

FLUKE®

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: fkun@nt-rt.ru || www.fluke.nt-rt.ru

Искробезопасный калибратор петли тока Fluke 707Ex



The fast one-handed tool for mA loop checks in Ex zones

The 707Ex is an intrinsically safe loop calibrator for use in explosion endangered areas. The Fluke 707Ex is certified in accordance with the ATEX directive (Ex II 2 G Ex ia IIC T4) in Zones 1 and 2.



- Large display and simple, quick-click push rotary button for easy one-handed operation
- Simultaneous mA and % readout for quick, easy, interpretation of readings.
- mA accuracy of 0.015%, superior to other loop calibrators
- 1 μ A resolution for mA source, simulate and measure
- Push button with 25% steps for fast, easy linearity checks
- 0-100% "span check" for fast confirmation of zero and span
- Selectable slow ramp, fast ramp, and step ramp to provide smooth outputs for valve slewing and loop functional tests
- Internal loop supply, so you can power and read a transmitter at the same time without carrying a DMM
- Measures Vdc to 28 V
- Single 9 V battery that is easily changed
- 0-20 mA or 4-20 mA default start up modes
- Innovative output adjustment dial with 1 μ A and 100 μ A resolution
- HART® compatible resistance is connected in series with the loop supply for compatibility with HART communicators

Specifications	
Current Measurement	Range: 0 to 24 mA Resolution: 0.001 mA Accuracy: 0.015% Rdg + 2 LSD
Current Sourcing	Range: 0 to 20 mA or 4 to 20 mA Accuracy: 0.015% Rdg + 2 LSD Drive Capability: 700 Ω at 20 mA
Current Simulation	Range: 0 to 20 mA or 4 to 20 mA Accuracy: 0.015% Rdg + 2 LSD
Loop Power	While measuring mA, 24 V
Voltage measurement	Range: 0 to 28 V DC Resolution: 1 mV Accuracy: 0.015% Rdg + 2 LSD

Environmental Specifications	
Operating Temperature	-10°C to 55°C
Storage Temperature	-40°C to 60°C
Humidity (Without Condensation)	0 to 95% (0°C to 30°C); 0 to 75% (30°C to 40°C) 0 to 45% (40°C to 50°C)
Temperature Coefficient	-10°C to 18°C, 28°C to 55°C, $\pm 0.005\%$ of range per °C

Safety Specifications	
Safety	CSA C22.2 No. 1010.1:1992
EMC	EN50082-1:1992 and EN55022:1994 Class B
Maximum voltage	30 V
ATEX certification	Ex II G Ex ia IIC T4 Zones 1 and 2, ZELM 02 ATEX 0120 X
CE certification	EN61010-1 and EN61326

Mechanical & General Specifications	
Size	152 x 70 x 41 mm
Weight	224 g (350 g including holster)
Batteries	One 9V battery Alkaline
Warranty	3 year
Shock & Vibration	per MIL-T-28800 for a Class 2 Instrument
Display current and % of span	Yes
Auto step, auto ramp	Yes
Span Check	Yes

Модель	Название	Описание
Fluke 707Ex		Intrinsically safe loop calibrator • Alligator test clips • Instruction manual (on CD-ROM) • Protective holster with Flex-Stand™ • Safety designed test leads • NIST- traceable calibration report and data

Cases and Holsters

C10	C10 Чехол для измерительного прибора
-----	--------------------------------------

Clips

AC220	AC220 Набор зажимов типа крокодил
AC280	AC280 Набор зажимов с крючками SureGrip™
AC283	AC283 Набор зажимов с пинцетом SureGrip™
AC87	AC87 Heavy Duty Bus Bar Clip Set
AC89	AC89 Heavy Duty Insulation Piercing Test Clip
BP980	BP980 Набор двойных однополюсных штекеров
AC285	Зажимы типа "крокодил" AC285 SureGrip™

Test Probes

TP1	TP1 Набор пробников с плоским наконечником
TP2	TP2 Набор пробников с тонким наконечником
TP220	TP220 SureGrip™ Industrial Test Probes
TP38	TP38 Набор пробников с плоским наконечником
TP74	TP74 Набор пробников сподпружиненным щупом
TP80	TP80 Набор электронных пробников Рекомендуется использовать в комплекте
TP912	TP912 Сменные наконечники TP912 для TL910
TP920	TP920 Набор переходников для тестеров

Сумки и Чехлы

C100	C100 Сумка для измерительного прибора и комплектующих
C12A	C12A Сумка для измерительного прибора
C195	C195 Soft Case
C800	C800 Сумка для измерительного прибора и комплектующих
C25	Большой мягкий футляр для цифровых мультиметров
CAMO-C25	Переносной футляр камуфляжной расцветки

Тестовые кабели, пробники и зажимы для промышленного использования

TL80A	TL80A Базовый набор электронных тестовых кабелей
-------	--

Измерители давления

PV350	PV350 Модуль измерения давления и вакуума
-------	---

Test Leads

H900	H900 Держатель тестовых кабелей
TL221	TL221 Набор удлинителей для пробников SureGrip™
TL222	TL222 Набор силиконовых пробников SureGrip™

TL224	TL224 Набор силиконовых пробников SureGrip™
TL27	TL27 Набор пробников повышенной прочности
TL40	TL40 Комплект щупов с выдвижными наконечниками
TL71	TL71 Набор тестовых кабелей повышенного качества
TL75	TL75 Набор пробников Hard Point™
TL76	TL76 Универсальный набор пробников
TL81A	TL81A Расширенный набор щупов для электронных тестеров
TL910	TL910 Комплект измерительных щупов
TL930	TL930 Набор соединительных выводов (60 см)
TL932	TL932 Набор соединительных шнуров (90 см)
TL935	TL935 Набор соединительных шнуров (60,90,120 см)
TL940	TL940 Набор измерительных щупов с миникрючком
TL950	TL950 Набор измерительных щупов с минипинцетом
TL960	TL960 Комплект тестовых кабелей с микрокрючками
TL970	TL970 Набор крючков и пинцетов
TL220	Набор промышленных измерительных проводов SureGrip™ включает следующее:
TL238	Комплект тестовых проводов TL238 SureGrip™ для работы в условиях высокого напряжения
TL223	Комплект электрических измерительных проводов TL223 SureGrip™

Температура	
80T-150UA	80T-150U Универсальный датчик температуры (для мультиметров)
80TK	80TK Термоэлектрический Модуль (типа К)

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: fk@nt-rt.ru || www.fluke.nt-rt.ru