

568 EX

FÜR RAUE UMGEBUNGEN

ZERTIFIZIERUNG	
	II 2 G Ex ia IIC T4 Gb
	Ex ia IIC T4 Gb
	Class I, Division 1, Groups A-D, T4 Class I, Division 2, Groups A-D, T4 Class I, Zone 1, AEx ia IIC T4 Gb Class I, Zone 1, Ex ia IIC T4 Gb

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



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 speichern 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	
Umgebungstemperatur	0 °C ... +50 °C (+32°F ... +122°F)
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 Messwerte mit Uhrzeit und Datum
Genauigkeit	>0 °C +-1 °C oder 1 %, je nachdem, welcher Wert größer ist
Emissionsgradeinstellung	Digital, von 0,1 bis 1,00, Schrittweite 0,01
Min./Max./Durchschn./Diff.	Ja
Messfleckmarkierung	Einzelpunktlaser
Stromversorgung	2x AAA, typgeprüft
Betriebsdauer	4 Stunden (Dauerbetrieb)
Abmessungen	175 x 166 x 55 mm
Gewicht	ca. 365 g

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

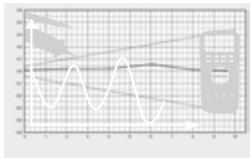
- Fluke 568 EX
- Batterien
- Ledergriff
- Tragekoffer
- Thermoelementsonde Typ K
- Dokumentation

ZULASSUNGEN

Das Fluke 568 EX vereint eine große Anzahl von Zulassungen für den Einsatz in explosionsgefährdeter Umgebung – von ATEX über IECEx bis hin zu NEC, so dass das Gerät nahezu überall auf der Welt eingesetzt werden kann. 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.



ZUBEHÖR

ARTIKELNUMMER	PRODUKTBESCHREIBUNG	
A0001160	WKS-Kalibrierung	
A0001161	DAkS-Kalibrierung	
A0001162 	Ledergriff LH568	