

568 EX

ZERTIFIZIERUNG



II 2 G Ex ia IIC T4 Gb



Ex ia IIC T4 Gb



Class I, Zone 1, AEx ia IIC T4 Gb
Class I, Zone 1, Ex ia IIC T4 Gb
Class I, Division 1, Groups A-D, T4

ZERTIFIZIERUNG



Ex ia IIC T4 Gb



Ex ia IIC T4 Gb



1Ex ia (op is Ga) IIC T4 Gb X

Infrarot-Thermometer **FLUKE 568 EX** FÜR ZONE 1

FUNKTIONSUMFANG

- Präzise Messungen mit höchster Genauigkeit
- Einfache Messung schwer erreichbarer Objekte
- Messungen aus Zone 1 in Zone 0
- Messung bewegter Materialien
- Einfache Einstellung des Emissionsgrades
- Datenprotokollierung für bis zu 99 Punkte
- Sechs Sprachen zur Auswahl

LIEFERUMFANG

- Fluke 568 EX
- Batterien
- Ledertasche
- Transportkoffer
- Bedienungsanleitung, Sicherheitshinweise
- Thermoelementsonde Typ K

ZULASSUNGEN

Darüber hinaus vereint das Fluke 568 EX eine große Anzahl weltweiter Zulassungen für den Einsatz in explosionsgefährdeten Umgebungen – von ATEX über IECEx hin zu NEC, so dass der Einsatz und Einbindung unterschiedlicher Geräte auf verschiedenen Kontinenten entfällt.

Das macht das Thermometer zu einem Paradebeispiel für tragbare, eigensichere Messgeräte – nicht zuletzt durch eine Vielzahl von Merkmalen, die einzigartig für Messgeräte in explosionsgefährdeten Umgebungen sind.



FÜR RAUE UMGEBUNGEN



SCHNELL UND EINFACH

Das eigensichere Infrarot-Thermometer 568 EX ist Ihr Partner für die schnelle und einfache Durchführung komplexer Messungen. Die ergonomische und robuste Konstruktion ist auch für raue Umgebungen die perfekte Wahl. Mit dem Infrarot-Thermometer können Sie bis zu 99 Werte erfassen und diese später erneut aufrufen. Dank des einstellbaren Emissionsgrades können Sie auf Ihrer Runde mithilfe der integrierten Materialtabelle bequem zwischen den unterschiedlichen Einstellungen wechseln.

TECHNISCHE DATEN

Infrarot-Temperaturbereich	-40 °C...+800 °C (-104 °F...+1472 °F)
Displayauflösung	0,1 °C / 0,1 °F
Infrarot-Reaktionszeit	<500 ms
Distanz zu Messpunktgröße (D:S)	50:1
Speicher	Max. 99 Punkte mit Uhrzeit und Datum
Min./Max./Durchschn./Diff.	Ja
Emissionsgradeinstellung	Digital von 0,1 bis 1,00, Schrittweite 0,01
Genauigkeit	>0 °C +-1 °C oder 1 %, je nachdem, welcher Wert größer ist
Ziellaser	Einzelpunktlaser
Umgebungstemperatur	0 °C ... +50 °C (+32°F ... +122°F)
Stromversorgung	2x AAA, typgeprüft
Batterielebensdauer	4 Stunden bei Dauerbetrieb
Gewicht	ca. 365 g

ZUBEHÖR

ARTIKELNUMMER	PRODUKTBESCHREIBUNG	
A0001160	WKS-Kalibrierung	
A0001161	DAkKS-Kalibrierung	
A0001162	Lederholster LH568	

EMEA

Deutschland (Hauptniederlassung) ¹

ecom instruments GmbH
Industriestraße 2
97959 Assamstadt
Phone +49 62 94 42 24-0
Fax +49 62 94 42 24-100
sales@ecom-ex.com

¹ ebenfalls zuständig für Österreich

ecom Benelux ²

ecom instruments BV
Watertoren 45c
3247 CL Dirksland, Netherlands
Phone +31 1 87 60 59 16
Fax +31 1 87 60 33 47
info.nl@ecom-ex.com

² ebenfalls zuständig für Belgien und
Luxemburg

Frankreich ³

ecom Nied sarl
4 Rue Ettore Bugatti
67201 Eckbolsheim
Phone +33 3 88 76 46 84
Fax +33 3 88 76 02 85
info.fr@ecom-ex.com

³ ebenfalls zuständig für Algerien,
Ägypten, Marokko, Libyen und Tunesien

Italien

ecom instruments srl
Via Gandhi, 15 Galleria
20017 Rho (MI)
Phone +39 02 93 90 92 16
Fax +39 02 93 90 62 97
info.it@ecom-ex.com

Schweiz

ecom instruments GmbH
Merkurstraße 2
6210 Sursee
Phone +41 4 19 21 60 00
Fax +41 4 19 22 00 08
info.ch@ecom-ex.com

Vereinigtes Königreich

ecom instruments ltd
A310, The Wilton Centre,
Redcar, TS10 4RF
United Kingdom
Phone +44 1642 46 54 00
Fax +44 1642 46 54 02
info.uk@ecom-ex.com

Nordics

ecom instruments GmbH
Postbox 304
2970 Hørsholm
Denmark
Phone +45 28 252 575
info.nordics@ecom-ex.com

Naher Osten

ecom instruments fze
P.O. Box 8918
Saif-Zone, Sharjah, UAE
Phone +971 6 5 57 34 30
Fax +971 6 5 57 34 31
info.uae@ecom-ex.com

Amerika

USA

ecom instruments Inc.
1779 Westborough Drive, Suite 102
Katy, Texas 77449
Phone +1 281 496 59 30
Fax +1 281 496 23 21
sales.us@ecom-ex.com

Asien

Südostasien

Ecom Instruments (SEA) Pte Ltd
15 Pioneer Turn
P+F GDC Building
Singapore 627577
Phone +65 6779 9078
info.sg@ecom-ex.com



Finden Sie den ecom Partner in Ihrer Nähe unter www.ecom-ex.com