

نحوه عملکرد دستگاه حرارت سنج (ترمو متر) مدل: TM-917

قابلیت اندازه گیری:

قابلیت اتصال پراب های

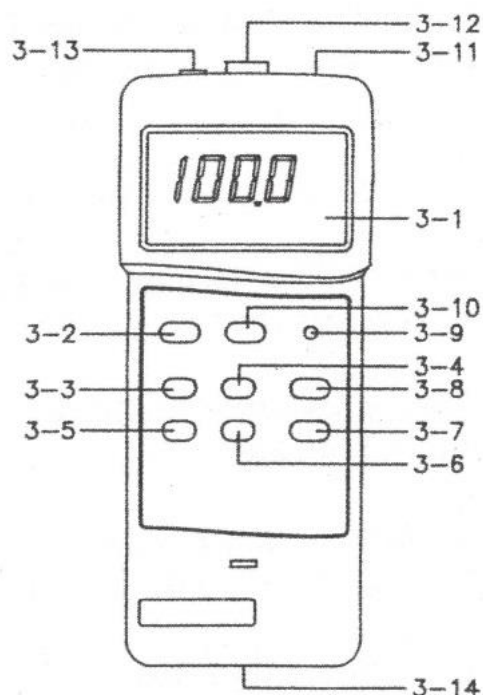
تیپ K, J, E, R, T: $-100^{\circ}\text{C} \sim 1370^{\circ}\text{C}$

تیپ PT100: $-200^{\circ}\text{C} \sim 850^{\circ}\text{C}$

اندازه گیری با دقت بالا 0.01°C

دارای حافظه ماکزیمم و مینیمم و قابلیت اتصال به کامپیوتر

صفحه نمایش دستگاه	3-8	کلید 0.01/0.1	3-1
کلید HOLD	3-9	پیچ تنظیم OFFSET	3-2
کلید RECORD	3-10	کلید $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$	3-3
کلید RECALL	3-11	سوکت ورودی ترموکوپل	3-4
کلید SENSOR	3-12	سوکت ورودی ترموکوپل	3-5
کلید REL	3-13	خروجی کابل RS232	3-6
کلید ON/OFF	3-14	محفظه باتری	3-7



روش اندازه گیری:

ابتدا پراب دمایی (ترموکوپل) را به دستگاه وصل کرده و توسط کلید POWER(ON/OFF) دستگاه را روشن نمایید.

کلید SENSOR را زده و تیپ ترموکوپل را تعیین نمایید و به وسیله کلید (0.01,0.1) رنج دقت اندازه گیری را مشخص کرده و اندازه گیری نمایید.

کلید HOLD : به وسیله این دکمه اعداد در حال نمایش را می توانید ثابت نگه دارید.

کلید REL: در طول اندازه گیری وقتی کلید REL را یکبار فشار دهید آخرین اعداد اندازه گیری را حفظ کرده و صفحه نمایش 0 را نشان می دهد و مقادیر اندازه گیری از آخرین مقدار به صورت تغییرات اعداد مثبت و منفی نمایش داده میشود و اگر دو مرتبه کلید REL را بزنید از این منو خارج میشوید.

کلید REC: وقتی کلید REC را بزنید روی صفحه کلمه REC نمایش داده می شود و سپس کلید RECALL را زده تا بیشترین و کمترین میزان اندازه گیری را مشاهده نمایید.

پیچ تنظیم OFFSET: اگر پس از بررسی دستگاه متوجه خطای شدید توسط پیچ کالیبره OFFSET دستگاه را تنظیم نمایید.

خروجی RS232 : می توانید به وسیله کابل و نرم افزار از طریق خروجی RS232 به کامپیوتر وصل نموده و اطلاعات را روی کامپیوتر ذخیره و مشاهده نمایید.

درختسنتس الكنتيكي