

# Fluke 64 MAX IR-termometer



## Nøkkelfunksjoner


### Nøkkelegenskaper

- presis laserteknologi for mer nøyaktige og repeterbare målinger
  - temperaturnøyaktighet på opp til  $\pm 1$  ° eller  $\pm 1$  % av avlesingen (den høyeste verdien) med avstand-til-punkt-forhold 20 : 1.
- lommelykt og stort, lettlest, bakgrunnsbelyst LCD-display for enkel visning selv i mørke omgivelser
- IP54-klassifisert for ekstra beskyttelse mot forurensning i luften
- Sett verktøyet i sving når du er opptatt – angi tidspunkt og ønsket intervall mellom målinger, så registreres punkttemperaturer automatisk, uten tilsyn.
- logging av 99 datapunkter
- 30 timers batterilevetid, så verktøyet kan jobbe så lenge det er behov for det
- viser laveste, høyeste eller gjennomsnittlig temperatur, eller differansen mellom to målinger
- høy- og lav-alarmer for hurtig visning av målinger utenfor de angitte grensene
- liten og lett design som passer fint i verktøykassen
- drives av ett (1) alkalisk AA-batteri

## Produktoversikt: Fluke 64 MAX IR-termometer

Flukes termometer 64 MAX har presisjonen du trenger for å gjøre jobben nøyaktig, og prisen er overkommelig. Det er konstruert og testet for å tåle et fall fra tre meter, så du kan stole på at dette lette, kompakte IR-termometeret fungerer når det skal – selv i krevende omgivelser og når du ikke kan være der selv.

## Spesifikasjoner: Fluke 64 MAX IR-termometer

| Nøkkelegenskaper  | 64 MAX  |
|---|---|
| temperaturområde  | -30 til 600 °C  |
| nøyaktighet (kalibreringsgeometri med omgivelsestemperatur på 23 °C ± 2 °C) | ± 1,0 °C eller ± 1,0 % av avlesningen (den største verdien)<br>± 2,0 °C ved -10 til 0 °C<br>± 3,0 °C ved -30 til -10 °C           |
| optisk oppløsning   | 20 : 1<br>(beregnet ved 90 % energi)  |
| responstid (95 %)   | < 500 ms (95 % av avlesning)  |
| spektralrespons   | 8 til 14 µm   |
| emissivitet   | 0,10 til 1,00   |
| displayoppløsning   | 0,1 °C  |
| repeterbarhet (% av avlesning)  | ± 0,5 % av avlesning eller ± 0,5 °C (den største verdien)   |
| automatisk registrering   | Angi tidspunkt og intervall for å registrere inntil 99 målinger.  |
| internminne   | loggekapasitet for 99 datapunkter   |
| lommelykt   | ja  |
| strømforsyning  | 1 AA-batteri  |
| batterilevetid  | 30 timer med laser og bakgrunnsbelysning på   |
| vekt  | 255 g   |
| størrelse   | 175 mm x 85 mm x 75 mm  |
| driftstemperatur  | 0 til 50 °C   |
| oppbevaringstemperatur  | -20 til 60 °C (uten batteri)  |
| luftfuktighet under bruk  | ikke-kondenserende ved ≤ 10 °C<br>≤ 90 % RH ved 10 °C til 30 °C<br>≤ 75 % RH ved 30 °C til 40 °C<br>≤ 45 % RH ved 40 °C til 50 °C |
| driftshøyde   | 2000 meter over havet   |
| optisk oppløsning   | 12 000 meter over havet   |
| falltest  | 3 meter   |
| instrumentstandard  | Q/ASF01   |
| samsvar   | IEC 61010-1: forurensningsklasse 2  |
| lasersikkerhet  | IEC 60825-1 klasse 2, 650 Nm, < 1 mW<br>     |
| kapslingsklasse   | IP54 iht. IEC 60529   |
| garanti   | 3 år  |

## Modeller



### **Fluke 64 MAX**

Multifunksjons IR-termometer, D : S 20 : 1

---

Multifunction IR Thermometer 20:1 D:S

---

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

**Fluke Norge AS**  
Postboks 383  
1411 Kolbotn  
Tlf: 800 18 227  
E-mail: [cs.no@fluke.com](mailto:cs.no@fluke.com)  
[www.fluke.no](http://www.fluke.no)

©2022 Fluke Corporation. Med enerett.  
Informasjonen kan endres uten varsel. Vi tar  
forbehold om trykkfeil.  
03/2022

**Endring av dette dokumentet er ikke tillatt uten  
skriftlig tillatelse fra Fluke Corporation.**