



深圳市新佰特电子有限公司

SHENZHEN NEWBESTTOOLS ELECTRONICS CO.,LTD

地址: 广东省深圳市宝安区 31 区前进路水口花园西三巷 8 号
电话: 0755-27851661 / 27851665 传真: 0755-27851665

邮政编码: 518133
<http://www.nbtmi.com>



Fluke 50 II 系列产品特点

- 带相对时间标记的最小值、最大值和平均值, 为主要事件提供时间参考
- 电子补偿功能可以补偿热电偶误差, 最大限度地提高整体准确度
- 测量 J、K、T 和 E 型热电偶
- 读数单位可以是 °C、°F 或开尔文(K)
- 防淋、防尘外壳, 吸收冲击力的护套
- 人性化的前面板, 设置和操作方便
- 休眠模式, 延长电池寿命—典型值为 1000 小时
- 无需破坏校准铅封, 即可更换电池
- 利用可选的 ToolPak 附件, 可将温度表悬挂于任何金属物体 (利用磁铁) 上, 或者挂在一个管道上 (使用尼龙带和搭扣) 这样可腾出双手
- 3 年质保

Fluke 53 II 和 54 II 系列除具有以上全部功能外, 还包括如下功能:

- 带背光的双显示可以显示 T1、T2 (仅限 52 和 54 型)、T1-T2 (仅限 52 和 54 型) 的任意组合, 再加上最小值、最大值或平均值
- 支持的热电偶类型还有 R、S 和 N 型 (总共 7 种不同的类型)
- 回调功能可方便地在显示屏上再次观察记录的数据
- 为更进一步分析和绘图, 可用温度表的红外通讯接口把数据导出到可选的 FlukeView 图表软件中
- 可以记录多达 500 点的测量数据, 记录间隔可调

规格	
温度准确度	高于 -100 °C: J、K、T、E 和 N 型: $\pm[0.05\% + 0.3^{\circ}\text{C}]^*$ R 和 S 型: $\pm[0.05\% + 0.4^{\circ}\text{C}]^*$ 低于 -100 °C: J、K、E 和 N 型: $\pm[0.20\% + 0.3^{\circ}\text{C}]^*$ T 型: $\pm[0.50\% + 0.3^{\circ}\text{C}]$

13827450276

<http://www.nbtmi.com>

13556854588



深圳市新佰特电子有限公司

SHENZHEN NEWBESTOOLS ELECTRONICS CO.,LTD

地址：广东省深圳市宝安区 31 区前进路水口花园西三巷 8 号
电话：0755-27851661 / 27851665 传真：0755-27851665

邮政编码：518133
<http://www.nbtmi.com>

温度量程	J 型： -210 °C 至 1200 °C K 型： -200 °C 至 1372 °C T 型： -250 °C 至 400 °C E 型： -150 °C 至 1000 °C N 型： -200 °C 至 1300 °C * R 和 S 型： 0 °C 至 1767 °C *
温标	ITS-90
适用标准	NIST-175
显示分辨率	0.1 °C, 0.1 K < 1000 1 °C, 1 K >=1000
注	* 只有 Fluke 53 II 和 54 II 型温度表可以测量 N、R 和 S 型热电偶
环境技术指标	
操作温度	-10 °C 至 50 °C
存放温度	-40 °C 至 60 °C
湿度（非凝结）	0% 至 90%; 0 °C 至 35 °C 0% 至 70%; 0 °C 至 50 °C
安全技术指标	
过压保护类别	CSA C22.2 No. 1010.1 1992; EN 61010 Amendments 1,2
认证	CE, CSA, TÜV (待批)
机械和通用技术指标	
尺寸	173 mm L x 86 mm W x 38 mm
重量	400 g
电池	3 节 AA 型号电池，典型的电池寿命为 1000 小时

订货信息

Fluke 51 II	单输入数字温度表包括： <ul style="list-style-type: none"> 防撞保护套 一支 80PK-1 珠型探头热电偶
Fluke 52 II	双输入数字温度表包括： <ul style="list-style-type: none"> 防撞保护套

13827450276

<http://www.nbtmi.com>

13556854588



深圳市新佰特电子有限公司

SHENZHEN NEWBESTTOOLS ELECTRONICS CO.,LTD

地址：广东省深圳市宝安区 31 区前进路水口花园西三巷 8 号
电话：0755-27851661 / 27851665 传真：0755-27851665

邮政编码：518133
<http://www.nbtmi.com>

	<ul style="list-style-type: none">• 两支 80PK-1 珠型探头热电偶
Fluke 53 II	单输入数字温度表，具有数据记录功能， 包括 <ul style="list-style-type: none">• 防撞保护套• 一支 80PK-1 珠型探头热电偶
Fluke 54 II	双输入数字温度表包括： <ul style="list-style-type: none">• 防撞保护套• 两支 80PK-1 珠型探头热电偶