

HI93532·HI93532R

便携式双通道双量程热电偶温度 (1371°C) 测定仪



HI93532 双通道便携式温度测定仪，可以同时测量两个样品，采用微电脑控制，精确测量温度，独特低电防错系统 BEPS 及电池电量显示设计，避免错误读数并提醒及时更换电池。

双行显示屏，可以同时显示当前温度测量值和最大最小记录值，“HOLD”键，可以锁定屏幕显示值，便于进行数据查看和记录。

Hanna 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，满足用户特定测量需求。

HI93532R 还具有 RS232 数据接口，可通过 HI92000 定制数据管理软件及 HI920011 RS232 定制数据专用传输线，轻松将测量数据实时传输到电脑等其他外置设备。

性能特点

- 防水设计，大屏幕双行 LCD 显示屏，显示最大值及最小值
- CAL 校准，手动校准，背景灯模式和 RS232 数据接口
- 双测量接口，可同时接两个温度探头，同时对两个样品测量
- 低电防错系统，电量显示图标，提醒及时更换电池
- HOLD 锁定键功能，锁定测量数据，方便记录和查看
- °C / °F 键可轻松快捷进行摄氏温度与华氏温度切换

技术参数

型号	HI93532	HI93532R
测量范围	-200.0 to 999.9°C ; 1000 to 1371°C ; -328.0 to 999.9 °F ; 1000 to 2500 °F	
解析度	0.1°C (-149.9 to 999.9°C) ; 0.2°C (-200.0 to -150.0°C) ; 1°C (outside) 0.1 °F (-24.9 to 999.9 °F) ; 0.2 °F (-249.9 to -25.0 °F) ; 0.3 °F (-328.0 to -250.0 °F) ; 1 °F (outside)	
精度	±0.5°C (-100.0 to 999.9°C) ; ±1°C (outside) ; ±1 °F (-148.0 to 999.9 °F) ; ±1.5 °F (outside) (不包含探头误差)	
探头类型	HI766 系列 K 型热电偶温度探头 (标配不含)	
CAL 键	N/A	yes
背光 LCD	N/A	yes
RS232	N/A	yes
电源类型	1.5V AA (3)	
使用环境	-10 to 60°C (14 to 122 °F) ; RH max 100%	
尺寸 / 重量	150 x 80 x 36 mm (5.9 x 3.1 x 1.4") 235 g (8.3 oz.)	
基础配置	主机，中英文使用说明书	

选购温度探头

HI766C	手柄式 K 型不锈钢可穿透 (900°C) 热电偶温度探头，最高温度：900°C (1650 °F)，响应时间：15 秒，电极尺寸：155mm (L) × Φ3mm
HI766D	手柄式 K 型不锈钢气体 / 空气 (300°C) 热电偶温度探头，最高温度：300°C (570 °F)，响应时间：20 秒，电极尺寸：245mm (L) × Φ3mm
HI766E1	手柄式 K 型不锈钢常规 (900°C) 热电偶温度探头，最高温度：900°C (1650 °F)，响应时间：6 秒，电极尺寸：120mm (L) × Φ3mm



* 更多型号 K 型热电偶温度探头及详情请见 15-23 页