

FLUKE®

optimalizováno pro vaši práci

4 multimetry s takovými funkcemi, které potřebujete



Fluke. Keeping your world up and running.™



Blue Panther, s. r. o.
Na Schůdkách 10
143 00 Praha 4 - Modřany
tel: +420 241 762 724-5
fax: +420 241 773 251
info@blue-panther.cz
www.blue-panther.cz

Blue Panther Slovakia, s. r. o.
Trnavská 112
821 01 Bratislava
tel./fax: +421 248 292 215
info@blue-panther.sk
www.blue-panther.sk

Blue Panther, s. r. o. je autorizovaným zástupcem značky FLUKE pro Českou a Slovenskou republiku.

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 funkcí 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