



EMC
EN : 61326
EN : 60825-1

دماسنج لیزری ۱۰۵۰ درجه

دارای اشعه لیزر برای هدف گیری دقیق تر

DT-8835

InfraRed Thermometer with Type K Input

- ▶ محدوده اندازه گیری غیر تماسی / لیزری : $-50 \sim 1050 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- ▶ محدوده اندازه گیری تماسی (همراه با پراب تایپ K) : $-50 \sim 1370 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- ▶ دقت اندازه گیری غیر تماسی / لیزری : $\pm 1.0 \% \text{ }^{\circ}\text{C}$
- ▶ دقت اندازه گیری تماسی (TK) : $\pm 1.5 \% \text{ }^{\circ}\text{C}$
- ▶ فاصله دستگاه تا نقطه اندازه گیری : 30 : 1
- ▶ لیزر جهت هدف گیری
- ▶ چراغ پس زمینه نمایشگر
- ▶ حافظه مینیمم / ماکزیمم / متوسط / میانگین مقادیر
- ▶ تنظیم ضریب تابش Emissivity
- ▶ همراه با کیف حمل

Features

User selectable $^{\circ}\text{C}$ or $^{\circ}\text{F}$	✓
Laser targeting	✓
Automatic Data Hold	✓
Auto Power Off	✓
White Backlit LCD Display	✓
Overrange indication	✓
Trigger lock	✓
Max, Min, DIF, AVG record	✓
High and low alarm	✓
Adjustable emissivity	✓
Type K temperature measurements	✓
Max. Temperature	1050 $^{\circ}\text{C}$ /1922 $^{\circ}\text{F}$
Optical Resolution	30:1
Green, Red & Blue backlight: Normal, Higher & Lower temperature indications (8835TS)	
T-Sound: Changeable beeper indication by Temperature (8835TS)	

Specifications

IR Temp. Range	- 50 $^{\circ}\text{C}$ to 1050 $^{\circ}\text{C}$ - 58 $^{\circ}\text{F}$ to 1922 $^{\circ}\text{F}$
Optical Resolution	30:1
IR Temp. Resolution	0.1 $^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$
Type K Temp. Range	- 50 $^{\circ}\text{C}$ to 1370 $^{\circ}\text{C}$ / - 58 $^{\circ}\text{F}$ to 2498 $^{\circ}\text{F}$
Type K Temp. Resolution	0.1 $^{\circ}$ up to 2000 $^{\circ}$, 1 $^{\circ}$ over 2000 $^{\circ}$
Response Time	Less than 1 second
Basic Accuracy	$\pm 1.5 \%$ of reading
Emissivity	Adjustable 0.10 ~ 1.0



Thermistor clamp



Temperature probe



TCP - 100

Size(HxWxD): 180mm x 106mm x 48mm

Weight: 250g

Accessories: 9V battery, Carrying case, clamshell and type K temperature probe