

Fluke 707Ex Intrinsiek veilige luskalibrator



Belangrijkste kenmerken

- Groot display en eenvoudige, quick-click druk/draaiknop voor bediening met één hand
- Gelijktijdige weergave van mA en % voor snelle, eenvoudige interpretatie van meetwaarden
- mA-nauwkeurigheid van 0,015%, superieur in vergelijking met andere luskalibrators
- 1 μ A-resolutie voor genereren, simuleren en meten van mA
- Druktoets met 25%-stappen voor snelle, gemakkelijke lineariteitscontroles
- 0-100% "span check" voor snelle bevestiging van nulpunt en bereik
- Instelbare langzame en snelle stijgfuncties en stapfuncties voor gelijkmatige output tijdens het testen van het draaien van kleppen en van lusfuncties
- Interne lusvoeding, zodat u transmitters zonder gebruik van een DMM gelijktijdig kunt voeden en aflezen.
- Meet V DC tot 28 V
- Eén enkele 9V-batterij die gemakkelijk kan worden vervangen
- 0-20 mA of 4-20 mA standaard opstartfuncties
- Innovatieve output-draaiknop, 1 μ A en 100 μ A resolutie
- HART® -compatibele weerstand is in serie geschakeld met de lusvoeding voor compatibiliteit met HART-communicators.

Productoverzicht: Fluke 707Ex Intrinsiek veilige luskalibrator

Het snelle, met één hand te bedienen instrument voor mA-luscontroles in Ex-zones

De 707Ex is een intrinsiek veilige luskalibrator voor gebruik op plaatsen met explosiegevaar. De Fluke 707Ex is volgens de ATEX-richtlijn (Ex II 2 G Eex ia IIC T4) goedgekeurd voor gebruik in zones 1 en 2.

Specificaties: Fluke 707Ex Intrinsiek veilige luskalibrator

Specificaties		
Stroommeting	Bereik	0 tot 24 mA
	Resolutie	0,001 mA
	Nauwkeurigheid	0,015% uitlezing + 2 LSD
Stroom genereren	Bereik	0 tot 20 mA of 4 tot 20 mA
	Nauwkeurigheid	0,015% uitlezing + 2 LSD
	Toelaatbare belastingweerstand	700 Ω bij 20 mA
Stroomsimulatie	Bereik	0 tot 20 mA of 4 tot 20 mA
	Nauwkeurigheid	0,015% uitlezing + 2 LSD
Lusvoeding	tijdens mA-metingen, 24 V	
Spanningsmeting	Bereik	0 tot 28 V DC
	Resolutie	1 mV
	Nauwkeurigheid	0,015% uitlezing + 2 LSD
Omgevingsspecificaties		
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot 55 °C	
Opslagtemperatuur	-40 °C tot 60 °C	
Vochtigheid (zonder condensatie)	0 tot 95% (0 °C tot 30 °C)	
	0 tot 75% (30 °C tot 40 °C)	
	0 tot 45% (40 °C tot 50 °C)	
Temperatuurcoëfficiënt	-10°C tot 18°C, 28°C tot 55°C, ±0,005% van bereik per °C	
Veiligheidsspecificaties		
Veiligheid	CSA C22.2 nr. 1010,1:1992	
EMC	EN50082-1:1992 en EN55022:1994 klasse B	
Maximale spanning	30 V	
ATEX-certificering	Ex II G Ex ia IIC T4 zone 1 en 2, ZELM 02 ATEX 0120 X	
CE-certificering	EN61010-1 en EN61326	
Mechanische en algemene specificaties		
Afmetingen	152 x 70 x 41 mm	
Gewicht	224 g (350 g inclusief holster)	
Batterijen	Eén 9V-alkalinebatterij	
Garantie	3 jaar	
Schokbestendigheid en trillingsvastheid	conform MIL-T-28800 voor een instrument van klasse 2	
Weergave van stroom en % van bereik	Ja	
Automatische stap- en stijgfuncties	Ja	



Span check	Ja
------------	----

Modellen



Fluke 707Ex

Fluke 707Ex Intrinsically Safe Loop Calibrator

Meegeleverde toebehoren:

- Krokodillenklemmen
- Gebruiksaanwijzing op cd
- Holster
- Veiligheidsmeetsnoeren

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

Fluke Nederland B.V.
Postbus 1337
5602 BH Eindhoven
Tel: +31 40 267 5100
E-mail: cs.nl@fluke.com
www.fluke.nl

©2023 Fluke Corporation. Alle rechten
voorbehouden.
Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving
voorbehouden.
01/2023

**Wijziging van dit document is niet toegestaan
zonder schriftelijke toestemming van Fluke
Corporation.**