Optimiert für Ihre Anwendungen

FLUKE®

4 NEUE Echteffektiv-Multimeter mit den Funktionen, die Sie brauchen

Fluke. *Damit Ihre Welt intakt bleibt.*

Digitalmultimeter der Serie 110

FLUKE®

Fluke 117

Neu

Fluke 115

Fluke 114

Fluke 116

600V CAT III

An allen Eingängen

LISTED UL · CSA · TÜV PRODUCT SERVICE GS · VDE · Echteffektiv

Kompaktes Design für ergonomische Einhand-Bedienung

Die Serie 110 umfasst vier jeweils auf spezifische Anwendungen zugeschnittene Echteffektiv-Digitalmultimeter, bei denen mit Sicherheit eines für Sie dabei ist. Die kompakten Instrumente bieten Einhand-Bedienung sowie ein Display mit Hintergrundbeleuchtung und großen, gut ablesbaren Ziffern.

Multimeter Fluke 117 mit berührungsloser Spannungsprüfung für Elektriker
Das Fluke 117 empfehlen wir für Elektriker in industriellen und haustechnischen Einsatzbereichen (z. B. Krankenhäuser und Schulen). Mit seinen serienmäßigen Extras wie der berührungslosen Spannungsmessung können Messungen schneller und sicherer durchgeführt werden.

Multimeter Fluke 116 mit Temperaturmessung und Mikroampère-Bereich
Das Fluke 116 ist für Klimatechniker konzipiert. Es bietet Temperaturmessung und einen Mikroampère-Strombereich, um Probleme bei Heizungs-, Lüftungs- und Klimasystemen schnell zu lokalisieren.

Multimeter Fluke 115 für universelle Messungen im Feldeinsatz
Das für den täglichen Einsatz von Technikern konzipierte Multimeter Fluke 115 ist für folgende Anwendungen optimiert: Elektrisches und elektronisches Prüfen im Feldeinsatz, in der Industrie sowie Anwendungen, bei denen zusätzliche Funktionen die Arbeit erleichtern (z. B. Messung von Gleich- und Wechselstrom).

Multimeter Fluke 114 mit Standardfunktionen
Das Fluke 114 ist ideal für die elektrische Fehlersuche und für einfache „OK/Nicht OK"-Tests im haustechnischen/gewerblichen Bereich. Es bietet alle Grundfunktionen und zusätzlich eine spezielle Funktion zur Vermeidung falscher Messwerte aufgrund von Streuspannungen.

Leistungsmerkmale

	114	115	116	117
Echteffektivwertmessung	AC	AC	AC	AC
Anzeigeumfang (4 Mal pro Sekunde aktualisiert)	6000	6000	6000	6000
Hintergrundbeleuchtung	●	●	●	●
Analoge Segmentanzeige (32 Mal pro Sekunde aktualisiert)	●	●	●	●
AutoVolt: Automatische Umschaltung Gleich-/Wechselspannung	●		●	●
Kontaktfreie VoltAlert™ Spannungsmessung				●
Integriertes Thermometer für Messungen in Heizungs-, Lüftungs- und Klimasystemen			●	
LoZ: niedrige Eingangsimpedanz zur Vermeidung von Streuspannungen	●		●	●
Min/Max/Mittelwert zur Aufzeichnung von Signalschwankungen	●	●	●	●
Widerstand, Durchgang	●	●	●	●
Frequenz, Kapazität, Diodentest		●	●	●
Mikroampère-Messbereich für Messungen an Brandmeldern			●	
Display Hold	●	●	●	●
Automatische und manuelle Bereichswahl	●	●	●	●
Batteriespannungsanzeige	●	●	●	●
Kompaktes Gehäuse mit abnehmbarem Holster	●	●	●	●

Technische Daten

(nähere Informationen finden Sie auf der Fluke Website)

Funktionen	Maximum	Max. Auflösung	114	115	116	117
Gleichspannung	600 V	1 mV	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)
Wechselspannung	600 V	1 mV	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)
Gleichstrom	10,00 A	1 mA		±(1,0%+3)		±(1,0%+3)
Wechselstrom	10,00 A	0,01 A		±(1,5%+3)		±(1,5%+3)
Widerstandsmessung	40 MΩ	0,1 Ω	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)
Kapazitätsmessung	10.000 µF	1 nF		±(1,9%+2)	±(1,9%+2)	±(1,9%+2)
Frequenz	50 kHz	0,01 Hz		±(0,1%+2)	±(0,1%+2)	±(0,1%+2)
Temperatur	-40°C/+400°C	0,1°C			±(1,0%+2)	

Bei den Ungenauigkeitsangaben handelt es sich jeweils um die besten Werte. Angabe in % v, Messwert + Digits.

Batterietyp: 9-Volt-Batterie, durchschnittlich 400 Betriebsstunden
Abmessungen (HxBxT): 167 mm x 84 mm x 46 mm

Gewicht: 0,55 kg inkl. Batterie
3 Jahre Gewährleistung

Empfohlenes Zubehör

C50

TL223

MC6

TPAK

Lieferumfang

Messleitungen mit angespitzten 4-mm-Bananensteckern und Schutzkappe, Holster, 9-V-Batterie und Benutzerhandbuch

Bestellinformationen

Fluke 114 Echteffektiv-Multimeter
Fluke 115 Echteffektiv-Multimeter
Fluke 116 Echteffektiv-Multimeter
Fluke 117 Echteffektiv-Multimeter

PEWA Messtechnik
PEWA Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Telefon: +49 (0) 2304-96109-0
Telefax: +49 (0) 2304-96109-88
eMail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de