

KATALOGOVÝ LIST

64 MAX, 62 MAX+ a 62 MAX

## Bezkontaktní infračervené teploměry



### ROZSAH TEPLOT

#### 64 MAX

-30 °C to 600 °C (-22 °F to 1112 °F)

#### 62 MAX+

-30 °C to 650 °C (-22 °F to 1202 °F)

#### 62 MAX

-30 °C to 500 °C (-22 °F to 932 °F)

### PŘESNOST MĚŘENÍ TEPLoty

#### 64 MAX

± 1.0 °C nebo ± 1.0 % z měřené hodnoty - platí vyšší hodnota  
± 2.0 °C od -10 °C do 0 °C  
± 3.0 °C od -30 °C do -10 °C

#### 62 MAX+

± 1.0 °C nebo ± 1.0 % z měřené hodnoty - platí vyšší hodnota  
± 2.0 °C od -10 °C to 0 °C  
± 3.0 °C od -30 °C to -10 °C

#### 62 MAX

± 1.5 °C nebo ± 1.5 % z měřené hodnoty - platí vyšší hodnota  
± 2.0 °C od -10 °C do 0 °C  
± 3.0 °C od -30 °C do -10 °C

### VZDÁLENOST:PRŮMĚR PLOCHY

#### 64 MAX

20:1

#### 62 MAX+

12:1

#### 62 MAX

10:1

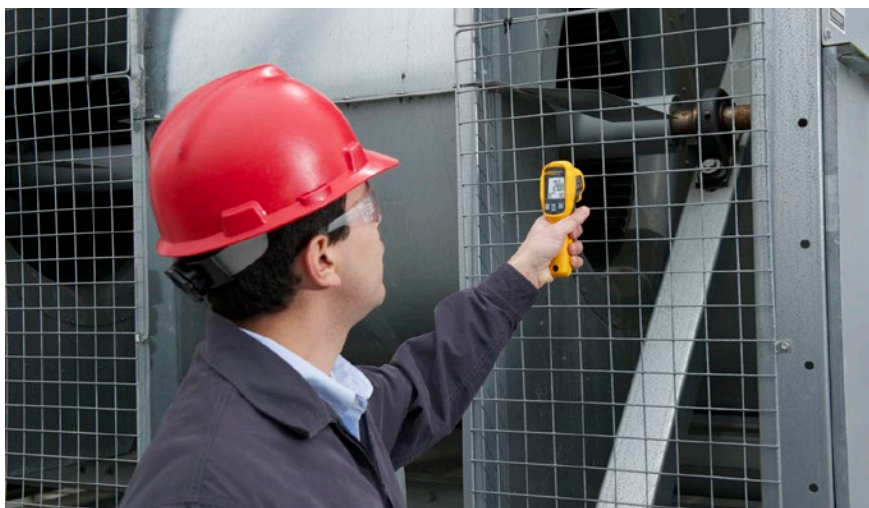
### VNITŘNÍ PAMĚŤ

#### 64 MAX

99 bodů záznamu

### AUTOMATICKÝ ZÁZNAM HODNOT

#### 64 MAX




### Měří teplo v prachu, vlhkosti i ve vodě a vydrží pád ze 3m. A navíc s možností záznamu dat do vnitřní paměti.

Fluke 64 MAX, 62 MAX+ a 62 MAX IR, teploměry s vysokou přesností pro každodenní snadnou práci a které nezruinují váš rozpočet. Byly navrženy dostatečně robustní, aby vydržely pád ze 3m, ale přitom byly velmi lehké a kompaktní. Můžete tak měřit i v těch nejtěžších podmínkách a dokonce u toho ani nemusíte být díky možnosti automatického snímání, ukládání a montáži na stativ (64 MAX).

- Přesná a opakovatelná měření díky laserové technologii
- Přesnost měření teploty od teploty  $\geq 0$  °C:  $\pm 1$  °C nebo  $\pm 1$  % - platí vyšší hodnota,
- 20:1 poměr vzdálenosti a průměru měřené plochy (64 MAX)
- Svítidla (64 MAX) a velký podsvětlený displej LCD, který je dobře čitelný i ve velmi tmavých pracovních prostorech
- Krytí IP54 pro vysokou ochranu proti vnějším vlivům
- Přístroj zaznamenává měření i když u něj nejste - stačí jej umístit na stativ, nastavit čas a interval a funkce automatického záznamu sama potřebná měření provede a zaznamená (64 MAX)
- Paměť pro 99 měřících bodů (64 MAX)
- Zobrazení minimální, maximální a průměrné hodnoty. Lze zobrazit i rozdíl mezi dvěma měřeními
- Nastavitelné limity alarmů nízké a vysoké teploty. Snadná indikace odchylky od nastavených limitů.
- Dvojitý rotační laser u 62 MAX+ usnadňuje identifikaci měřené oblasti. Měřená plocha je mezi dvěma body (62 MAX a 64 MAX mají jen 1 laser)
- Malý a lehký - snadno se vejde do brašny s nářadím

## Technické údaje

	64 MAX	62 MAX+	62 MAX
Teplotní rozsah	- 30 °C to 600 °C (-22 °F to 1112 °F)	- 30 °C to 650 °C (-22 °F to 1202 °F)	- 30 °C to 500 °C (-22 °F to 932 °F)
Přesnost (kalibrováno při teplotě okolí 23 °C ± 2 °C)	± 1.0 °C nebo ± 1.0 % z měřené hodnoty, platí vyšší hodnota ± 2.0 °C pro -10 °C až 0 °C ± 3.0 °C pro -30 °C až -10 °C		± 1.5 °C nebo ± 1.5 % z měřené hodnoty, platí vyšší hodnota ± 2.0 °C pro -10 °C až 0 °C ± 3.0 °C pro -30 °C až -10 °C
Vzálenost: průměr plochy	20:1 (počítáno pro 90 % energie)	12:1 (počítáno pro 90 % energie)	10:1 (počítáno pro 90 % energie)
Odezva (95 %)	< 500 ms (95 % hodnoty)	< 300 ms (95 % hodnoty)	< 500 ms (95 % hodnoty)
Spektrální odezva	8 až 14 mikrometrů		
Emisivita (zářivost)	0,10 až 1,00		
Rozlišení	0,1 °C (0,2 °F)		
Opakovatelnost (% z hodnoty)	± 0.5 % z měřené hodnoty nebo ± 0.5 °C (platí vyšší hodnota)		± 0.8 % z měřené hodnoty nebo ± 1 °C (platí vyšší hodnota)
Automatický záznam	Nastavení času a intervalu s možností záznamu až 99 měření	-	-
Vnitřní paměť	99 měření	-	-
Integrovaná svítidla	Ano	-	-
Napájení	1 AA alkalická baterie		
Typický výdrž baterií	30 hodin se zapnutým laserem a podsvícením	8 hodin se zapnutým laserem a podsvícením	10 hodin se zapnutým laserem a podsvícením
Váha	255 g		
Rozměry	(175 x 85 x 75) mm		
Provozní teplota	0 °C až 50 °C (32 °F až 122 °F)		
Skladovací teplota	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F) (bez baterií)		
Provozní vlhkost	Nekondenzující @ ≤ 10 °C (50 °F) ≤ 90 % RH @ 10 °C (50 °F) až 30 °C (86 °F) ≤ 75 % RH @ 30 °C (86 °F) až 40 °C (104 °F) ≤ 45 % RH @ 40 °C (104 °F) až 50 °C (122 °F)		
Provozní nadmořská výška	do 2000 metrů nad hladinou moře		
Skladovací nadmořská výška	do 12000 metrů nad hladinou moře		
Pádová odolnost	3 metry		
Použité standardy	Q/ASF01		
Ve shodě s	ČSN EN 61010-1: Stupeň znečištění 2		
Třída laseru	dle ČSN EN 60825-1 Třída 2, 650 nm, < 1 mW 		
Krytí	IP 54 dle ČSN EN 60529		
Záruka	3 roky		

### Údaje pro objednávku

Fluke-64 MAX IR Thermometer	FL4856105
Fluke-62 MAX+ IR Thermometer	FL4130488
Fluke-62 MAX IR Thermometer	FL4130474

### Součásti dodávky

Bezkontaktní teploměr dle výběru  
Karabina na zavěšení (pouze 62 MAX+)  
Návod k obsluze  
(k dispozici také na fluke.com)

### Výhodné sady

Fluke T5-600/62 MAX+/1AC II	FL4297126
Fluke 62 MAX+/323/1AC	FL4296076

### Volitelné příslušenství

FLK-TI-TRIPOD Držák na stativ pro 64 MAX	FL3511872
--	-----------

Pro více informací volejte nebo pište:

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