

Nové měřicí přístroje Fluke pod vánoční stromeček

Radek Buřil,

Ahlborn měřicí a regulační technika, spol. s r. o.

Jednou z nejdůležitějších předností společnosti Fluke je stálá snaha reagovat na požadavky zákazníků. Od svého založení v roce 1948 byla zaměřena činnost společnosti na vývoj a zdokonalování měřicích a kontrolních přístrojů, které jsou v současné době neoddelitelnou součástí úspěšného rozvoje průmyslových podniků a služeb.



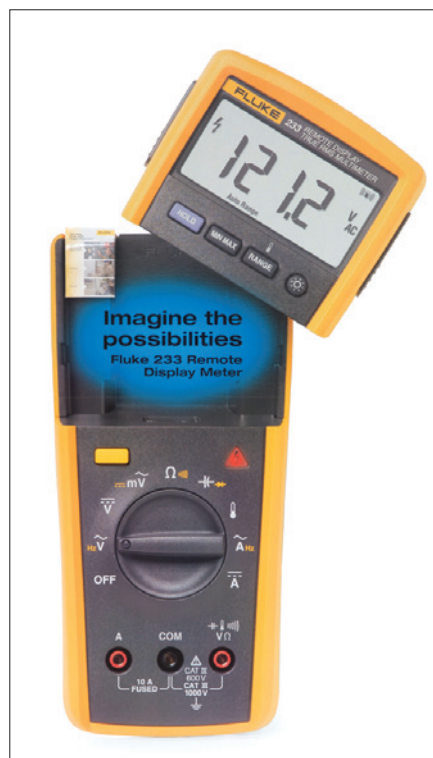
Digitální multimetr Fluke 233 True-rms

Nový digitální multimetr s odnímatelným displejem Fluke 233 True-rms (obr. 1) poskytuje naprostou flexibilitu v neobvyklých

ve své třídě. Díky ukládání naměřených hodnot a počítačovému rozhraní představují modely 1555 a 1550C dokonalé přístroje pro použití v programech preventivní nebo prediktivní údržby, jež jsou určeny k identifikaci potenciálních závad ještě před jejich vznikem.

Digitální multimetry Fluke 27 II/28 II

Digitální multimetry Fluke 27 II a 28 II představují nový standard pro provoz v nepříznivých podmínkách a zároveň poskytují možnosti a přesnost pro řešení většiny



Obr. 1. Fluke 233 True-rms

situacích při měření. Odnímatelný displej se umístí tak, aby na něj bylo dobře vidět, a multimetr tak, jak to při měření vyhovuje – a již není třeba zápasit s kabely ani s přístrojem, když se jej snaží elektrotechnik dostat na nepřístupná místa. Nyní lze měřit i na těžko dostupných místech, kde jsou stroje a panely fyzicky odděleny od nadproudového spínače nebo odpínače, nebo měřicí přístroj použít v prostorech, kam je uživateli přístup zakázán, např. v čistých provozech nebo v nebezpečných zónách.



Obr. 2. Vibrační tester Fluke 810

Představte si, co všechno by se dalo stihnout, kdyby mohl být člověk na dvou místech současně!

Tester izolačního odporu Fluke 1555/1550C

Tester izolačního odporu Fluke 1555 a přepracovaný model 1550C umožňují digitální testování izolace až do 10 kV, což z nich činí ideální přístroje pro měření širokého rozsahu vysokonapětových zařízení, jako jsou např. rozváděče, motory, generátory a kabely. Testery izolace Fluke si nyní dokážou poradit s celým rozsahem testovacích napětí specifikovaných v normě IEEE 43-2000 a mají tříletou záruku spolu s bezpečnostní kategorií CAT IV 600 V, což představuje nejlepší hodnotu



Obr. 3. Fluke Scopemeter řady 190

Právě vychází!

**AUTOMA
ELEKTRO
SVĚTLO**

2010

odborné časopisy

z vydavatelství
FCC PUBLIC

Vydavatelství FCC Public, s. r. o., nabízí odborné časopisy EN, které jsou v současnosti jedinou pravidelně vydanou odbornou publikací v oblasti elektrotechniky. Časopisy jsou plně zaměřeny na odborné publikování odborníků a poskytovatelů služeb. Vydavatelství FCC Public, s. r. o., nabízí odborné časopisy EN, které jsou v současnosti jedinou pravidelně vydanou odbornou publikací v oblasti elektrotechniky. Časopisy jsou plně zaměřeny na odborné publikování odborníků a poskytovatelů služeb. Vydavatelství FCC Public, s. r. o., nabízí odborné časopisy EN, které jsou v současnosti jedinou pravidelně vydanou odbornou publikací v oblasti elektrotechniky. Časopisy jsou plně zaměřeny na odborné publikování odborníků a poskytovatelů služeb.

Kompletní obsah ročníku 2010 časopisů Automa, Elektro a Světlo na CD

96,-



Objednávka na adrese:
FCC Public s. r. o.
Pod Vodárenskou věží 4
Praha 8, 182 08
nebo na
www.odbornecasopisy.cz

problémů s elektřinou. Oba multimetry jsou konstruovány v kategorii IP67 (vodočtější a prachotčtější), pro schválení MSHA (v řízení) a mají větší rozsah provozních teplot od -15 do 55 °C (při teplotě -40 °C je lze používat až po dobu 20 min) a odolávají až 95% vlhkosti. Jsou také konstruovány a testovány na odolnost proti pádu z výšky 3 m. Nová řada multimetrů Fluke 20 je sestavena pro měření v nejnáročnějších podmínkách.

Vibrační tester Fluke 810

Nový vibrační tester Fluke 810 (obr. 2) pomáhá k eliminaci neplánovaných odstávek výroby, prevenci opakujících se problémů a k stažení prioritních oprav. Fluke 810 poskytuje zcela nový přístup k vibračnímu testování. Unikátní diagnostická technika pomáhá rychle odhalit mechanické problémy zařízení. Tento přístroj dává možnost být vždy o krok napřed před závadou. Jednoduše řečeno, umožňuje udržovat věci v neustálém chodu.

Fluke Scopemeter serie 190

Velmi rychlý a výkonný je Fluke Scopemeter serie 190 (obr. 3). Tento přenosný ruční přístroj je vhodný pro aplikace s většími požadavky, které běžně zvládají pouze stolní osciloskopy. S šířkou pásma do 200 MHz, 2,5 gigavoltů za sekundu a s pamětí o hloubce 27 000 bodů pro jeden vstup jsou vhodné pro elektrotechniky, kteří potřebují schopný a velmi výkonný osciloskop v přiručním a bateriovém provedení. Plně barevný displej umožňuje snadnější identifikaci jednotlivých průběhů, zvláště když se zobrazuje velká amplituda nebo překrývající se křivky na displeji. Barevné popisky ke křivkám jsou k nim zřetelně směřovány. Jasný a kontrastní displej je vynikající v různých světelných podmínkách. Jsou zaručeny čtyři hodiny provozu z akumulátoru.

Termokamera Fluke TiS

Společnost Fluke uvedla v těchto dnech na světový trh ruční termokameru Fluke TiS (obr. 4). Nová termokamera s nechlazeným mikrobolometrickým (FPA) senzorem s rozlišením 120 × 120 pixelů doplňuje dosavadní nabídku o přístroj pro měření a zobrazování teplotních polí v méně náročných aplikacích.

Robustní širokoúhlá termokamera Fluke TiS je optimalizovaná pro diagnostiku stavebních konstrukcí a je vybavena plnobarevným displejem LCD a má zvýšenou teplotní citlivost ≤0,1 °C (100 mK).

Fluke TiS je ve své kategorii špičkovým a cenově nejdostupnějším přístrojem vyhovujícím navrhovaným normám RESNET pro infračervená zařízení. Jde o jedinou termo-



Obr. 4. Termokamera Fluke TiS

kameru v této třídě, která umožňuje ruční ostření. Oceňované provedení s třemi ovládacími tlačítky usnadňuje intuitivní obsluhu a navigaci v přehledném menu. Termokamera je ideální nástroj pro monitorování teplotních polí stavebních konstrukcí a procesů. Technické parametry a velmi příznivá cena předurčují tento přístroj k častému používání v širokém rozsahu stavebních diagnostik. Spolehlivost, provozní odolnost a snadné ovládání ocení pracovníci stavebního dozoru, technici HVAC, energetičtí auditoři, izolatéri, instalatéri, elektrikáři, projektanti, konstruktéři a mnozí další.

Další informace na:
<http://www.fluke.cz>

www.svetlo.info

aktuální i minulé čísla časopisu Světlo nyní také v PDF

SVĚTLO

Časopis elektrotechnické a energetické odborné literatury

- Vydavatelství
- Automa
- Elektro
- Světlo

Světlo

Číslo 3/2009 vyšlo v říšské podobě 21. 3. 2009

Číslo 3/2009 vyšlo v říšské podobě 21. 3. 2009

Číslo 3/2009 vyšlo v říšské podobě 21. 3. 2009

Číslo 3/2009 vyšlo v říšské podobě 21. 3. 2009