

Specificatii tehnice Fluke 115

Tensiune maximă între orice bornă și împământare	600 V
Protecție la șoc	6 kV vârf pentru IEC 61010-1 600 VCAT III, Grad de poluare 2
Afișaj:	Digital: 6.000 numărători, 4 actualizări/secundă
Grafic cu bare	33 segmente, 32 actualizări/secundă
Temperatura de funcționare:	-10 °C până la + 50 °C
Temperatura de depozitare:	-40 °C până la + 60 °C
Tip de baterii	9 volt alcaline, NEDA 1604A/ IEC 6LR61
Durata de viață a bateriilor	În mod normal 400 de ore, fără retroiluminare

Specificatii de precizie Fluke 115

Milivolți CC	Gamă: 600,0 mV Rezoluție: 0,1 mV Precizie: ± ([% din citire] + [numărări]): 0,5% + 2
Volți CC	Gamă/rezoluție: 6.000 V / 0,001 V Gamă/rezoluție: 60,00 V / 0,01 V Gamă/rezoluție: 600,00 V / 0,1 V Precizie: ± ([% din citire] + [numărări]): 0,5% + 2
Milivolți CA¹ true-rms	Gamă: 600,0 mV Rezoluție: 0,1 mV Precizie: 1,0 % + 3 (cc, 45 Hz până la 500 Hz) 2.0 % + 3 (500 Hz până la 1 kHz)
Volți CA¹ true-rms	Gamă/rezoluție: 6.000 V / 0,001 V Gamă/rezoluție: 60,00 V / 0,01 V Gamă/rezoluție: 600,0 V / 0,1 V Precizie: 1,0 % + 3 (cc, 45 Hz până la 500 Hz) 2.0 % + 3 (500 Hz până la 1 kHz)
Continuitate	Gamă: 600 Ω Rezoluție: 1 Ω Precizie: Bip la < 20 Ω, oprit la > 250 Ω; detectează deschideri sau scurtcircuite de 500 μs sau mai mari.
Ohmi	Gamă/rezoluție: 600,0 Ω / 0,1 Ω Gamă/rezoluție: 6.000 kΩ / 0,001 kΩ Gamă/rezoluție: 60,00 kΩ / 0,01 kΩ Gamă/rezoluție: 600,0 kΩ / 0,1 kΩ Gamă/rezoluție: 6.000 MΩ / 0,001 MΩ Precizie: 0,9 % + 1 Gamă/rezoluție: 40,00 MΩ / 0,01 MΩ Precizie: 5 % + 2
Test diode	Gamă/rezoluție: 2.00 V / 0,001 V Precizie: 0,9% + 2
Capacitanță	Gamă/rezoluție: 1000 nF / 1 nF Gamă/rezoluție: 10,00 μF / 0,01 μF Gamă/rezoluție: 100,0 μF / 0,1 μF Gamă/rezoluție: 9999 μF / 1 μF Gamă/rezoluție: 100 μF până la 1000 μF Precizie: 1,9% + 2 Gamă/rezoluție: > 1000 μF Precizie: 5% + 20%
Capacitanță Lo-Z	Gamă: 1 nF până la 500 μF Precizie: În mod normal 10% + 2
Amperi CA true-rms (45 Hz până la 500Hz)	Gamă/rezoluție: 6.000 A / 0,001 A Gamă/rezoluție: 10,00 A / 0,01 A Precizie: 1,5% + 3 20 A suprasarcină pentru maxim 30 secunde
Amperi CC	Gamă/rezoluție: 6.000 A / 0,001 A Gamă/rezoluție: 10,00 A / 0,01 A Precizie: 1,0% + 3 20 A suprasarcină pentru maxim 30 secunde

Hz (intrare V sau A)²	Gamă/rezoluție:	99.99 Hz / 0,01 Hz
	Gamă/rezoluție:	999.9 Hz / 0,01 Hz
	Gamă/rezoluție:	9.999 kHz / 0,001 kHz
	Gamă/rezoluție:	50 kHz / 0,01 kHz
	Precizie:	0,1% + 2

Notă:

1) Toate gamele de tensiune ca cu excepția Auto - V / Lo-Z sunt specificate de la 1% până la 100% din gamă. Auto - V / Lo-Z este specificat de la 0,0V.

2) Frecvența este conectată ca, 5 Hz până la 50 kHz pentru tensiune ca.

2) Frecvența este conectată ca, 5 Hz până la 30 kHz pentru tensiune ca

Specificatii mecanice si generale Fluke 115

Dimensiuni	167 x 84 x 46 mm (6,57" x 3,31" x 1,82")
Greutate	550 g
Garanție:	3 ani