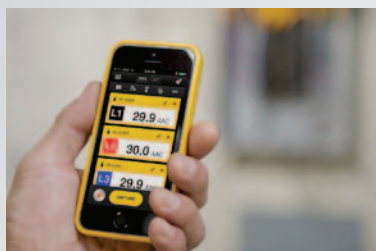


7 Důvodů, proč propojovat přístroje



Proč jsou testovací a měřicí přístroje lepší díky Fluke Connect™



1

Pracujte rychleji

Aplikace Fluke Connect™ napomáhá provádět rutinní úkony údržby a řešit problémy rychleji než kdy dříve. Nyní můžete sledovat a sdílet záznamy o zařízeních, aniž byste museli odejít z místa. Měření a přenos videa v reálném čase vám umožňují řešit problémy na dálku. Všechny obrázky a data můžete bezpečně ukládat pro pozdější přístup. S přístroji podporujícími systém Fluke Connect™ můžete tohle všechno provádět kdykoli a kdekoli pomocí vašeho telefonu.

2

Spolupracuje efektivněji

S aplikací Fluke Connect™ a podporujícími přístroji můžete spolupracovat s ostatními, ať už jsou kdekoli. Můžete sledovat svoje kolegy, co právě dělají, a obráceně. Sdílení a sledování videa naživo vám umožňuje řešit problémy odkudkoli. Ušetříte si tak čas a námahu s přecházením z kanceláře na místo a zpět při každém dotazu nebo problému.



3

Omezte papírování

Aplikace Fluke Connect™ umožňuje přímo ve vašem telefonu zadávat data, vytvářet protokoly a porovnávat minulá data se současnými. Vytvářejte a sdílejte záznamy zařízení přímo v provozu. Budete také moci jednoduše otevřít a graficky zobrazit data o údržbě, a tím identifikovat vývoj a přijímat rychlá rozhodnutí. Díky přístrojům s podporou Fluke Connect™ můžete zahodit poznámkový blok a rozloučit se s ručním zadáváním dat.

4

Zvyšte bezpečnost

Aplikace Fluke Connect™ a podporované přístroje zvyšují bezpečnost a usnadňují řešení problémů s elektromechanickými zařízeními a jejich údržbu. Můžete měřit elektrické veličiny v obvodech pod proudem a u zařízení v chodu z bezpečné vzdálenosti. Dále můžete porovnávat různá měření (např. teplotu a proud nebo třífázový proud) pomocí více přístrojů zároveň (např. modulů pro měření teploty a proudu).



5

Více než propojení

Systém Fluke Connect™ nabízí celou řadu výkonných funkcí, které sahají daleko nad rámec pouhého propojení. Technologie videohovorů ShareLive™ umožňuje ostatním vidět to co vy, takže můžete spolupracovat a společně řešit problémy. S funkcí EquipmentLog™ můžete snadno vytvářet, zobrazovat a spravovat záznamy údržby. Grafy TrendIt™ vám pomohou identifikovat a sledovat chátající zařízení a zjistit, kde je potřeba provést údržbu. Svoje data pak můžete zabezpečit a zároveň odkudkoli a kdykoli zpřístupnit díky úložišti Fluke Cloud™.

6

Využijte výhod nejrozsáhlejšího systému propojených měřicích přístrojů

Fluke Connect™ je už dnes největším systémem pro bezdrátové testování a měření a neustále se rozšiřuje. Připojit lze více než 20 přístrojů Fluke včetně řady termokamer, digitálních multimetrů a testerů izolačního odporu. Již brzy bude možné připojit i vibrometry a další přístroje. A to vše s legendární kvalitou, robustností a podporou značky Fluke. Úplný seznam přístrojů s podporou systému Fluke Connect™ najdete na další straně.



7 Podívejte se, proč je reakce tak příznivá

Fluke Connect™ je jedním z nejvíce inovativních systémů pro bezdrátové testování a měření na světě. Nevěřte ale jen tomu, co říkáme my. Přečtěte si, co o systému Fluke Connect™ a jeho efektivních funkcích říkají jiní:



Videohovory ShareLive™

Nemohu být všude zároveň. Díky funkci ShareLive vidím potřebné informace o problému a mohu jej svým kolegům pomoci řešit, aniž bych za nimi musel chodit. Pomáhá nám v komunikaci na dálku a nemusíme nikam chodit ani jezdit.

– Vedoucí údržby

Čtyři hodiny týdně nebo i více trávím na telefonu, protože pomáhám svým technikům, kteří jsou v terénu. Funkce ShareLive mi ušetří spoustu času. Díky ní vidím, co se děje, přímo ze svojí kanceláře. Pomocí videohovorů vidím měřené hodnoty a slyším k tomu i zvuk. Protože problém přímo vidím, mohu pomoci s jeho řešením mnohem lépe, než když se jen snažím rozluštit, co mi někdo říká do telefonu.

– Provozní vedoucí údržby a systémů HVAC

Díky této funkci můžeme řešit problémy společně. A nemusím v noci nikam jezdit!

– Vedoucí elektrikář, pracuje pro významného výrobce potravin



Grafy TrendIt™

Ano, obraz řekne víc než tisíc slov! Pro netechnické povahy, jako je třeba můj šéf, je graf mnohem přesvědčivější. Pomůže totiž zdůraznit naléhavost problému; stačí, když šéfovi ukážu, co se přesně děje, když spustíme motor.

– Vedoucí technik, pracuje pro významnou vodárenskou společnost

Jednoduše zapnu vykreslování grafu, jdu k řídicímu obvodu, zapnu a vypnu čerpadla a podívám se na graf, co se děje. Mám tak okamžitě přístup k informacím v reálném čase. Ušetří mi to spoustu cestování.

– Poskytovatel služeb údržby v oblasti vibrací



Historie EquipmentLog™

Máme zaveden systém založený na papírových složkách, ke kterým obvykle nemá nikdo přístup ve chvíli, kdy to zrovna potřebuje. Funkce EquipmentLog je vynikající pro preventivní údržbu. Odstraňuje veškeré papírování, šetří čas v práci a zjednodušuje komunikaci, takže se informace dostanou k lidem rychleji.

– Vedoucí údržby, pracuje pro výrobce automobilových dílů

Nemusíte se po dvou dnech ptát „co jsem to vlastně chtěl?“

– Vedoucí technik, pracuje pro výrobce vysokozdvizných vozíků



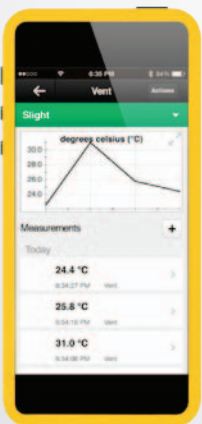
Měření AutoRecord™

V současnosti zapisujeme všechny informace ručně, takže automatické ukládání by bylo skvělé. Neskutečně by nám to pomohlo! S těmito možnostmi nemusíme nic zapisovat. Vše se bezdrátově přenese do chytrého telefonu a můžeme to rovnou poslat ostatním.

– Technik údržby, pracuje pro velkou leteckou společnost

Často pracuji sám. Je mi 26 let, takže nemám tolik zkušeností jako moji starší kolegové. Bylo by skvělé, kdybych mohl posílat data přímo svému vedoucímu, abychom mohli problém rovnou probrat.

– Poskytovatel služeb údržby v oblasti vibrací



Úložiště Fluke Cloud™

V současnosti používáme pro práci s obrazy z termokamer počítač, pro výpočet izolace Excel a pro zátěžové testy notebooky. Teď si můžeme všechna data o motoru zobrazit na jednom místě. A při poruše hardwaru o data nepřijedeme.

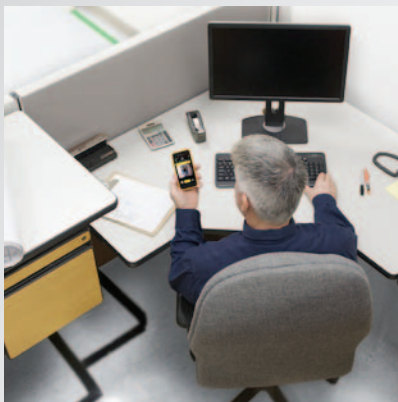
– Technik pro provozuschopnost, pracuje pro významného výrobce potravin

Je to jako mít v ruce celý systém pro řízení údržby.

– Vedoucí elektrikář, pracuje pro oddělení údržby v městském dopravním podniku

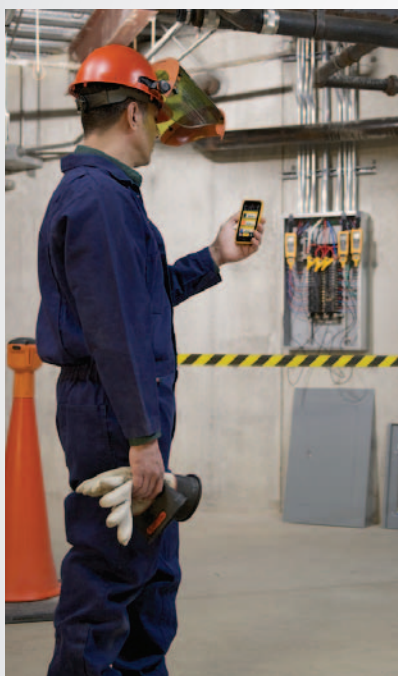
Tenhle systém šetří čas a pomáhá při organizaci. Nedělám nic zbytečně, ušetřím každý den hodně času a práce běží hladce. Nemůžu přijímat lidi. Díky tomuto systému ty čtyři lidi ani nebudu potřebovat. Je to neocenitelný pomocník!

– Vedoucí preventivní údržby, pracuje pro tiskárnu novin



Kdo využije Fluke Connect™?

O použití přístrojů Fluke společně s aplikací Fluke Connect™ projeví zájem obzvláště pracovníci průmyslové údržby, údržby závodů, týmy komerčních provozů a dodavatelé.



FUNKCE:

Technici preventivní údržby

VÝHODY:

Možnost snížit náklady na údržbu a zvýšit provozuschopnost díky přesným záznamům o zařízeních; eliminace času stráveného přejížděním z kanceláře do terénu a přepisováním dat měření.

APLIKACE:

- Inspekce zařízení pomocí termokamer Fluke (Ti9x, Ti1xx, Ti2xx, Ti3xx, Ti4xx) a multimetrů (řada 3000 FC)
- Zátěžové studie s využitím multimetrů Fluke (řada 3000 FC)



FUNKCE:

Technici údržby

VÝHODY:

Možnost snazší spolupráce pracovníků s různou úrovní znalostí a dovedností a zobrazování hodnot měřených v zařízeních pod napětím na dálku pro vyšší bezpečnost

APLIKACE:

- Řešení všeobecných problémů se zařízeními
- Zátěžové studie s využitím multimetrů Fluke (řada 3000 FC)

FUNKCE:

Technici s přístroji bez podpory systému Fluke Connect™

VÝHODY:

Vyšší efektivita údržby elektrických a strojních zařízení díky dostupnosti záznamů o zařízeních, návodů a dalších užitečných informací přímo z terénu prostřednictvím chytrého telefonu

APLIKACE:

- Přístup k návodům k výrobku
- Referenční zdroje, např. tipy pro použití

Kategorie produktů	Přístroje systému Fluke	Popis	Ideální pro
Termokamery	Termokamera Ti400 Termokamera Ti300 Termokamera Ti200 Kamera Ti125 s kartou FC WiFi SD Kamera Ti110 s kartou FC WiFi SD Kamera Ti105 s kartou FC WiFi SD Kamera Ti100 s kartou FC WiFi SD Kamera Ti95 s kartou FC WiFi SD Kamera Ti90 s kartou FC WiFi SD	Rozšířené funkce pro komunikaci a ostření, špičková robustnost a důvěra v přesnost měření.	Vedoucí údržby, elektrikáři, vedoucí provozů a objektů a techničtí pracovníci pátrající po potenciálních problémech dříve, než dojde k nákladné poruše, ať už je potřeba zobrazit nejmenší detaily ve viditelném a infračerveném spektru na malou či velkou vzdálenost, nebo využít výhod jednoduchého postupu měření. Provozoschopnost nebo prostoje. Na výsledcích záleží.
Digitální multimetry	Digitální multimetr 3000 FC Bezdrátový modul a3001 FC iFlex® na střídavý proud Bezdrátový modul a3002 FC na střídavý/stejnoseměrný proud Bezdrátový modul a3000 FC na střídavý proud Bezdrátový modul v3000 FC na střídavé napětí Bezdrátový modul v3001 FC na stejnosměrné napětí Bezdrátový teplotní modul t3000 FC typu K Digitální multimetr 289 s konektorem ir3000 Digitální multimetr 287 s konektorem ir3000	Přesné měření, konzistentní a spolehlivá kvalita a důraz na bezpečnost.	Technici v oblasti elektroniky, kteří potřebují provádět servis, opravy a instalaci složitých zařízení.
Zkoušky vibrací v zařízeních a systémech	Vibrometr 805, již brzy!	Kvalitní multimetr se záznamem dat; řešení složitých problémů; přesnost, robustnost a nejsilnější záruky.	Technici řešící složité problémy s elektronikou, automatizovanými linkami v závodech, energetickými rozvody a elektromechanickými zařízeními.
Testery izolačního odporu	Tester izolačního odporu 1550B a 1550C FC Tester izolačního odporu Fluke 1555 FC	Bezšumový, spolehlivý, bezpečný a snadno ovladatelný	Technici údržby motorů, generátorů, kabelů a rozvaděčů v oblasti řešení problémů, schvalování pro provoz a preventivní údržby
Procesní přístroje	ProcessMeter™ 789	Praktičnost a snadné ovládání díky kombinovanému DMM a kalibrátoru smyček	Procesní technici, konstruktéři a elektrikáři v průmyslu



Pokud chcete začít využívat celosvětově největší systém bezdrátově propojitelných testovacích přístrojů, stáhněte si bezplatně aplikaci Fluke Connect™ z Google Play nebo iTunes.



Fluke. Keeping your world up and running.®

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

Navštivte nás na webových stránkách:
Web: www.fluke.cz

©2014 Fluke Corporation. Všechna práva vyhrazena. Případné změny jsou vyhrazeny bez předchozího upozornění.
8/2014 Pub_ID: 13161-cze

Změny tohoto dokumentu nejsou povoleny bez písemného schválení společnosti Fluke Corporation.