

# Klešťové multimetry Fluke

Řešení pro každou situaci



381





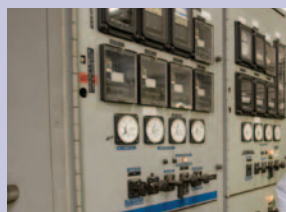

355



773






# Tabulka pro výběr klešťového multimetru

Povolání	Použití	Doporučený klešťový přístroj
Provozní údržba Provozní technik/elektrikář Specialista automatizace 	<b>Různé možnosti použití pro velké provozy předurčují přístroj k tomu, aby byl ponechán na pracovišti a byl vždy po ruce</b>	<b>Klešťový multimetr 365 True-rms AC</b> <b>Hlavní vlastnosti</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Měření proudu 200 A AC a DC s pevnými čelistmi</li> <li>Odnímatelné čelisti usnadňují jak přístup k vodičům, tak i sledování displeje</li> <li>Měření odporu do 6 000 Ω a průchodnosti</li> <li>Vestavěná svítidla umožňuje osvětlení a identifikaci vodičů</li> <li>Funkce True-rms umožňuje přesnější měření skutečného proudu i v případě zdeformování průběhu napětí kvůli rušení pocházejícího ze zátěže</li> <li>CAT III 600 V</li> </ul>
Elektrikář v obytných objektech Technik elektromontážní firmy Elektrikář v komerčních provozech 	<b>Řešení problémů s obecnými systémy používajícími střídavý proud</b> <b>Kontrola stavu a funkce obvodu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Měření proudu pod zatížením, střídavého napětí a stavu spínačů, pojistek a kontaktů</li> </ul> <b>Přívodní kabely</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrola vyvážení a zátěže přívodních kabelů</li> </ul>	<b>Klešťový multimetr 373 True-rms AC</b> <b>Hlavní vlastnosti</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Měření proudu do 600 A AC</li> <li>Měření napětí do 600 V AC i DC</li> <li>Funkce True-rms umožňuje přesnější měření skutečného proudu i v případě zdeformování průběhu napětí kvůli rušení ze zátěže</li> <li>Nabízí velký podsvícený displej, měření stř. i ss. napětí, odporu, průchodnosti a kapacity</li> <li>CAT IV 300 V, CAT III 600 V</li> </ul>
Technik elektromontážní firmy Elektrikář v komerčních provozech Technik elektrických zařízení Údržba závodů Údržbář zařízení 	<b>Řešení základních problémů se systémy používajícími ss. i stř. proud</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Měření ss. proudu v bateriových zařízeních, zabezpečovacích systémech apod.</li> <li>Měření spouštěcího a provozního proudu u motorů</li> <li>Měření kapacity spouštěcích a filtračních kondenzátorů motorů</li> <li>Kontrola vyvážení a zátěže v servisních panelech</li> </ul>	<b>Klešťový multimetr 374 true-RMS AC/DC</b> <b>Hlavní vlastnosti</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Měření až do 600 A AC a DC</li> <li>Funkce True-rms umožňuje přesnější měření skutečného proudu i v případě zdeformování průběhu napětí kvůli rušení ze zátěže</li> <li>Kompatibilní s novými ohebnými proudovými sondami iFlex i2500-18 a i2500-10 (prodávané samostatně), které rozšiřují měřicí rozsah na 2500 A AC a poskytují větší flexibilitu při měření</li> <li>Režim náběhového proudu pro opakovatelná měření spouštěcího proudu motorů a jiných zařízení</li> <li>Nabízí velký podsvícený displej, měření stř. i ss. napětí, odporu, průchodnosti a kapacity, funkce min/max</li> <li>CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> </ul>
Technik průmyslové elektromontážní firmy Provozní údržba Specialista HVAC/R 	<b>Řešení složitějších problémů se systémy používajícími ss. i stř. proud</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Velké motory a pohony, elektrické systémy s vysokým stupněm rušení</li> <li>Řešení problémů se zařízeními proudové ochrany pro spouštění motorů</li> <li>Výstup motorů a pohonů s proměnnými otáčkami</li> </ul>	<b>Klešťový multimetr 375 True-rms AC/DC</b> <b>Hlavní vlastnosti</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Měření frekvence do 500 Hz jak s čelistmi, tak se sondou iFlex™</li> <li>Integrovaný nízkofrekvenční filtr a nejmodernější zpracování signálu umožňují stabilní odečet i v prostředích s elektrickým rušením</li> <li>Měření frekvence do 500 Hz jak s čelistmi, tak se sondou iFlex™</li> <li>Kompatibilní s novými ohebnými proudovými sondami iFlex i2500-18 a i2500-10 (prodávané samostatně), které rozšiřují měřicí rozsah na 2500 A AC a poskytují větší flexibilitu při měření</li> <li>Měření skutečného napětí (true-rms), kapacity, odporu a průchodnosti</li> <li>CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> </ul>

	Povolání	Použití	Doporučený klešťový multimetr
Průmyslové elektrické systémy	Elektrikář v průmyslových oborech	<p><b>Plně vybavený model pro profesionální elektrikáře a průmyslové techniky, kteří potřebují provádět pokročilou diagnostiku stejnosměrných i střídavých systémů v jakémkoli prostředí</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Měření do 1 000 A AC nebo DC s pevnými čelistmi pro měření proudů v motorech a rozvodných skříních</li> <li>Možnost měření až do 2 500 A AC s ohebnou proudovou sondou iFlex, i na stísněných místech</li> <li>Lze obejmut přípojnice a vodiče v servisních panelech a měřit v obvodech proud a síťovou frekvenci</li> </ul>	<p><b>Klešťový multimetr 376 True-rms AC/DC se sondou iFlex™</b></p> <p><b>Hlavní vlastnosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Měření až do 1 000 A AC a DC</li> <li>Vstupy pro měření do 1 000 V AC a DC, odporu do 60 kΩ a průchodnosti</li> <li>Dodává se s novými ohebnými proudovými sondami iFlex i2500-18 a i2500-10, které rozšiřují měřicí rozsah na 2 500 A AC a poskytují větší flexibilitu při měření</li> <li>Úzké, prodloužené čelisti s možností velkého rozvětvení snadno vyberou požadovaný vodič</li> <li>Funkce True-rms umožňuje přesnější měření skutečného proudu i v případě zdeformování průběhu napětí kvůli rušení ze zátěže</li> <li>CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> </ul>
	Provozní údržba		
	Údržba závodů		
Průmyslové elektrické systémy	Elektrikář v průmyslových oborech	<p><b>Plně vybavený model pro profesionální elektrikáře a průmyslové techniky, kteří potřebují provádět pokročilou diagnostiku stejnosměrných i střídavých systémů v jakémkoli prostředí</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Měření do 1 000 A AC nebo DC s pevnými čelistmi pro měření proudů v motorech a rozvodných skříních</li> <li>Možnost měření až do 2 500 A AC s ohebnou proudovou sondou iFlex, i na stísněných místech</li> <li>Lze obejmut přípojnice a vodiče v servisních panelech a měřit v obvodech proud a síťovou frekvenci</li> </ul>	<p><b>Klešťový multimetr s odnímatelným displejem 381 true-RMS AC/DC se sondou iFlex™</b></p> <p><b>Hlavní vlastnosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bezdrátová technologie umožňuje odečít až 10 metrů od místa měření</li> <li>Magnetický odnímatelný displej lze pohodlně upevnit na místo, kde na něj dobře uvidíte</li> <li>Dodává se s novými ohebnými proudovými sondami iFlex i2500-18 a i2500-10, které rozšiřují měřicí rozsah na 2 500 A AC a poskytují větší flexibilitu při měření</li> <li>Měření stř. i ss. proudu a napětí, odporu, frekvence, průchodnosti, kapacity, obsahuje funkci min/max a nízkofrekvenčního filtru pro náběhové proudy</li> <li>Velký, snadno čitelný podsvícený displej automaticky zvolí správný rozsah měření</li> <li>CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> </ul>
	Servisní elektrikář v průmyslových oborech		
	Provozní údržba		
Průmyslové elektrické systémy	Údržba závodů		
	Elektrikář v průmyslových oborech		
	Servisní elektrikář v průmyslových oborech		
Příslušenství	Komerční/průmyslový elektrikář	<ul style="list-style-type: none"> <li>Řešení problémů v ss. i stř. průmyslových nízkoproudých aplikacích s omezeným přístupem</li> <li>Snazší přístup k vodičům ve stísněných prostorech, např. skříních řídicích jednotek</li> </ul>	<p><b>Ohebné proudové sondy iFlex™ i2500</b></p> <p><b>Hlavní vlastnosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Měření proudu do 2 500 A AC s vybranými klešťovými multimetry Fluke</li> <li>Poskytuje vyšší flexibilitu při měření a možnost měřit vodiče nestandardních rozměrů</li> <li>Spolupracuje s funkcemi měření frekvence, náběhového proudu a min/max</li> <li>Průměr cívký 7,5 mm umožňuje měření ve stísněných prostorech</li> <li>K dispozici v délce 25 a 45 cm</li> <li>CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> </ul>
	Údržba závodů a provozů		
	Specialista HVAC/R		
Komerční elektrikář	Technik komerční elektromontážní firmy	<p><b>Kontrola stavu a funkce obvodu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Měření proudu pod zatížením, střídavého napětí a stavu spínačů, pojistek a kontaktů</li> </ul> <p><b>Přívodní kabely</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrola vyvážení a zátěže přívodních kabelů</li> </ul>	<p><b>Klešťový přístroj 325 True-rms</b></p> <p><b>Hlavní vlastnosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Měření proudu do 400 A AC i DC</li> <li>Přesnější měření díky rozlišení až 0,01 A v rozsahu do 40 A</li> <li>Kompaktní provedení usnadňuje měření ve stísněných prostorech</li> <li>Měření napětí do 600 V AC i DC</li> <li>Odpor, průchodnost, teplota, kapacita a podržení hodnoty na displeji</li> <li>CAT IV 300 V, CAT III 600 V</li> </ul>
	Technik průmyslové elektromontážní firmy		
	Provozní údržba		
Komerční elektrikář	Technik komerční elektromontážní firmy		
	Technik průmyslové elektromontážní firmy		
	Provozní údržba		

# Tabulka pro výběr klešťového multimetru pokrač.

	Povolání	Použití	Doporučený klešťový multimetr
Komerční/průmyslový elektrikář	Technik elektromontážní firmy	<b>Práce na panelech a proudových odbočkách</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Měření zátěže na proudových odbočkách v panelech (včetně napájecích kabelů, proudových odboček a středních vodičů) a průchodnosti spínačů, pojistek a kontaktů</li> <li>Měření napětí na straně zátěže na jističi nebo pojistce</li> <li>Kontrola, zda obvod není při zahájení prací pod napětím</li> </ul>	<b>Elektrická zkušební Fluke T5-1000</b> <b>Hlavní vlastnosti</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Měření proudu s otevřenou čelistí až do 100 A</li> <li>Střídavé a stejnosměrné napětí</li> <li>T5-600: CAT III 600 V</li> <li>T5-1000: CAT IV 600 V, CAT III 1 000 V</li> <li>Průchodnost a odpor</li> <li>Robustní se snadným ovládním</li> </ul>
	Údržba závodů		
	Elektrikář v komerčních provozech 		
Kontrola unikajícího proudu	Elektrikář pro údržbu závodů	<b>Měření unikajícího proudu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrola stavu izolace a unikajícího proudu z obvodů a systémů</li> <li>Kontrola unikajícího proudu v obvodech a systémech používajících filtry</li> </ul> <b>Testování izolace obvodů pod napětím</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vyhodnocení stavu izolace obvodů pod napětím pomocí měření unikajícího proudu, pro případy, kdy je vypnutí nežádoucí</li> </ul>	<b>Klešťový měřič unikajícího proudu 360 AC</b> <b>Hlavní vlastnosti</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Měření unikajícího proudu s rozsahem 3 mA a rozlišením 1 <math>\mu</math>A zajišťuje přesné sledování narušení izolace</li> <li>Široký rozsah měření, od 1 <math>\mu</math>A až do 60 A pro potřeby všech instalací</li> <li>Vysoká úroveň odstínění zajišťuje přesné výsledky měření v blízkosti jiných vodičů</li> <li>Lehce přenosný kapesní měřič unikajícího proudu s širokými čelistmi o rozměru 40 mm</li> <li>CAT III 300 V</li> </ul>
	Elektrikář v nemocnicích		
	Technik elektromontážní firmy 		
Uzemnění	Komerční/průmyslový servisní elektrikář	<b>Testování odporu uzemnění a přechodového odporu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Testování zemnicích smyček v místech, kde jiné metody testování odporu uzemnění nelze použít</li> <li>Testování součástí systému s více zemnicími body</li> <li>Pravidelná rychlá měření uzemnění systému jako součást programu preventivní údržby</li> </ul>	<b>Klešťový multimetr uzemnění 1630</b> <b>Hlavní vlastnosti</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Měření odporu zemnicích smyček od 0,025 <math>\Omega</math> do 1 500 <math>\Omega</math></li> <li>Velké čelisti pro sevření i těch největších zemnicích vodičů nebo tyčí</li> <li>Měření unikajícího proudu v uzemnění a střídavého proudu od 0,2 mA až do 30 A</li> <li>Uživatelsky definované prahové hodnoty pro rychlé testy typu vyhovuje/nevyhovuje</li> <li>CAT III 300 V</li> </ul>
	Údržbář zařízení		
	Technik / konzultant elektromontážní firmy 		
Zpracovatelský průmysl	Technik/elektrikář procesů	<b>Měření řídicích signálů průmyslových procesů</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Měření signálů 4–20 mA bez přerušení smyčky</li> <li>Kontrola funkce řídicích jednotek PLC a analogových V/V systémů</li> <li>Zpracování řídicích signálů umožňuje testování signálů 4–20 mA a automatizačních V/V od 1 do 5 V a od 0 do 10 V</li> <li>Pokročilé funkce usnadňují testování proudových smyček při řešení problémů</li> </ul>	<b>Miliampérový procesní klešťový měřič 773</b> <b>Hlavní vlastnosti</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Šetří čas a peníze díky možnosti snadného měření signálů 4–20 mA</li> <li>Odnímatelné miniaturní kleště pro stísněné prostory</li> <li>S rozsahem 100 mA lze měřit i starší signály 10 až 50 mA</li> <li>Podsvícený displej, svítlna, držák displeje a nulovací tlačítka</li> <li>Eliminuje potřebu dodatečného zdroje 4–20 mA pro řešení problémů</li> <li>CAT II 300 V</li> </ul>
	Specialista na automatizaci / Elektrikář v komerčních provozech 		

	Povolání	Použití	Doporučený multimetr
Kvalita elektrické energie	Elektrotechnik údržby	<p><b>Měření nelineárních zátěží</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Seřízení a řešení problémů pohonů s proměnnou frekvencí a zálohovacích zdrojů UPS – Provéřte správnou funkci měřením klíčových parametrů kvality el. energie</li> </ul> <p><b>Měření harmonických frekvencí</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hledání problémů s harmonickými frekvencemi, které mohou poškodit nebo ovlivnit důležitá zařízení</li> </ul> <p><b>Řešení problémů se spouštěcím proudem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrola spouštěcího proudu v případech, kdy dochází k nežádoucím resetování zařízení nebo vypínání jističe</li> </ul> <p><b>Studie zatížení</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ověření kapacity elektrického systému před zvýšením zátěže</li> </ul>	<p><b>Klešťový měřič kvality el. energie – model 345</b></p> <p><b>Hlavní vlastnosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Střídavý (AC) a stejnosměrný (DC) proud: Klešťové měření proudu do 1 400 A AC RMS a 2 000 A DC</li> <li>Certifikace CAT IV 600 V pro použití na odběrných místech</li> <li>Přesný v zarušeném prostředí: S použitím nízkofrekvenčního filtru multimetr správně měří i zdeformované vlny napětí</li> <li>Záznam dat: Identifikujte občasné se vyskytující poruchy pomocí záznamu všech parametrů kvality el. energie v průběhu minut nebo déle než měsíc</li> <li>Harmonické frekvence: Digitální a grafická analýza záznam harmonických frekvencí</li> <li>Náběhový proud: Zachycení a analýza nepříjemných vypínání, od 3 do 300 sekund</li> <li>CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> </ul>
	Technik HVAC/R		
	Inženýr elektrických zařízení		
	Elektrikář v komerčních provozech		
	Elektrikář pro údržbu závodů		
Elektrikář pro údržbu závodů			
Špičková průmyslová zařízení	Servisní elektrikář v průmyslových oborech	<p><b>Servisní panely, servisní dvířka a nízkonapěťové rozvodné skříně</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Na servisním panelu lze obemknout každou jednotlivou fázi. Hodí se pro velké jednotlivé i paralelní vodiče</li> <li>Za servisními dvířky lze obemknout jednotlivé přípojnice až do průměru 2,5" a ověřit očekávanou hodnotu proudu</li> <li>Měření proudu ve vodičích v nízkonapěťových rozvodných skříních (1 000 V a méně)</li> </ul> <p><b>Práce s vysokými zátěžemi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrola funkce vysokozátěžových servisních panelů, rozvaděčů, vysokoproudých ss. systémů a motorů</li> </ul>	<p><b>Klešťový multimetr 355 True-rms 2 000 A</b></p> <p><b>Hlavní vlastnosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Měření proudu do 2 000 A DC a 1 400 A AC</li> <li>Velké čelisti vhodné pro jednoduché i vícenásobné velké vodiče</li> <li>Certifikace CAT IV 600 V pro maximální všestrannost</li> <li>Vstupy pro rozsahy 600 V AC, 1 000 V DC, 400 K<math>\Omega</math> a průchodnost</li> <li>Nízkofrekvenční filtr, hodnoty min/max/prům. a náběhového proudu</li> <li>Přesné měření frekvence proudu a napětí až do 1 kHz</li> <li>CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> </ul>
	Technik elektromontážní firmy		
	Technik elektrických zařízení		
	Lodní nebo svářečský elektrikář		
Elektrikář pro údržbu závodů			
HVAC/R	Servisní technik HVAC/R	<p><b>Kontrola kotlů a pecí</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zjištění teploty kouřových plynů a provedení tyčové zkoušky</li> </ul> <p><b>Vysokonapěťové stř. motory a pohony</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Měření spouštěcích a provozních kondenzátorů</li> <li>Oprava poruch elektrických motorů kompresorů</li> <li>Měření výkonu pohonů s proměnnou frekvencí</li> </ul> <p><b>Testování elektrického výkonu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Měření proudu a napětí na straně zátěže i zdroje</li> <li>Měření vyvážení proudu a napětí fází třífázových systémů</li> </ul>	<p><b>Klešťový multimetr 902 True-rms HVAC</b></p> <p><b>Hlavní vlastnosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Měření proudu do 600 A AC a 200 <math>\mu</math>A DC</li> <li>Měření skutečného RMS napětí, kapacity, odporu a průchodnosti</li> <li>Měření teploty kontaktů s dodávanou teplotní sondou typu K. (Nebo měření vnější teploty potrubí pomocí samostatně prodávané klešťové sondy na potrubí 80PK-8 )</li> <li>CAT III 600 V</li> </ul>
			



## Originální příslušenství Fluke

Závisí-li vaše práce na každém jednotlivém nástroji ve vašem kufříku, díky originálnímu příslušenství Fluke budete moci v klidu pracovat.

Na stránce [www.fluke.com/accessory](http://www.fluke.com/accessory) můžete vyhledat příslušenství podle modelu produktu, modelu příslušenství nebo podle kategorie.

# Specifikace klešťových multimetrů

	Komerční/průmyslová elektrická měření		Obytné objekty/komerční elektrická měření			Obecné použití
	T5-600	T5-1000	323	324	325	365
<b>Měření</b>						
Střídavý proud	•	•	•	•	•	•
Střídavé napětí	•	•	•	•	•	•
Odpor	•	•	•	•	•	•
Průchodnost	•	•	•	•	•	•
Stejnoseměrné napětí	•	•	•	•	•	•
Stejnoseměrný proud					•	•
True-rms			•	•	•	•
Frekvence					•	
Střídavé + stejnosměrné napětí			•	•	•	
Střídavý + stejnosměrný proud					•	
Min./max./prům.					•	
4–20 mA (rozdílení 0,01 mA)						
Teplota				•	•	
Kapacita				•	•	
Odpor zemnicí smyčky						
<b>Speciální vlastnosti</b>						
Funkce náběhového proudu						
Nízkofrekvenční filtr						
Harmonické frekvence, výkon, záznam dat						
Ohebná proudová sonda iFlex 45 cm						
Ohebná proudová sonda iFlex 25 cm						
Odnímatelný displej						
Svítilna						•
<b>Displej</b>						
Podržení hodnoty na displeji	•	•	•	•	•	•
Podsvícení				•	•	•
Grafický displej						
<b>Specifikace</b>						
Rozevření čelistí	12,9 mm	12,9 mm	30 mm	30 mm	30 mm	18 mm
Max. průměr vodiče	Kabel 1/0 THHN	Kabel 1/0 THHN	600 MCM	600 MCM	600 MCM	17 mm
Rozsah stř. proudu, RMS	0 až 100,0 A	0 až 100,0 A	0 až 400,0 A	0 až 40,00 A/ 400,0 A	0 až 40,00 A/ 400,0 A	0 až 200,0 A
Přesnost stř. proudu (50/60 Hz)	3 % ± 3 číslice	3 % ± 3 číslice	2 % ± 5 číslic	2 % ± 5 číslic	2 % ± 5 číslic	2 % ± 5 číslic
Měření střídavého proudu	Průměrování	Průměrování	True-rms	True-rms	True-rms	True-rms
Rozsah stejnosměrného proudu					0 až 40,00 A/ 400,0 A	0 až 200 A
Přesnost stejnosměrného proudu					2 % ± 5 číslic	2 % ± 5 číslic
Rozsah střídavého napětí	0 až 600,0 V	0 až 1 000 V	0 až 600,0 V	0 až 600,0 V	0 až 600,0 V	0 až 600,0 V
Přesnost střídavého napětí	1,5 % ± 2 číslic	1,5 % ± 2 číslic	1,5 % ± 5 číslic	1,5 % ± 5 číslic	1,5 % ± 5 číslic	2 % ± 5 číslic
Rozsah stejnosměrného napětí	0 až 600,0 V	0 až 1 000 V	0 až 600,0 V	0 až 600,0 V	0 až 600,0 V	0 až 600,0 V
Přesnost stejnosměrného napětí	1 % ± 1 číslic	1 % ± 1 číslic	1,0 % ± 5 číslic	1,0 % ± 5 číslic	1,0 % ± 5 číslic	2 % ± 5 číslic
Rozsah odporu	0 až 1 000 Ω	0 až 1 000 Ω	0 až 4 000 Ω	0 až 4 000 Ω	0 až 40 kΩ	0 až 6 000 Ω
Rozsah měření frekvence					5 až 500 Hz	
<b>Napájení přístroje</b>						
Automatické vypínání	•	•	•	•	•	
<b>Záruka a bezpečnost</b>						
Záruka (roky)	2	2	2	2	2	3
Certifikace (EN61010-1)	CAT III 600 V	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V	CAT IV 300 V, CAT III 600 V	CAT IV 300 V, CAT III 600 V	CAT IV 300 V, CAT III 600 V	CAT III 600 V



# Specifikace kleštvých multimetrů pokrač.

	Unikající proudy 360*	Zprac. průmysl 773	Uzemnění 1630	Kvalita napájení 345
<b>Měření</b>				
Střídavý proud	•		•	•
Střídavé napětí				•
Odpor				
Průchodnost			•	
Stejnoseměrné napětí				•
Stejnoseměrný proud		•		•
True-rms			•	•
Frekvence				•
Min./max./prům.				•
4–20 mA (přesnost 0,01 mA)		•		
Teplota				
Kapacita				
Odpor zemnicí smyčky			•	
<b>Speciální vlastnosti</b>				
Funkce náběhového proudu				•
Nízkofrekvenční filtr				•
Harmonické frekvence, výkon, záznam dat				•
Ohebná proudová sonda iFlex 45 cm				
Ohebná proudová sonda iFlex 25 cm				
Odnímatelný displej				
Svítilna				
<b>Displej</b>				
Podržení hodnoty na displeji	•	•	•	•
Podsvícení	•	•		•
Grafický displej				•
<b>Specifikace</b>				
Rozevření čelistí	40 mm	4,5 mm	35 mm	58 mm
Max. průměr vodiče	1 250 mm <sup>2</sup>	6 AWG	1 000 mm <sup>2</sup>	750 mm <sup>2</sup> nebo tři 500 mm <sup>2</sup>
Rozsah stř. proudu, RMS	0 až 60 A		0 až 35 A	0 až 1 400 A
Přesnost stř. proudu (50/60 Hz)	1 % ± 5 číslic		2 % ± 3 číslice	± 3 % ± 5 číslic
Měření střídavého proudu	Průměrování		True-rms	True-rms
Rozsah stejnosměrného proudu		0 až 99,9 mA		0 až 2 000 A
Přesnost stejnosměrného proudu		4–20 mA: 0,2 % ± 5 číslic		± 1,5 % ± 5 číslic
Rozsah střídavého napětí				0 až 825 V
Přesnost střídavého napětí				± 1 % ± 5 číslic
Rozsah stejnosměrného napětí				0 až 825 V
Přesnost stejnosměrného napětí				± 1 % ± 5 číslic
Rozsah odporu			0 až 1 500 Ω	
Rozsah měření frekvence				15 až 1 000 Hz
<b>Napájení přístroje</b>				
Automatické vypínání	•	•	•	•
<b>Záruka a bezpečnost</b>				
Záruka (roky)	1	3	1	2
Certifikace (EN61010-1)	CAT III 300 V	CAT II 300 V	CAT III 300 V	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V

\* V Kanadě se neprodává

Fluke. The most trusted tools in the world.®

Fluke Corporation  
P.O. Box 9090  
Everett, WA USA 98206  
Web: www.fluke.com

Fluke Europe B.V.  
P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
The Netherlands  
Web: www.fluke.cz

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:  
Web: www.fluke.cz

© Copyright 2012 Fluke Corporation.  
Všechna práva vyhrazena.  
Vytisknuto v Niderland 7/2012.  
Případné změny jsou vyhrazeny bez předchozího upozornění.  
Pub\_ID:11946-cze

## Školení/podpora

### ABC kleštvých multimetrů

Co je to kleštvý multimetr a k čemu se hodí? Jaká měření lze kleštvým multimetrem provádět? Jak lze z kleštvého multimetru získat maximum? Který kleštvý multimetr se nejlépe hodí do prostředí, v němž bude používán? Na tyto a další otázky naleznete odpovědi v našem dokumentu ABC kleštvých multimetrů.

[www.fluke.com/clampABCs](http://www.fluke.com/clampABCs)

### Webový seminář o proudových smyčkách

V našem webovém semináři se naučíte testovat a řešit problémy s proudovými smyčkami 4–20 mA. Zaregistrujte se na adrese [www.fluke.com/mALoopWebinar](http://www.fluke.com/mALoopWebinar)

### Bulletin o stavu strojů

Jednoduché jako šroubovák a užitečné jako pár dobrých bot: to je cíl našeho programu zaměřeného na stav strojů. Rádi bychom vám usnadnili vaši práci a pomohli vám udržovat svěřená zařízení v provozu, v pořádku a v černých číslech. Na následující adrese můžete najít nápady a informace k technikám řešení problémů a preventivní postupy.

[www.fluke.com/machinehealth](http://www.fluke.com/machinehealth)

### Centrum řešení – Motory a pohony

Přihlaste se k odběru tohoto dvouměsíčníku a získávejte informace týkající se stavu strojů – jak lze problémy předvídat, identifikovat a řešit.

[www.fluke.com/motors\\_solutions](http://www.fluke.com/motors_solutions)