

Masurare in Infrarosu Fluke 572-2	
Domeniu de temperatura in IR	-30 °C la 900 °C
Acuratetea in IR (valori obtinute pentru o temperatura ambientala de 23 °C ± 2 °C)	≥ 0°C: ± 1°C sau ± 1 % din citire, care este mai mare ≥ -10 °C la <0 °C: ±2°C < -10°C: ±3 °C
Repetabilitate in IR	±0.5 % din citire sau ±0.5 °C, se alege valoarea mai mare
Rezolutie Display	0.1 °C
Distance: Spot	60:1 (calculat la 90 % energie)
Marimea minima a spotului	19 mm
Localizare cu laser	Laser dual, iesire <1 mW
Domeniul spectral	8 μm la 14 μm
Timpul de raspuns (95 %)	<500 ms
Emisivitate	Ajustare manuala de la 0.10 la 1.00 cu pas de 0.01 sau setabila din tabelul cu materiale comune.

Masurare cu contact Fluke 572-2	
Domeniul de temperatura la termometrul cu sonda tip K	-270 °C la 1372 °C
Precizia termometrului cu sonda tip K (la temperatura ambientala de 23 °C ± 2 °C)	< -40 °C: ±(1 °C + 0.2 °/1 °C) ≥ -40 °C: ±1 % sau 1 °C, oricare e mai mare
Rezolutia	0.1 °C
Repetabilitate	±0.5 % din citire sau ±0.5 °C, oricare e mai mare

Functii Fluke 572-2	
Alarmer Hi/Low	Sonore si vizuale cu doua culori
Min/Max/Avg/Dif	Da
Unitati de masura	Da, °C sau °F
Backlight	Da. Doua nivele de iluminare in functie de perioada zilei.
Intrare de sonda	Da pentru termocuplu tip K cu posibilitatea vizualizarii simultane a temperaturilor cu contact si IR
Blocare Trigger	Da
Memorie	99 de valori
Display	98 x 96 pixeli
Comunicatie	USB 2.0

Specificatii Termocupa K Fluke 572-2	
Domeniu de temperatura	-40 °C la 260 °C
Precizie	±1.1 °C de la 0 °C la 260 °C. De obicei 1.1 °C de la -40 °C la 0 °C
Lungime cablu sonda	1 m

Specificatii Generale Fluke 572-2	
Conformitate	IEC 60825-1 FDA Laser Class II IEC 61326-1 Cerintele CE CMC # 01120009
Temperatura de operare	0 °C la 50 °C
Temperatura de depozitare	-20 °C la 60 °C (-4 °F to 140 °F)
Umiditatea Relativa	10 % la 90 % RH non-condensare peste 30 °C
Alitudinea de operare	2000 metri peste nivelul marii
Greutate	0.322 kg
Alimentare	Baterii 2 AA
Durata de viata a bateriilor	8 ore cu laser si iluminare ecran si 100 ore cu laser si iluminare ecran inchise, la 100 % cicluri (functionare continua a termometrului)