

Multimetre digitale Seria 110



Fluke 117



Fluke 115



Fluke 114



Fluke 116

Nou



Fluke 113



Toate intrările



Design compact pentru utilizare ergonomică cu o singură mână

Seria 110 de la Fluke include cinci multimetre digitale true-rms, fiecare pentru utilizatori specifici. Instrumentele compacte oferă utilizare comodă cu o singură mână și un afișaj luminat cu cifre mari, ușor de citit.

Multimetru electricianului, Fluke 117, cu detectare a tensiunii fără contact

Multimetru 117 este destinat electricienilor care lucrează în incinte comerciale și necomerciale (cum sunt spitalele și școlile). Acesta include funcții suplimentare, cum sunt detectarea tensiunii fără contact și o utilizare mai sigură.

Multimetru Fluke 116 cu detectare a temperaturii și intervale de ordinul microamperilor

Multimetru 116 este recomandat inginerilor care lucrează cu echipamente de încălzire, ventilare și aer condiționat (HVAC). Acesta include funcția de măsurare a temperaturii și intervale de intensitate de ordinul microamperilor pentru depănarea rapidă a problemelor HVAC.

Multimetru Fluke 115 pentru operații de testare pe teren

Un multimetru obișnuit pentru tehnicieni, multimetru 115 este destinat testării electrice și electronice pe teren, aplicațiilor industriale și aplicațiilor unde utilizarea unor funcții mai mult decât elementare simplifică activitățile.

Multimetru electric Fluke 114

Multimetru 114 este ideal pentru depănarea electrică și pentru testarea directă 'merge/nu merge' pentru testările în incinte rezidențiale și comerciale. Acesta dispune de toate funcțiile elementare, plus o funcție specială pentru prevenirea măsurărilor incorecte cauzate de tensiunea parazită.

Multimetru Fluke 113

Multimetru 113 este utilizat pentru testări electrice elementare și remedierea majorității problemelor electrice. Caracteristicile includ funcția Fluke VCHEK™, funcții de măsurare suplimentare, iluminare a afișajului și conformitate cu cele mai recente standarde de siguranță.

Caracteristici

	113	114	115	116	117
Citirea valorilor efective (True-RMS)	AC	AC	AC	AC	AC
Numărări	6000	6000	6000	6000	6000
Iluminare	●	●	●	●	●
Bargraf analogic	●	●	●	●	●
Tensiune automată: Selectare automată tensiune CA/CC			●	●	●
VoltAlert™, Detectare tensiune fără contact					●
Termometru încorporat pentru aplicații HVAC				●	
LoZ: impedanță joasă de intrare pentru a împiedica tensiunea parazită		●		●	●
VCHEK™ Funcție de măsurare cu impedanță joasă LoZ pentru testare simultană a tensiunii și continuității	●				
Valoare Min/Max/Medie pentru înregistrarea fluctuațiilor semnalului	●	●	●	●	●
Rezistență, continuitate		●	●	●	●
Frecvență, Capacitate electrică, Test diodă	- / ● / ●			●	●
Intervale de ordinul microamperilor pentru testarea senzorilor de flacără				●	
Păstrare a afișării	●	●	●	●	●
Etalonare automată/manuală	●	●	●	●	●
Indicator pentru baterie descărcată	●	●	●	●	●
Carcasă compactă cu toc detașabil	●	●	●	●	●

Specificații

(Pentru specificații detaliate, consultați site-ul web Fluke.)

Funcții	Maxim	Rezoluție max.	113	114	115	116	117
Tensiune CC	600V	1mV	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)
Tensiune CA	600V	1mV		±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)
Intensitate CC	10,00A	1mA			±(1,0%+3)		±(1,0%+3)
Intensitate CA	10,00A	0,01A			±(1,5%+3)		±(1,5%+3)
Rezistență	40MΩ (113: 60KΩ)	0,1Ω	±(0,9%+2)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)
Capacitate electrică	10000μF	1nF	±(1,9%+2)		±(1,9%+2)	±(1,9%+2)	±(1,9%+2)
Frecvență	50kHz	0,01Hz			±(0,1%+2)	±(0,1%+2)	±(0,1%+2)
Temperatură	-40°C/+400°C	0,1°C				±(1,0%+2)	
VCHEK™	600,0V AC/DC	0,1V	±(2,0%+3)				

Precizia este cea mai bună pentru fiecare funcție

Tip baterie: alcalină de 9 volți, utilizare normală 400 ore

Dimensiuni (IxLxA): 167 mm x 84 mm x 46 mm

Greutate: 0,55 kg (inclusiv bateriile)

Garanție: trei ani (accesoriile au garanție 1 an)

Accesorii incluse

Borne de testare cu vârf cu funcție de lanternă de 4 mm și capac protector, toc, baterie de 9V instalată și manualul utilizatorului

Informații despre comandă

Fluke 113	Multimetru True-RMS
Fluke 114	Multimetru True-RMS
Fluke 115	Multimetru True-RMS
Fluke 116	Multimetru True-RMS
Fluke 117	Multimetru True-RMS
Fluke 117/322	Set combinat pentru electricieni (Vezi pagina 11)

Accesorii recomandate



C50
Vezi pagina 106



TL223
Vezi pagina 100



MC6
Vezi pagina 110



TPAK
Vezi pagina 109