

# FLUKE®

## optimalizováno pro vaši práci

### 4 multimetry s takovými funkcemi, které potřebujete



**Fluke.** Keeping your world up and running.™

**Fluke Corporation**  
P.O. Box 9090  
Everett, WA USA 98206

**Fluke Europe B.V.**  
P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
The Netherlands

**Pro další informace volejte:**  
Evropa +31 (0)40 2 675 200  
nebo Fax +31 (0)40 2 675 222  
In Europe/M-East/Africa +31 (0)40 2 675 200  
or Fax +31 (0)40 2 675 222  
In Canada (905) 890-7600  
or Fax (905) 890-6866  
From other countries +1 (425) 446-5500  
or Fax +1 (425) 446-5116

Navštivte nás na webových stránkách:  
<http://www.fluke.eu>

© Copyright 2006, Fluke Corporation.  
Všechna práva vyhrazena.  
Vytisknuto v České republice 09/06  
Případné změny jsou vyhrazeny bez  
předchozího upozornění.

Pub\_ID: 11160-cze Rev. 01

# Digitální multimetry řady 110

## Novinka

## Kompaktní ergonomický design pro ovládání jednou rukou

Řada 110 zahrnuje čtyři digitální multimetry True-RMS, přičemž každý je určen pro specifického uživatele, takže některý z nich nepochybně vyhoví vašim požadavkům. Tyto kompaktní přístroje nabízejí pohodlné ovládání jednou rukou a podsvícený displej s velkými, snadno čitelnými číslicemi.

### 117 Elektrikářský multimetr s bezkontaktním měřením napětí

Přístroj 117 je vhodný pro elektrikáře pracující v komerčních a nekomerčních provozovnách (nemocnice, školy). Zahrnuje dodatečné funkce jako bezkontaktní indikaci napětí pro rychlejší a bezpečnější práci.

### 116 Multimetr s měřením teploty a mikroampérů

Přístroj 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 problému v aplikacích HVAC.

**Multimetr 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 (např. měření st/ss proudu) zjednodušuje práci.

### Elektrický multimetr 114

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



Fluke 117



Fluke 115



Fluke 114



Fluke 116



Na všech vstupech

LISTED



True RMS

## Standardně dodávané příslušenství

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

## Informace pro objednávání

Fluke 114 True RMS multimetr  
Fluke 115 True RMS multimetr  
Fluke 116 True RMS multimetr  
Fluke 117 True RMS multimetr

## Vlastnosti

	114	115	116	117
Měření True RMS	AC (ss)	AC (ss)	AC (ss)	AC (ss)
Číslice	6 000	6 000	6 000	6 000
Podsvícení	●	●	●	●
Analogový sloupcový 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	●	●	●	●
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 Fluke)

Funkce	Maximum	Max. rozlišení	114	115	116	117
DC(ss) napětí	600V	1 mV	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)
AC(st) napětí	600 V	1 mV	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)
DC(ss) proud	10,00 A	1 mA		±(1,0%+3)		±(1,0%+3)
AC(st) proud	10,00 A	0,01 A		±(1,5%+3)		±(1,5%+3)
Odpor	40 MΩ	0,1 Ω	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)
Kapacita	10 000 μF	1 nF		±(1,9%+2)	±(1,9%+2)	±(1,9%+2)
Frekvence	50 kHz	0,01 Hz		±(0,1%+2)	±(0,1%+2)	±(0,1%+2)
Teplota	-40°C/+400°C	0,1°C			±(1,0%+2)	

Uvedené přesnosti jsou ty nejlepší přesnosti pro danou funkci.

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

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

## Doporučené příslušenství



C50



TL223



MC6



TPAK