

Data teknis

Fluke 707Ex Intrinsically Safe Loop Calibrator





Fitur utama

- Tampilan yang besar dan sederhana, antarmuka tombol tekan putar untuk kemudahan pengoperasian dengan satu tangan
- Pembacaan mA dan % bersamaan untuk interpretasi pembacaan yang cepat dan mudah.
- Akurasi mA sebesar 0,015%, lebih unggul dari kalibrator simpal lainnya
- 1 μ A resolusi untuk sumber mA, menyimulasikan dan mengukur
- Tombol tekan 25% tahapan untuk pemeriksaan kelinearan yang cepat dan mudah
- 0-100% "pemeriksaan rentang" untuk konfirmasi cepat penolan dan rentang
- Ramp lambat, ramp cepat dan ramp bertahap yang dapat dipilih untuk memberikan hasil mulus untuk palingan katup dan pengujian fungsi putaran
- Catu simpal internal, sehingga Anda dapat memberikan daya dan membaca transmiter sekaligus tanpa membawa DMM
- Mengukur Vdc sampai 28 V
- Satu baterai 9 V yang mudah diganti
- 0-20 mA atau 4-20 mA mode penyalan bawaan
- Dial penyesuai output inovatif dengan resolusi 1 μ A dan 100 μ A
- Tahanan kompatibel HART® tersambung secara seri dengan catu simpal untuk kompatibilitas dengan komunikator HART

Ikhtisar Produk: Fluke 707Ex Intrinsically Safe Loop Calibrator

Alat genggam satu tangan yang cepat untuk pemeriksaan simpal mA dalam zona Ex

707Ex aman secara intrinsik [<title="Loop Calibrator">kalibrator putaran](#) untuk digunakan dalam area rawan ledakan. Fluke 707Ex disertifikasi sesuai dengan petunjuk ATEX (Ex II 2 G Ex ia IIC T4) dalam Zona 1 dan 2.

Spesifikasi: Fluke 707Ex Intrinsically Safe Loop Calibrator

Spesifikasi	
Pengukuran Arus	Rentang: 0 sampai 24 mA
	Resolusi: 0,001 mA
	Akurasi: 0,015% Rdg + 2 LSD
Pencarian Sumber Arus	Rentang: 0 sampai 20 mA atau 4 sampai 20 mA
	Akurasi: 0,015% Rdg + 2 LSD
	Kapabilitas Penggerak: 700 Ω pada 20 mA

Simulasi Arus	Rentang:	0 sampai 20 mA atau 4 sampai 20 mA
	Akurasi:	0,015% Rdg + 2 LSD
Daya Putaran	Sambil mengukur mA, 24 V	
Pengukuran tegangan	Rentang:	0 sampai 28 V DC
	Resolusi:	1 mV
	Akurasi:	0,015% Rdg + 2 LSD

Spesifikasi Lingkungan

Suhu Operasi	-10°C sampai 55°C
Suhu Penyimpanan	-40°C sampai 60°C
Kelembapan (Tanpa Kondensasi)	0 sampai 95% (0°C sampai 30°C);
	0 sampai 75% (30°C sampai 40°C)
	0 sampai 45% (40°C sampai 50°C)
Koefisien Suhu	-10°C sampai 18°C, 28°C sampai 55°C, ±0,005% rentang per °C

Spesifikasi Keselamatan

Keselamatan	CSA C22.2 No. 1010.1:1992
EMC	EN50082-1:1992 dan EN55022:1994 Kelas B
Tegangan maksimum	30 V
Sertifikasi ATEX	Ex II G Ex ia IIC T4 Zona 1 dan 2, ZELM 02 ATEX 0120 X
Sertifikasi CE	EN61010-1 dan EN61326

Spesifikasi Mekanis & Umum

Ukuran	152 x 70 x 41 mm
Berat	224 g (350 g termasuk sarung)
Baterai	Satu baterai Alkaline 9V



Garansi	<input type="checkbox"/> 3 tahun
Guncangan & Getaran	<input type="checkbox"/> per MIL-T-28800 untuk perangkat Kelas 2
Tampilan arus dan % rentang	<input type="checkbox"/> Ya
Penahanan otomatis, ramp otomatis	<input type="checkbox"/> Ya
Pemeriksaan rentang	<input type="checkbox"/> Ya

Model



Fluke 707Ex

Fluke 707Ex Intrinsic Safe Loop Calibrator

Intrinsic safe loop calibrator

- Jepit pengujian buaya
- Manual petunjuk (di CD-ROM)
- Sarung pelindung dengan Flex-Stand™
- Kabel pengujian yang dirancang aman
- Laporan dan data kalibrasi terlacak NIST

Fluke. *Memastikan aktivitas Anda terus berjalan dan beroperasi.*

Fluke Corporation

PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

For more information call:

In the U.S.A. (800) 443-5853

In Europe/M-East/Africa

+31 (0)40 267 5100

In Canada (800)-36-FLUKE

From other countries +1 (425) 446-5500

www.fluke.com

BUT. FLUKE SOUTH EAST ASIA PTE LTD

Menera Satu Sentra Kelapa Gading #06-05

Jl. Bulevar Kelapa Gading Kav. LA# No. 1

Summarecon Kelapa Gading

Jakarta Utara 14240

Indonesia

Tel: +62 21 2938 5922

Email: info.asean@fluke.com

www.fluke.com/id

©2025 Fluke Corporation. Specifications subject to change without notice.

04/2025

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