

Řada 110 - Digitální multimetry



Fluke 117



Fluke 115



Fluke 114



Fluke 116



Fluke 113



Na všech vstupech



True RMS

Standardně dodávané příslušenství

Měřicí kabely s kolíkovými koncovkami 4 mm, pouzdro, instalovaná baterie 9 V a návod k obsluze

Informace pro objednávání

Multimetr Fluke 113 True RMS
 Multimetr Fluke 114 True RMS
 Multimetr Fluke 115 True RMS
 Multimetr Fluke 116 True RMS
 Multimetr Fluke 117 True RMS
 Fluke 117/323 Výhodná sada pro elektrikáře (Viz. str. 5)

Kompaktní ergonomický design pro ovládání jednou rukou

Řada přístrojů Fluke 110 nabízí pět multimetrů true-rms, určené pro specifické uživatele. Tyto kompaktní přístroje nabízejí pohodlné ovládání jednou rukou a podsvícený displej s velkými, snadno čitelnými číslicemi.

Elektrikářský multimetr Fluke 117 s bezkontaktní detekcí napětí

Model 117 je určen pro elektrikáře pracující komerčních i nekomerčních provozovnách (například v nemocnicích či školách). Je vybaven doplňkovými funkcemi, jako je bezkontaktní detekce napětí pro rychlejší a bezpečnější práci.

Multimetr Fluke 116 s měřením teploty a mikroampérů

Model 116 je určen pro techniky v oblasti topných, ventilačních a klimatizačních aplikací (HVAC). Zahrnuje funkce měření teploty a hodnot proudu v mikroampérech pro rychlé odstranění problémů v aplikacích HVAC.

Multimetr Fluke 115 pro testování v terénu

Multimetr 115, určený pro techniky, je vhodný pro každodenní použití při elektrickém a elektronickém testování v terénu, průmyslu a v aplikacích, kde vyšší než základní sada funkcí zjednodušuje práci.

Elektrický multimetr Fluke 114

Přístroj 114 je určen pro odstraňování problémů v elektrických sítích a přímé elektrické testování „vyhovuje/nehovuje“ v obytných/komerčních zónách. Je vybaven všemi základními funkcemi a navíc zvláštní funkcí pro zabránění nesprávným odečtům způsobeným šumovým napětím.

Multimetr Fluke 113

Model 113 je určen pro základní elektrická testování a měření při opravách většiny poruch elektrických zařízení. Je vybaven například funkcí Fluke VCHECK™, dodatečnými měřicími funkcemi, podsvícením displeje a vyhovuje nejnovějším bezpečnostním předpisům.

Vlastnosti

	113	114	115	116	117
Měření True RMS	AC	AC	AC	AC	AC
Počet zobrazených míst	6000	6000	6000	6000	6000
Podsvícení	●	●	●	●	●
Analogový sloupkový graf (bargraf)	●	●	●	●	●
AutoVolt: Automatická volba AC (st) / DC (ss) napětí		●		●	●
VoltAlert™, bezkontaktní detekce napětí					●
Vestavěný teploměr pro aplikace HVAC				●	
LoZ: nízká vstupní impedance proti vlivu šumového napětí		●			●
VCHEK™ LoZ měření nízké impedance pro současně měření napětí či spojitosti	●				
Min./max./průměrná hodnota pro záznam kolísání signálu	●	●	●	●	●
Odpor, spojitost	●	●	●	●	●
Frekvence, kapacita, diodový test	- / ● / ●		●	●	●
Mikroampéry pro test protipožárních čidel				●	
Přidržení hodnoty na displeji	●	●	●	●	●
Auto/manuální rozsahy	●	●	●	●	●
Indikátor stavu baterie	●	●	●	●	●
Kompaktní tvar s odnímatelným krytem	●	●	●	●	●

Specifikace

(Podrobnější informace naleznete na webových stránkách společnosti Fluke)

Funkce	Maximum	Max. rozlišení	113	114	115	116	117
DC (ss) napětí	600V	1mV	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)
AC (st) napětí	600V	1mV		±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)
DC (ss) proud	10,00A	1mA			±(1,0%+3)		±(1,0%+3)
AC (st) proud	10,00A	0,01A			±(1,5%+3)		±(1,5%+3)
Odpor	40MΩ (113:60KΩ)	0,1Ω	±(0,9%+2)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)
Kapacita	10000μF	1nF	±(1,9%+2)	±(1,9%+2)	±(1,9%+2)	±(1,9%+2)	±(1,9%+2)
Frekvence	50kHz	0,01Hz		±(0,1%+2)	±(0,1%+2)	±(0,1%+2)	±(0,1%+2)
Teplota	-40°C/+400°C	0,1°C				±(1,0%+10)	
VCHEK™	600,0V AC/DC	0,1V	±(2,0%+3)				

Uvedené přesnosti jsou ty nejlepší přesnosti pro danou funkci.

Typ baterie: alkalická 9 V, běžně 400 hodin
 Rozměry (VxŠxH): 167 mm x 84 mm x 46 mm

Hmotnost: 0,55 kg (včetně baterii)
 Záruka: 3 roky

Doporučené volitelné příslušenství



C50
Viz.str. 138



TL223-1
Viz.str. 130



MC6
Viz.str. 141



TPAK
Viz.str. 140



www.mertec.sk