

FLUKE®

Fluke 568 Ex Kendinden Emniyetli Kızılötesi Termometre

Kendinden emniyetli
sıcaklık ölçümleri.
Dünyanın her yerinde.

Teknik Veriler



Fluke 568 Ex Kendiliğinden Emniyetli Kızılötesi Termometre, dünyanın her yerinde, Sınıf I Bölüm 1 ve Bölüm 2 veya Bölge 1 ve 2 tehlikeli ortamlarda kullanabileceğiniz bir üründür. Ham petrol, kimyasal, petrol, gaz veya ilaç ortamlarında çalışıyorsanız 568 Ex ile tüm dünyadaki Ex sınıfı bölgelere dünyanın en güvenilir test araçlarının güvenilirliğini de yanınızda taşıyorsunuz demektir.

Basit kullanıcı arabirimi ve yazılım tuşlarıyla Fluke 568 Ex, karmaşık ölçümleri bile kolay hale getirir. Yalnızca birkaç düğmeye basarak hızlıca gezinin, emisiviteyi ayarlayın, verileri kaydedin veya alarmları açıp kapatın. Tüm dünyadaki başlıca değerlendirme kuruluşlarından sertifikalı bu kendinden emniyetli araçta hepsi bir arada.

Öne Çıkan Ürün Özellikleri






Ergonomik tasarıma sahip, dayanıklı ve kullanımı kolay Fluke 568 zorlu endüstriyel, elektriksel ve mekanik ortamlara uyum sağlayabilir.

- Sınıf I Bölüm 1 ve Bölüm 2 veya Bölge 1 ve 2 tehlikeli ortamlar için dünyanın tanınmış güvenlik kuruluşlarına ait kendinden emniyet sertifikalarıyla uyumludur
- -40°C ila 800°C (-40°F ila 1472°F) arasında ölçüm
- IR termometreyi güvenli şekilde zararlı alanlara taşımak için İletken Taşıma Kutusu
- Yazılım tuşu düğmeleri ve grafik görüntüleme sayesinde gelişmiş özelliklere kolayca ulaşın
- 50:1 uzaklık-nokta oranıyla uzaktaki küçük nesnelere ölçüm
- Mini konektör K tipi termokupl (KTC) probu ile uyumlu
- Dahili malzeme tablosu ve ayarlanabilir emisivite özelliğiyle her türlü yüzeyde güvenle ölçüm yapın
- 99 veri noktasına kadar kaydetme
- \pm %1 ölçüm hassaslığı sayesinde cihazların sorunlarını güvenle çözün
- Beş farklı dil seçeneğine sahip kullanıcı arabirimi
- İki yıl garantili

Teknik Özellikler

	Fluke 568 Ex Kızılötesi Termometre
Kızılötesi sıcaklık aralığı	-40°C ila 800°C (-40°F ila 1472°F)
Kızılötesi hassaslığı	< 0°C (32°F): ± (1,0°C (± 2,0°F) + 0,1°/1°C veya °F); ≥ 0°C (32°F): ± %1 veya ± 1,0°C (± 2,0°F), hangisi daha büyükse
Görüntüleme çözünürlüğü	0,1°C/0,1°F
Kızılötesi spektral yanıt	8 µm ila 14 µm
Kızılötesi yanıt süresi	< 500 ms
Termokupl K Tipi giriş sıcaklığı aralığı	-270°C ila 1372°C (-454°F ila 2501°F)
Termokupl K Tipi giriş doğruluğu	< -40°C: ± (1°C + 0,2°/1°C) ≥ -40°C: ± %1 veya 1°C, hangisi daha büyükse < -40°F: ± (2°F + 0,2°/1°F) ≥ -40°F: ± %1 veya 2°F, hangisi daha büyükse
D:S (uzaklık-ölçüm noktası boyutu)	50:1
Lazer görüntüleme	Tek noktalı lazer
Minimum nokta boyutu	19 mm (0,75 inç)
Emisivite ayarı	Dahili ortak materyal tablosu ile veya 0,10 ile 1,00 arasında 0,01 birim aralıklarla dijital olarak ayarlama
Veri saklama	99 nokta
Yüksek/Düşük alarm	Sesli ve iki renkli görsel
Min/Maks/Ort/Park	Evet
Ekran	Fonksiyon menüleriyle nokta matrisi
Arkadan aydınlatma	İki düzey: Normal ve daha karanlık ortamlar için ekstra parlak
Tetikleme kilidi	Evet
Değiştirilebilir Santigrat ve Fahrenheit	Evet
Güç	2 adet AAA / LRO3 tip onaylı pil (Onaylı pil tiplerinin listesi için Ürün Güvenlik Talimatları'na bakın.)
Pil ömrü	Lazer ve arkadan aydınlatma açıkken 4 saat; lazer ve arkadan aydınlatma kapalıyken 100 saat; %100 görev döngüsü
Çalışma sıcaklığı	0°C ila 50°C (32°F ila 122°F)
Depolama sıcaklığı	-20°C ila 60°C (-4°F ila 140°F)
Tırnak termokupl K Tipi aralığı	-40°C ila 260°C (-40°F ila 500°F)
Tırnak termokupl K Tipi hassaslığı	0°C ila 260°C'de (32°F ila 500°F) ± 1,1°C (2,0°F), tipik olarak -40°C ila 0°C'de (-40°F ila 32°F) 1,1°C (2,0°F)

Güvenlik Sertifikaları

Kurum	Güvenlik onayı
ATEX/IECEX 	Bölge 1 ve 2 IECEX EPS 13.0006X Ex ia IIC T4 Gb 0°C ≤ Ta ≤ 50°C EPS 13 ATEX 1,525 X II 2G Ex ia IIC T4 Gb
NEC-500/NEC-505 	Sınıf I Bölüm 1 ve 2 Sınıf I, Bölüm 1, Grup ABCD T4 Sınıf I, Bölüm 2, Grup ABCD T4 Sınıf I, Bölge 1, AEx ia IIC T4 Ex ia IIC T4 0°C ≤ Ta ≤ 50°C
GOST 	Bölge 1 ve 2 POCC DE.ГБ05.В Ex ia IIC T4 Gb X OT 0°C ДО +50°C EPS 13 ATEX 1 525 X II 2G Ex ia IIC T4 Gb 0°C ≤ Ta ≤ 50°C
PCEC 	Bölge 1 ve 2 PCEC Ex ia IIC T4 Gb CE13. EPS 13 ATEX 1 525 X II 2G Ex ia IIC T4 Gb 0°C ≤ Ta ≤ 50°C
INMETRO 	Bölge 1 ve 2 IEx 13.0122X Ex ia IIC T4 Gb EPS 13 ATEX 1 525 X II 2G Ex ia IIC T4 Gb 0°C ≤ Ta ≤ 50°C

Fluke. *The Most Trusted Tools in the World.*

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA USA 98206
Web: www.fluke.com

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Web: www.fluke.com.tr

For more information call:
In the U.S.A. (800) 443-5853
or Fax (425) 446-5116
In Europe/M-East/Africa
+31 (0) 40 2 675 200 or
Fax +31 (0) 40 2 675 222
In Canada (905) 890-7600
or Fax (905) 890-6866
From other countries +1 (425) 446-5500 or
Fax +1 (425) 446-5116

©2014 Fluke Corporation. All rights reserved. Data subject to alteration without notice. 9/2014 6000203C_TR

Modification of this document is not permitted without written permission from Fluke Corporation.

Sipariş bilgileri

FLUKE-568 Ex Kendinden Emniyetli Kızılötesi Termometre

Ürünle birlikte verilenler

- K tipi termokupl tırnak probu
- İletken IS sert taşıma kutusu
- Kullanım kılavuzu