

KOMPAKT-MULTIMETER SERIE 110 **FLUKE**

Eines der wesentlichen Merkmale der neu gestalteten Serie 110 ist das kompakte Design mit der bekannten Robustheit und Sicherheit von FLUKE. Diese kleinen Messgeräte bieten mehr Funktionen als manch doppelt so grosse Multimeter. Alle Messgeräte aus dieser Familie verfügen über Echteffektivwertmessungen (TrueRMS), ein Display mit 6000 Digits Anzeigebereich, eine DC-Grundgenauigkeit von 0,7%, Min/Max/Mittelwert-Aufzeichnung und Display Hold sowie Frequenz- und Kapazitätsmessbereiche. Das Spitzenmodell FLUKE 112 ist sogar mit einem hintergrundbeleuchtenden Display ausgestattet. Mit Ausnahme des Einstiegsmodells FLUKE 110 eignen sich die Multimeter auch für die Messung von Gleich- und Wechselströmen bis 10A. Die Durchführung von Kalibriereinstellungen ermöglicht die sogenannte Closed-Case-Kalibrierung direkt über das Frontfeld ohne dass das Gehäuse geöffnet werden muss. Auch hierdurch werden Zeit und Aufwand gespart.

Manchmal ist kleiner auch besser



LEISTUNGSMERKMALE

Merkmale	Modelle		
	FLUKE 110	FLUKE 111	FLUKE 112
Echteffektivwertmessung (TrueRMS)	AC	AC	AC
Anzeigebereich (Digits), Aktualisierung 4x/s	6000	6000	6000
Analoge Segmentanzeige, Aktualisierung 40x/s	33 Segmente	33 Segmente	33 Segmente
Hintergrundbeleuchtung	-	-	●
Strommessung (Ampère AC/DC)	-	●	●
Kapazitätsmessung	●	●	●
Frequenzmessung	●	●	●
Automatische und manuelle Bereichswahl	●	●	●
Display Hold (Messwertspeicher)	●	●	●
Min/Max/Mittelwert-Aufzeichnung mit Min/Max-Warnung	●	●	●
Durchgangs-/Diodentest mit akustischem Signal	●	●	●
Warnung bei falsch angeschlossenen Messleitungen	●	●	●
Warnung bei Spannungen über 30V	●	●	●
Anzeige niedriger Batteriespannung	●	●	●
Kompaktes Gehäuse mit abnehmbarem Holster	●	●	●
Batteriewechsel ohne Öffnung des Gehäuses	●	●	●
Einstellbare Power Down Funktion	●	●	●
Gewährleistung	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Schutzklasse: EN61010-1 Norm CAT III	600V	600V	600V
Sicherheits-Messleitungen PVC isoliert (TL75)	●	●	●
Abmessungen	160 x 96 x 46mm		
Gewicht	350g		
Batterie	9V (006P, 6LF22, 6LR61 NEDA 1804A)		
Preise inkl. MwSt.	193.00	249.00	279.00

Spezifikationen

Funktionen	Max. zul. Wert	Max. Auflösung	Modelle		
			FLUKE 110	FLUKE 111	FLUKE 112
DCV	600V	1mV	±(0,7% +2)	±(0,7% +2)	±(0,7% +2)
ACV	600V	1mV	±(1,0% +3)	±(1,0% +3)	±(1,0% +3)
DC Ampère	10A	1mA	-	±(1,0% +3)	±(1,0% +3)
AC Ampère	10A	10mA	-	±(1,5% +3)	±(1,5% +3)
Widerstand	40MΩ	0,1Ω	±(0,9% +1)	±(0,9% +1)	±(0,9% +1)
Kapazität	10000µF	1nF	±(1,9% +2)	±(1,9% +2)	±(1,9% +2)
Frequenz	50kHz	0,01Hz	±(0,1% +2)	±(0,1% +2)	±(0,1% +2)

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