



Fluke 568Ex



Fluke 568Ex (boční pohled)

## Charakteristika

- Bezdotykový jiskrově bezpečný infračervený teploměr pro vysoké teploty
- Použití ve výbušných prostředích (ATEX, IECEx)
- Měřicí rozsah  $-40^{\circ}\text{C} \dots 800^{\circ}\text{C}$
- Optický poměr 50:1
- Vysoká odolnost pro provozní účely
- Doba odezvy  $< 500\text{ms}$
- Nastavitelná emisivita
- **Kontaktní měření pomocí termočlánků typu K**
- Funkce alarmů HI/LO
- Funkce MIN/MAX/AVG/DIFF
- Funkce DATA HOLD
- Jednobodové laserové zaměřování
- Volba  $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$
- Podsvícený LC displej se současným zobrazením kontaktního i bezkontaktního měření
- Možnost montáže na stativ
- Funkce zamknutí měření v pozici ON (Trigger lock)
- Vícejazyčné menu
- Paměť pro 99 naměřených hodnot
- Funkce automatického vypnutí při nečinnosti

## Údaje pro objednávku

Fluke 568Ex FL.4321662

## Součást dodávky

Fluke 568Ex	1 ks
Termočlánek typ K (80PK-1)	1 ks
Přenosné pouzdro	1 ks
Baterie LR03 1,5 V	2 ks
Návod k obsluze	1 ks

## Technická data

### Zobrazení

LC displej multifunkční LC displej se zobrazením kontaktního i bezkontaktního měření

### Měření

<b>Teplota (bezkontaktně)</b>	<b><math>-40^{\circ}\text{C} \dots 800^{\circ}\text{C}</math></b>
Typická přesnost	$\pm 1,0^{\circ}\text{C}$ nebo $\pm 1,0\%$
Doba odezvy	$< 500\text{ms}$
Optický poměr	50:1
Rozlišení	$0,1^{\circ}\text{C}$
Emisivita	0,10 ... 1,00
<b>Teplota (kontaktně)</b>	<b><math>-270^{\circ}\text{C} \dots 1372^{\circ}\text{C}</math></b>
Typická přesnost	$\pm 1,0^{\circ}\text{C}$ nebo $\pm 1,0\%$ (bez započtení chyb čidel)

### Všeobecná data

Optické spektrum	8 ... 14 $\mu\text{m}$
Paměť	99 měření
Provozní teplota	0 ... 50 $^{\circ}\text{C}$ při RH 10 ... 90 %
Skladovací teplota	$-20^{\circ}\text{C} \dots 60^{\circ}\text{C}$ (bez baterie)
Napájení	baterie 2x1,5 LR03
Rozměry	177 x 164 x 52 mm
Hmotnost	322 g