储、分析和管理的

测量范围: -50.0 to 199.9° C、200 to 1350° C; -58.0 to 399.9° F、400 to 2462° F

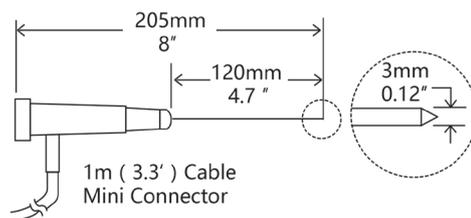
HI935005 为单通道; HI935002 为双通道, 可以同时选配置两个 HI766 系列不锈钢 K 型热电偶温度探头

- 防水设计, 大屏幕双行 LCD 显示屏, 可以同时显示当前温度测量值和最大最小记录值, 采用微电脑控制, 精确测量温度; 用户依据测量项目, 独特低电防错系统及电池电量显示设计, “HOLD”键, 可以锁定屏幕显示值, 便于进行数据查看和记录。
- 为适用于不同行业及测量介质不同, 设计开发多种 K 型不锈钢温度探头, 满足用户不同样品介质测量需求。
- 温馨提示: HI710007【蓝色】、HI710008【橙色】特殊的防震防滑仪器保护套, 防止意外撞击造成的仪器的损坏。



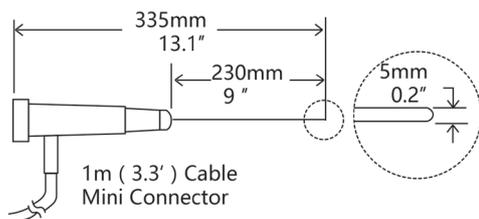
### HI766

## 专属不锈钢 K 型热电偶温度探头系列



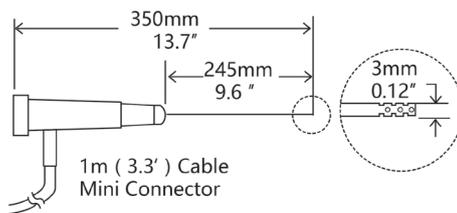
### HI766E1 黑色聚氨酯【PUR】手柄不锈钢 K 型常规热电偶温度探头

最高测量温度: 900° C、1650° F; 响应时间: 15 秒【90% 最终值】; 探头规格: L120mm × Ø 3mm; K 型接头, 1米线长



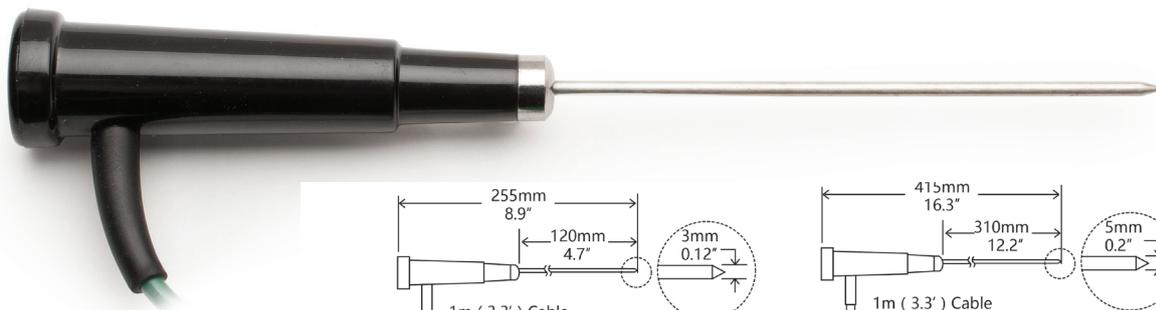
### HI766E2 黑色聚氨酯【PUR】手柄不锈钢 K 型常规热电偶温度探头

最高测量温度: 900° C、1650° F; 响应时间: 35 秒【90% 最终值】; 探头规格: L230mm × Ø 5 mm; K 型接头, 1米线长



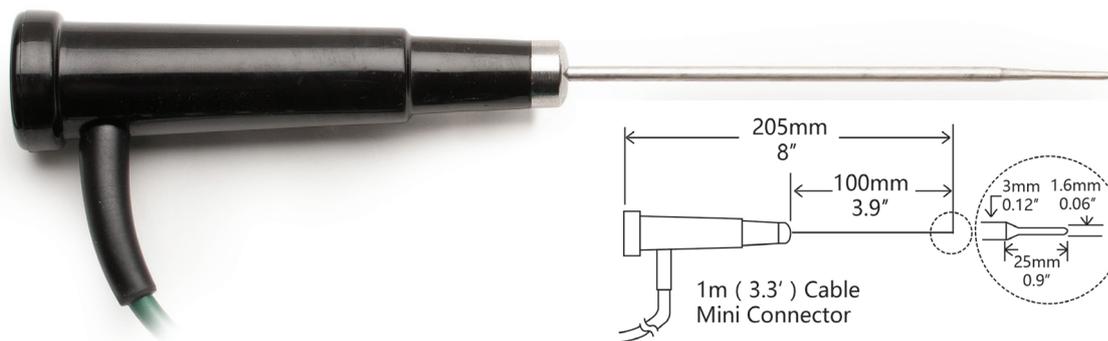
### HI766D 黑色聚氨酯【PUR】手柄不锈钢 K 型空气和气体热电偶温度探头

最高测量温度: 300° C、570° F; 响应时间: 5 秒【90% 最终值】; 探头规格: L245mm × Ø 3mm; K 型接头, 1米线长



### HI766C、HI766CL 黑色聚氨酯【PUR】手柄不锈钢 K 型可穿透电偶温度探头

HI766C 测量温度：900° C、1650° F；响应时间：15 秒【90% 最终值】；探头规格：L120mm× Ø 3 mm；K 型接头，1 米线长  
 HI766CL 测量温度：900° C、1650° F；响应时间：10 秒【90% 最终值】；探头规格：L310mm× Ø 5 mm；K 型接头，1 米线长



### HI766C1 黑色聚氨酯【PUR】手柄不锈钢 K 型超快可穿透电偶温度探头

最高测量温度：300° C、570° F；响应时间：3 秒【90% 最终值】；探头规格：L100mm× Ø 1.6 mm；K 型接头，1 米线长



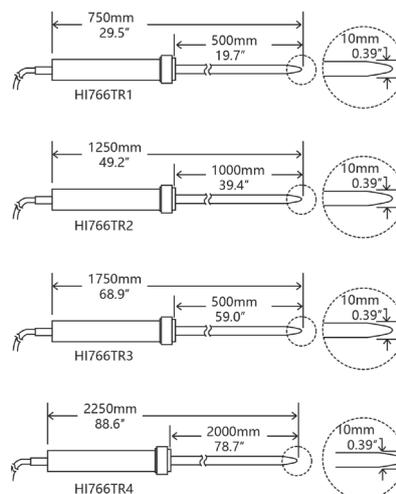
### HI766TR 黑色聚氨酯【PUR】手柄不锈钢 K 型可穿透电偶温度探头

HI766TR1 测量温度：250° C、482° F；响应时间：10 秒【90% 最终值】  
 规格：L500 mm× Ø 10 mm；K 型接头，1 米线长

HI766TR2 测量温度：250° C、482° F；响应时间：14 秒【90% 最终值】  
 规格：L1000 mm× Ø 10 mm；K 型接头，1 米线长

HI766TR3 测量温度：250° C、482° F；响应时间：10 秒【90% 最终值】  
 规格：L1500 mm× Ø 10 mm；K 型接头，1 米线长

HI766TR4 测量温度：250° C、482° F；响应时间：10 秒【90% 最终值】  
 规格：L2000 mm× Ø 10 mm；K 型接头，1 米线长





### HI766A 黑色聚氨酯【PUR】手柄不锈钢 K 型凸表面电偶温度探头

最高测量温度：320° C、600° F；响应时间：4 秒【90% 最终值】

探头规格：L280mm× Ø 100 mm；K 型接头，1 米线长

### HI766B 黑色聚氨酯【PUR】手柄不锈钢 K 型表面电偶温度探头

最高测量温度：650° C、1200° F；响应时间：8 秒【90% 最终值】 探头规格：L260mm× Ø 16 mm；K 型接头，1 米线长



### HI766B1 黑色聚氨酯【PUR】手柄不锈钢 K 型 90° 表面电偶温度探头

最高测量温度：450° C、840° F；响应时间：8 秒【90% 最终值】； 探头规格：L300mm× Ø 30mm；K 型接头，1 米线长



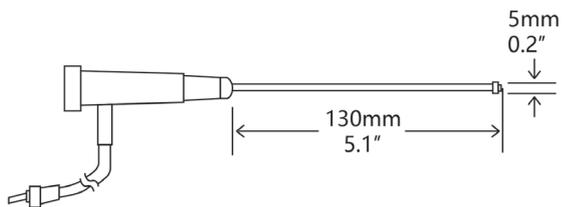
### HI766B2 黑色聚氨酯【PUR】手柄不锈钢 K 型圆形表面电偶温度探头

最高测量温度：900° C、1650° F；响应时间：5 秒【90% 最终值】； 探头规格：L130mm× Ø 8 mm；K 型接头，1 米线长



### HI766B3 黑色聚氨酯【PUR】手柄不锈钢 K 型圆形表面电偶温度探头

最高测量温度：200°C、390°F；响应时间：6 秒【90% 最终值】；探头规格：L130mm× Ø 8 mm；K 型接头，1 米线长



### HI766HD K 型热电偶温度探头专用白色聚氨酯手柄

适用于 HI766 热电偶温度探头系列；K 型接头，1 米线长

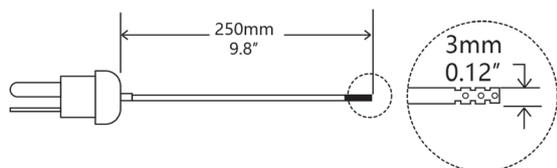


### HI766EX K 型热电偶温度探头专用延长电缆线

适用于 HI766 热电偶温度探头系列；K 型接头，1 米线长

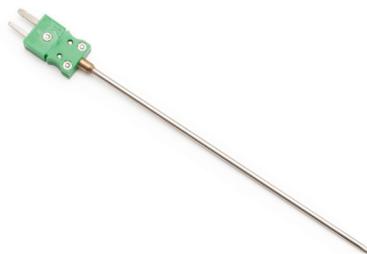
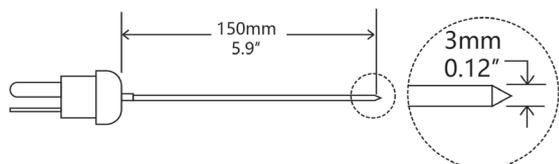
### HI766PD 不锈钢 K 型空气、气体热电偶温度探头

最高测量温度：300°C、570°F；响应时间：5 秒【90% 最终值】  
探头规格：L250 mm× Ø 3 mm；K 型接头，需选配 HI766HD 手柄



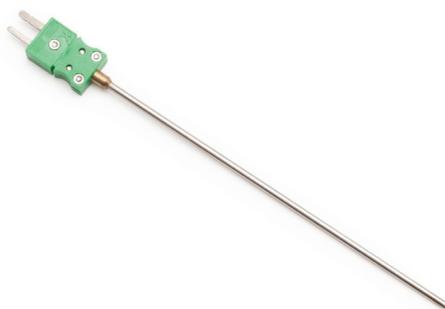
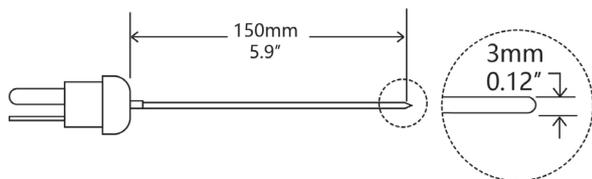
### HI766PC 不锈钢 K 型可穿透热电偶温度探头

最高测量温度：900°C、1650°F；响应时间：15 秒【90% 最终值】  
探头规格：L150 mm× Ø 3 mm；K 型接头，需选配 HI766HD 手柄



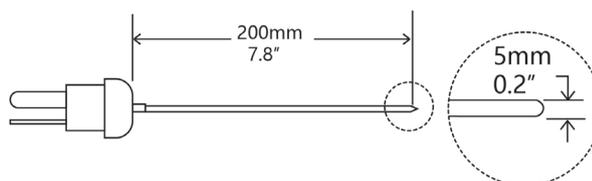
### HI766PE1 不锈钢 K 型常规热电偶温度探头

最高测量温度：900° C、1650° F；响应时间：16 秒【90% 最终值】  
探头规格：L150 mm × Ø 3 mm；K 型接头，需选配 HI766HD 手柄



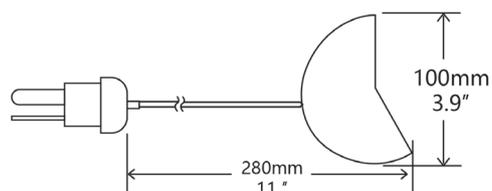
### HI766PE2 不锈钢 K 型常规热电偶温度探头

最高测量温度：900° C、1650° F；响应时间：35 秒【90% 最终值】  
探头规格：L200 mm × Ø 5 mm；K 型接头，需选配 HI766HD 手柄



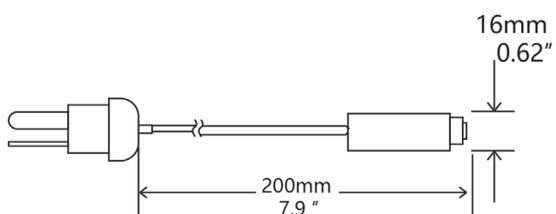
### HI766PA 不锈钢 K 型凸表面电偶温度探头

最高测量温度：900° C、1650° F；响应时间：35 秒【90% 最终值】  
探头规格：L200 mm × Ø 5 mm；K 型接头，需选配 HI766HD 手柄



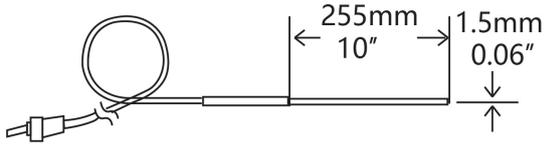
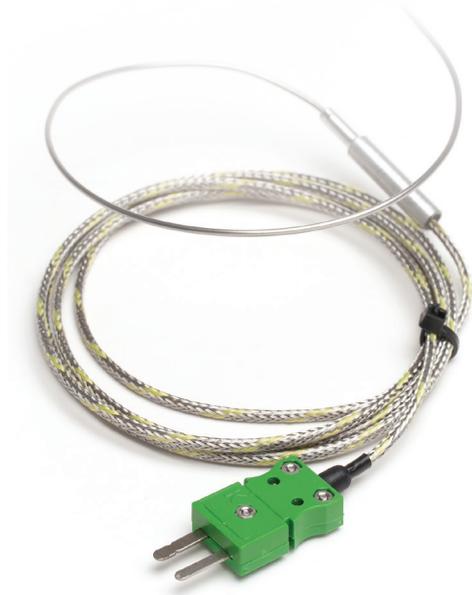
### HI766PB 不锈钢 K 型表面热电偶温度探头

最高测量温度：900° C、1650° F；响应时间：35 秒【90% 最终值】  
探头规格：L200 mm × Ø 5 mm；K 型接头，需选配 HI766HD 手柄



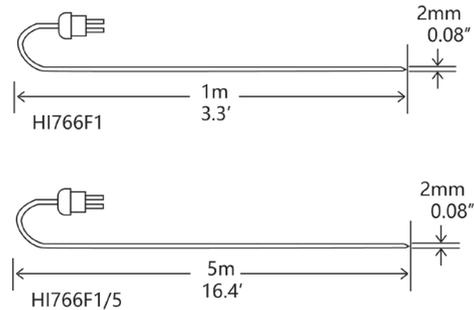
### HI766F 不锈钢 K 型线型热电偶温度探头

最高测量温度：1100°C、2000°F；响应时间：3 秒【90% 最终值】；  
探头规格：L255 mm × Ø 1.5 mm；K 型接头，需选配 HI766HD 手柄



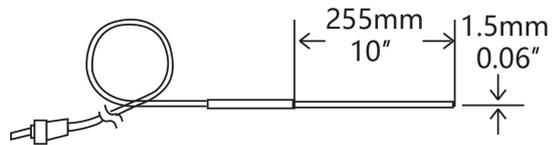
### HI766F1、HI766F1/5 不锈钢 K 型线型热电偶温度探头，线长 1 米、5 米

测量温度：480°C、900°F；响应时间：4 秒【90% 最终值】；探头规格：Ø 2 mm，K 型接头，需选配 HI766HD 手柄



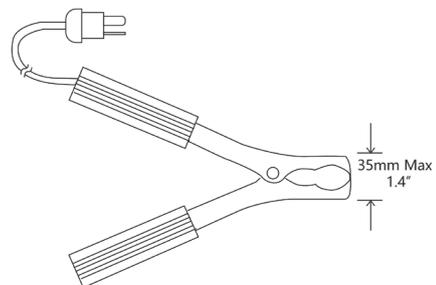
### HI766Z、HI766Z/3、HI766Z/7 不锈钢 K 型线型热电偶温度探头，线长 1.7 米、3 米、7 米

测量温度：1100°C、2000°F；响应时间：4 秒【90% 最终值】；规格：L255 mm × Ø 1.5 mm，K 型接头，需选配 HI766HD 手柄



### HI766TV1 不锈钢 K 型管钳式热电偶温度探头，线长 1 米

测量温度：200°C、390°F；响应时间：4 秒【90% 最终值】；规格：Max Ø 35 mm，K 型接头，需选配 HI766HD 手柄



HI9564 HI9565

## 便携式湿度 RH- 露点 - 温度 °C/°F 测定仪

HI9564 相对湿度: 0.0 to 100.0 RH; 温度: -10.0 to 60.0° C、-14.0 to 140.0° F  
标配 HI706023 内置温度传感器和 RH 湿度电子传感器 ABS 探头

HI9565 相对湿度: 0.0 to 100.0 RH; 温度: -10.0 to 60.0° C、-14.0 to 140.0° F  
露点温度: -20.0 to 60.0° C、-4.0 to 140.0° F  
标配 HI706023 内置温度传感器和 RH 湿度电子传感器 ABS 探头

- 新款外观设计, LCD 大屏幕显示, 可使您从多角度轻松查看温度测量读数 and 仪器性能状态; 配置 HI706023 内置温度传感器和 RH 湿度电子传感器, 是采用薄膜聚合物电容式 (TFPC) 传感器, 可精确测量相对湿度和温度;
- 探头选用耐用的 ABS 外壳, 带有多孔保护帽, 可实现更好的样品接触互动, 从而实现更精确的测量。
- 为了使测试更加简单, HI706023 内置温度传感器和 RH 湿度电子传感器经过工厂校准, 无需用户校准; 低电量检测, 8 分钟、60 分钟和禁止三种自动关机模式, 防水外壳符合 IP67 标准防水标准, 便携单键设计, 操作更简便。
- 温馨提示: 用户在订购温湿度探头时, 请注意新旧款产品; HI70602 适用于旧款 HI9564 和 HI6565, 不适用于新款产品



HI93500

## 便携式照度【Lux 勒克斯】测定仪

测量范围: 0.001 to 1.999 klux、0.01 to 19.99 klux、0.1 to 199.9 klux

照度的单位有英尺烛光【FT-C】和勒克斯【Lux】, 二者单位转换关系:

英尺烛光【FT-C】= 0.0929 × 勒克斯【Lux】

勒克斯【Lux】= 10.764 × 英尺烛光【FT-C】

- 便携式勒克斯【Lux】仪表, 用于简单准确地进行光线测量而设计
- 勒克斯【Lux】照度计可用于测量给定区域内的照度或光通量。  
只需按下 RANGE 键, 用户就可以在三个测量范围之间切换, 根据被测环境选择最佳分辨率, 无任何操作 7 分钟后, 仪器自动关机, 有效延长电池使用期限, 当电池电量不足时, LCD 上的“V”符号闪烁表示电池电量不足, 及时更换电池。
- 防水设计, 适合户外频繁使用; 配有一个球形光传感器, 通过一根固定的 1.5 米同轴电缆连接, 可以在不受操作人员干扰的情况下从远处进行测量。

