

Specificații generale FLUKE 561

Temperatură	-40 la 550 °C (-40 la 1022 ° F)
Rezoluție a afișajului	0,1°C (0,1 °F) din citire
D:S (Raport Distanța Spot)	12:1
Selector ușor pentru nivelul de emisii	Reglabil cu trei setări: Scăzut (0,3), Mediu (0,7). Ridicat (0,95)
Precizie a afișajului [Presupune o temperatură ambientală de lucru de 23°C(73°F) până la 25°C(77°F)]	±1,0 % din citire ±1 % din citire sau ±1 °C (±2 °F), care este mai mare, sub 0 °C/32 °F, ±1 °C (±2 °F) ± 0,1°/1°
Timp de răspuns	500 mSec (95% din citire)
Repetabilitate	±0,5% din citire sau ±1°C (±2°F), care este mai mare
Răspuns spectru	De la 8 μm la 14 μm
Vizualizare cu ajutorul laserului	Laser cu un singur punct
Oprirea laserului	Laserul se oprește la temperaturi ambientale mai mari de 40°C (104°F)
Puterea laserului	Utilizare Clasa 2(II); leșire <1mW, lungime undă 630-670 nm
Umiditatea relativă	10% la 90% UR fără condensare, la <30°C (86°F)
Durată de viață și puterea bateriei	2 baterii AA (alcaline sau NiCD)
Durata de viață a bateriilor	12 ore
Blocare a afișajului	7 secunde
Afișaj retroluminat	Da, LCD cu temperaturi duble (curentă și MAX/MIN/DIF/KTC), baterie slabă, indicator F/C și funcții de Scanare/Blocare
Garanție:	2 ani
Temperatura de funcționare:	0 °C la 50 °C (32 °F la 120 °F)
Temperatura de depozitare:	-20 °C la 65 °C (-25 °F la 150 °F)
Temperaturi MIN, MAX, DIF	Da
Intrare pentru adaptor termocuplu mic tip K	Da, compatibil cu sondele industriale standard tip K cu conector mic. Afișează în gama de temperatură a termometrului.
Sondă pentru conducte cu fixare tip hook-and-loop cu termocuplu tip K	Da, cu gama de temperatură de 0 °C la 100 °C (32 °F la 212 °F) și precizie de ±2,2 °C (±4 °F)
Ghid de măsurare HACV	Da