

Specificații tehnice Fluke 114

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

Specificații de precizie Fluke 114	
Milivolți CC	Gamă: 600,0 mV Rezoluție: 0,1 mV Precizie: $\pm$ ([% 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: $\pm$ ([% din citire] + [numărări]): 0,5% + 2
Auto-volți	Gamă: 600,0 V Rezoluție: 0,1 V Precizie: 2.0 % + 3 (cc, 45 Hz până la 500 Hz) 4.0 % + 3 (500 Hz până la 1 kHz)
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 μ s sau mai mari.
Ohmi	Gamă/rezoluție: 600,0 Ω / 0,1 Ω Gamă/rezoluție: 6.000 k Ω / 0,001 k Ω Gamă/rezoluție: 60,00 k Ω / 0,01 k Ω Gamă/rezoluție: 600,0 k Ω / 0,1 k Ω Gamă/rezoluție: 6.000 M Ω / 0,001 M Ω Precizie: 0,9 % + 1 Gamă/rezoluție: 40,00 M Ω / 0,01 M Ω Precizie: 5 % + 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.

Specificații mecanice și generale Fluke 114	
Dimensiuni	167 x 84 x 46 mm (6,57" x 3,31" x 1,82")
Greutate	550 g
Garanție:	3 ani