

HI93531 · HI93531N 高分辨率K型热电偶温度计

- HOLD
 - HOLD功能
- BEPS
 - 提醒用户电池电量低，这可能会对读数产生不利影响
- 电池指示灯
 - 启动时电池寿命指示
- 背光
 - 背光显示(N和R版本)
- 防水
 - 紧凑、耐用、防水
- 连接
 - PC和打印机兼容(R版本)

这些防水温度计的分辨率为0.1°，范围为-14.9 - 999.9°C (-24.9 - 999.9°F)，是精确测量温度的理想选择。仪器显示当前温度以及达到的最小和最大极限值。

HOLD按钮冻结显示，让用户有时间记录读数。°C/°F按钮在摄氏和华氏温度刻度之间切换。CLR按钮重新启动对高值和低值的评估。

HI93531N具有用户激活的背光，适用于低光照或无光照条件。当探针交换发生时，CAL按钮允许在0°C的冰浴中进行简单的一点校准。

这些仪器配备了BEPS（电池错误预防系统），在电池电量低可能对读数产生不利影响的情况下，该系统会提醒用户。



技术参数	HI93531	HI93531N
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	HI766系列K型热电偶温度探头 (不包括在内) *	
CAL 键	N/A	yes
背光 LCD	N/A	yes
RS232	N/A	N/A
电池类型/寿命	1.5V AA (3) /连续使用约500小时 (关闭背光) ; 不使用60分钟后自动关闭 (可禁用)	
适应环境	-10 to 60°C (14 to 122°F); RH max 100%	
尺寸	150 x 80 x 36 mm (5.9 x 3.1 x 1.4")	
重量	235 g (8.3 oz.)	
订购信息	HI93531和HI93531N配有电池和说明书。	
探针	HI766C	穿透, 不锈钢k型热电偶温度探头带1米电缆
	HI766D	空气/气体, 不锈钢k型热电偶温度探头1米(3.3 ')电缆
	HI766E1	通用/穿透, 不锈钢k型热电偶温度探头1米(3.3 ')电缆
附件	HI710007	蓝色防震橡胶套
	HI710008	橙色防震橡胶套