

# Přístroje Fluke udrží zařízení v chodu

Snahou společnosti Fluke je neustále reagovat na požadavky svých zákazníků. Ode dne založení v roce 1948 byla činnost společnosti zaměřena na vývoj a zdokonalování měřicích a kontrolních přístrojů, které dnes přispívají k úspěšnému rozvoji průmyslových podniků a služeb.

Digitální a analogové přístroje Fluke (multifunkční analyzátoři, pyrometry, multimetry, proudové kleště, termokamery a další) jsou nenahraditelné při instalování elektrických a elektronických zařízení, údržbě vybavení budov, pro přesné měření a kontrolu kvality. Uživatelé výrobků Fluke jsou výrobní technici, provozní inženýři, metrologové, auto-mechanici, odborníci na informační techniku – jedním slovem profesionálové, kterým měřicí technika Fluke pomáhá pracovat co nejlépe. Každým dnem firma Fluke inovuje a doplňuje svůj sortiment novými a dokonalými měřicími přístroji.

## Termokamera Fluke Ti32 pro vytížené techniky

Mezi poslední novinky patří špičková, cenově dostupná termokamera Fluke Ti32 (obr. 1) s vysokým rozlišením. Kamerou lze rychle a jednoduše zkontrolovat teplotu na povrchu součástí. Právě změny teploty mohou ukazovat na problémy v mnoha běžných oborech. Takto lze případné nepříjemnosti



Obr. 1. Cenově dostupná termokamera Fluke Ti32 vyniká velkým rozlišením

rozpoznat ještě před tím, než jsou vykonána kontaktní měření. Společnost Fluke nabízí kompletní sortiment termokamer všech cenových kategorií pro použití při diagnostice v průmyslu a stavebnictví. Přístroj Ti32, určený pro špičkové profesionály, je možné používat v mnoha situacích – od vyhledávání skutečných poruch po sledování potenciálních závad během běžné údržby a oprav. Robustní model Ti32 s vysokou kvalitou obrazu má volitelné objektivy, baterie pro prá-

ci v terénu a intuitivní uživatelské rozhraní. Je tedy ideální pro velmi vytížené techniky, kteří jsou neustále v pohybu a potřebují být často na dvou místech současně.

## Multimetr Fluke 233 True-rms

Nový digitální multimetr Fluke 233 True-rms s odnímatelným displejem (obr. 2) poskytuje naprostou flexibilitu v neobvyklých situacích při měření. Odnímatelný displej



Obr. 2. Digitální multimetr Fluke 233 True-rms s odnímatelným displejem



Obr. 3. Přístroj Fluke 810 používá k vibračnímu testování unikátní diagnostickou metodu

lze umístit tak, aby na něj bylo dobře vidět, a multimetr zase tak, jak to vyhovuje danému měření. Odpadá neustálý zápas s kabely a přístrojem při manipulaci v těžko přístupných místech. Nyní lze měřit i na těžko dostupných místech, kde jsou stroje a panely fyzicky odděleny od nadproudového spínače nebo odpínače, nebo v prostorech, kam je uživateli přístup zakázán, např. v čistých provozech nebo v nebezpečných zónách.

## Vibrační tester Fluke 810 odhalí mechanické závady

Nový vibrační tester Fluke 810 (obr. 3) pomáhá eliminovat neplánované odstávky výroby, předcházet opakujícím se problémům a stanovit priority oprav. Fluke 810 používá zcela nový přístup k vibračnímu testování. Unikátní diagnostická technika pomůže rychle odhalit mechanické závady zařízení. Díky tomuto přístroji může být uživatel vždy o krok napřed před závadou. Jednoduše řečeno, umožňuje udržovat zařízení v nepřetržitém chodu.

## Přenosný osciloskop Fluke ScopeMeter serie 190

Velkou rychlostí a značným výkonem vyniká osciloskop Fluke ScopeMeter serie 190 (obr. 4). Tento přenosný ruční přístroj je vhodný pro náročnější úlohy, které běžně zvládají pouze stolní osciloskopy. Tento přístroj s šířkou pásma až do 200 MHz, rychlostí 25 mil. vzorků za sekundu a s pamětí o hloubce 27 000 bodů pro jeden vstup je vhodný pro techniky, kteří potřebují schopný a výkonný osciloskop v ručním provedení napájený z akumulátoru.

Plně barevný displej usnadňuje identifikaci jednotlivých průběhů, zvláště když jsou zobrazovány křivky s velkou amplitudou nebo



Obr. 4. Přenosný osciloskop Fluke ScopeMeter serie 190

překrývající se křivky. Barevné popisky jednotlivých křivek jsou zřetelně směřovány k jejich průběhům. Jasný a kontrastní displej poskytuje vynikající obraz v různých světelných podmínkách. Pohodlnou práci zaručuje akumulátor umožňující čtyři hodiny provozu přístroje.

Další informace o uvedených přístrojích a celém sortimentu firmy Fluke jsou dostupné na [www.fluke.cz](http://www.fluke.cz).

(Fluke)