

Technische gegevens

Fluke 64 MAX infraroodthermometer





Belangrijkste kenmerken

Belangrijkste kenmerken


- Precieze lasertechnologie voor nauwkeurigere en reproduceerbaardere metingen
 - Temperatuurnauwkeurigheid tot ± 1 °C of $\pm 1\%$ van de uitlezing, welke van beide het grootst is, met een verhouding van 20:1 tussen afstand en meetoppervlak
- Zaklamp en een groot, gemakkelijk af te lezen, verlicht LCD-display dat zelfs in een donkere omgeving gemakkelijk afleesbaar is
- Beschermingsklasse IP54 voor extra bescherming tegen verontreinigingen in de lucht
- Laat uw meetinstrument werken waar u dat niet kunt - stel de tijd en het gewenste interval tussen metingen in en Auto Capture registreert zonder toezicht spot-temperaturen
- Loggen van 99 datapunten
- 30 uur batterijgebruik, zodat uw meetinstrument werkt zolang u nodig hebt
- Toont de minimum-, maximum- of gemiddelde temperatuur of het verschil tussen twee meetwaarden
- Alarmen Hi en Lo voor te hoge en lage waarden geven aan wanneer de meetwaarden buiten ingestelde grenswaarden vallen
- Klein en lichtgewicht ontwerp; past gemakkelijk in uw gereedschapskoffer
- Gevoed door één (1) AA-alkalinebatterij

Productoverzicht: Fluke 64 MAX infraroodthermometer

De Fluke 64 MAX thermometer heeft de precisie die u nodig hebt om uw werk nauwkeurig te doen overstijgt niet het budget. Deze lichtgewicht, compacte infraroodthermometer is ontworpen en getest op het doorstaan van een val van 3 meter. U kunt erop vertrouwen dat deze thermometer werkt wanneer u dat nodig hebt, zelfs onder de zwaarste omstandigheden en wanneer u niet zelf ter plaatse kunt zijn.

Specificaties: Fluke 64 MAX infraroodthermometer

Belangrijkste kenmerken	64 MAX
Temperatuurbereik	-30 °C tot 600 °C (-22 °F tot 1112 °F)
Nauwkeurigheid (kalibratiegeometrie bij omgevingstemperatuur 23 °C +/- 2 °C)	$\pm 1,0$ °C of $\pm 1,0\%$ van uitlezing, welke van beide het grootst is $\pm 2,0$ °C bij -10 °C tot 0 °C $\pm 3,0$ °C bij -30 °C tot -10 °C
Optische resolutie	20 : 1 (berekend bij 90% energie)
Reactietijd (95%)	<500 ms (95% van uitlezing)
Spectrale respons	8 tot 14 micron
Emissiviteit	0,10 tot 1,00
Displayresolutie	0,1 °C (0,2 °F)
Reproduceerbaarheid (% van uitlezing)	$\pm 0,5\%$ van uitlezing of $\pm 0,5$ °C (welke van beide het grootst is)
Auto Capture (automatisch vastleggen)	Stel de tijd en het interval in om 99 metingen vast te leggen
Inte geheugen	Loggen van 99 datapunten
Zaklamp	Ja

Voeding	1 AA-baerij
Gebruiksduur baerij	30 uur met laser en achtergrondverlichting aan
Gewicht	255 g
Afmetingen	(175 x 85 x 75) mm (6,88 x 3,34 x 2,95) inch
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot 50 °C (32 °F tot 122 °F)
Opslagtemperatuur	-20 °C tot 60 °C (-4 °F tot 140 °F) (zonder baerij)
Relatieve vochtigheid tijdens bedrijf	Niet-condenserend bij □ 10 °C (50 °F) □ 90% RV bij 10 °C (50 °F) tot 30 °C (86 °F) □ 75% RV bij 30 °C (86 °F) tot 40 °C (104 °F) □ 45% RV bij 40 °C (104 °F) tot 50 °C (122 °F)
Hoogte tijdens bedrijf	2000 meter boven gemiddeld zeeniveau
Optische resolutie	12.000 meter boven gemiddeld zeeniveau
Valtest	3 meter
Implementatienorm	Q/ASF01
Conformiteit	IEC 61010-1: vervuilingklasse 2
Laserveiligheid	IEC 60825-1 klasse 2, 650 nm, < 1 mW 
Beschermingsklasse	IP 54 volgens IEC 60529
Garantie	3 jaar

Modellen



Fluke 64 MAX

Multifunctionele infraroodthermometer, 20:1 D:S

Multifunction IR Thermometer 20:1 D:S

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Belgium N.V.
Kortrijksesteenweg 1095
B9051 Gent
Belgium
Tel: +32 2402 2100
E-mail: cs.be@fluke.com
www.fluke.be

©2025 Fluke Corporation. Alle rechten
voorbehouden.

Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving
voorbehouden.

03/2025

**Wijziging van dit document is niet toegestaan
zonder schriftelijke toestemming van Fluke
Corporation.**