



TRANSMETRA

Messtechnik mit KnowHow.

FLUKE®

7 Gründe, Ihre Geräte drahtlos zu verbinden



Warum Test- und Messgeräte mit Fluke Connect besser funktionieren



1

Schnelleres Arbeiten

Mithilfe der Fluke Connect™-App können Sie schneller als bisher routinemäßige Instandhaltungsaufgaben erledigen und Probleme lösen. Protokollieren, verfolgen und teilen Sie Gerätedatensätze, ohne die Werkhalle verlassen zu müssen. Beheben Sie Fehler mit Echtzeit-Messungen und -Videos aus der Entfernung. Speichern Sie alle Ihre Bilder und Daten und gewähren Sie sicheren Zugriff darauf. Mit Fluke Connect™-fähigen Geräten können Sie all das mithilfe Ihres Telefons erledigen – jederzeit und von überall aus.

2

Intensivere Zusammenarbeit

Mit der Fluke Connect™-App und Geräten, die diese unterstützen, können Sie mit anderen zusammenarbeiten, egal, wo diese sich befinden. Sehen Sie, was Ihr Team sieht, und umgekehrt. Teilen und sehen Sie Videos und Messdaten in Echtzeit, um Probleme von jedem Ort aus zu beheben. Außerdem sparen Sie sich die Zeit und Mühe, bei jeder Frage und jedem Problem in die Werkhalle oder zurück ins Büro gehen zu müssen.



3

Reduzierte Schreibarbeit

Die Fluke Connect™-App können Sie auf Ihrem Telefon verwenden, um Daten einzugeben, Berichte zu erstellen und aktuelle mit zurückliegenden Ergebnissen zu vergleichen. Sie können vor Ort Anlagen- und Gerätedatensätze erstellen und weitergeben. Und Sie können alle Instandhaltungsdaten einfach aufrufen und grafisch darstellen, um Trends zu erkennen und schnelle Entscheidungen zu treffen. Mit Fluke Connect™-Geräten können Sie auf das Klemmbrett und die manuelle Dateneingabe verzichten.



4

Verbesserte Sicherheit

Die Fluke Connect™-App und Geräte, die diese unterstützen, gestalten die elektromechanische Instandhaltung und die Fehlersuche sicherer und komfortabler. Nehmen Sie Messungen von stromführenden Schaltkreisen und mechanischen Betriebsmitteln in Echtzeit und aus sicherer Entfernung vor. Und setzen Sie verschiedene Messungen (d. h. Temperatur und Stromstärke oder Dreiphasen-Stromstärke) miteinander in Beziehung, indem Sie verschiedene Geräte gleichzeitig verwenden (d. h. Temperatur- und Strom-Messmodule).



5

Mehr als nur Konnektivität

Mit einer Reihe an leistungsfähigen Funktionen bietet das Fluke Connect™-System weit mehr als nur Konnektivität. Über die Videoanruhfunktion ShareLive™ können Sie mit anderen zusammenarbeiten und Fehler beheben. So sehen die anderen, was Sie sehen. Mithilfe der Verlaufsfunktion EquipmentLog™ können Sie problemlos Instandhaltungsdatensätze erstellen, aufrufen und verwalten. Erfassen und überwachen Sie Verschleißerscheinungen an Geräten und Instandhaltungsanforderungen mit TrendIt™-Diagrammen. Schützen Sie Ihre Daten, und gewähren Sie über Fluke Cloud™-Speicher jederzeit und von überall aus Zugriff darauf.

6

Die größte Softwareplattform drahtlos verbundener Messgeräte weltweit

Fluke Connect™ ist schon jetzt die weltweit größte Plattform drahtloser Prüf- und Messsysteme, und sie wird weiter wachsen. Es können mehr als 20 Fluke Geräte verbunden werden, inklusive einer Reihe von Wärmebildkameras, Digitalmultimetern und Isolationsmessgeräten. Schwingungsmessgeräte und andere Geräte können auch bald drahtlos verbunden werden. Und alle verfügen über die legendäre Qualität, Robustheit und den Support von Fluke. Eine vollständige Liste der Fluke Connect™-Geräte finden Sie auf der folgenden Seite.



7 Positive Resonanz

Fluke Connect™ ist eines der innovativsten drahtlosen Prüf- und Messsysteme der Welt. Aber überzeugen Sie sich selbst. Das sagen andere über Fluke Connect™ und seine leistungsfähigen Funktionen:



Videoanruffunktion ShareLive™

Ich kann nicht gleichzeitig überall in der Anlage sein. ShareLive zeigt mir die Probleminformationen an, sodass ich meinen Mitarbeitern helfen kann, ohne selbst hinzugehen. Sie hilft Teams, über eine größere Entfernung zu kommunizieren, ohne vor Ort sein zu müssen.

– Instandhaltungsmanger

Ich verbringe vier oder mehr Stunden pro Woche mit meinen Technikern vor Ort am Telefon. Mit ShareLive spare ich sehr viel Zeit. Damit kann ich vom Büro aus sehen, was vor sich geht. Mithilfe von Videos kann ich die Messungen sehen und den Ton hören. Somit kann ich viel besser dabei helfen, das Problem zu erkennen, als wenn ich mich auf das verlassen muss, was am Telefon erklärt wurde.

– Gebäudeinstandhaltungs- und gewerbliche Klimatechnikleiter

Damit kann das ganze Team gemeinsam an der Fehlerbehebung arbeiten. Und ich muss nicht um Mitternacht zur Anlage fahren!

– Leitender Elektriker eines großen Nahrungsmittelproduzenten



TrendIt™-Diagramme

Wow, ein Bild sagt mehr als tausend Worte! Ein Diagramm ist für nicht-technische Leute, wie z. B. meinen Chef, sehr viel überzeugender. Es hilft ihm, die Dringlichkeit zu erkennen, da ich meinem Chef sofort genau zeigen kann, was passiert, wenn wir den Motor einschalten.

– Leitender Techniker in einem großen Wasserwerk

Toll, ich kann die Diagramm-Funktion einschalten, hinüber zum Steuerkreis gehen, die Pumpen ein- und ausschalten, zurückkommen, die Diagramme ansehen und ablesen, was passiert. Ich habe unmittelbaren Zugriff auf Informationen in Echtzeit. Das spart mir viele Schritte.

– Dienstleister für Schwingungsuntersuchungen



Verlaufsfunktion EquipmentLog™

Wir haben ein Dokumentensystem, zu dem niemand Zugang hat, wenn etwas benötigt wird. EquipmentLog eignet sich hervorragend für die vorbeugende Instandhaltung. Damit wird eine Menge Schreibarbeit vermieden, Arbeitsstunden eingespart und die Kommunikation vereinfacht, sodass Informationen die Mitarbeiter schneller erreichen.

– Wartungsleiter eines Automobilteilerherstellers

Zwei Tage später muss man sich nicht fragen, Mensch, was habe ich mir nur dabei gedacht?

– Leitender Techniker eines Gabelstapler-Herstellers



Messungen mit AutoRecord™

Wir schreiben viele dieser Informationen auf, daher ist die automatische Speicherung der Informationen wirklich praktisch. Das wäre ein gewaltiger Vorteil für uns! Dann müssten wir nicht alles aufschreiben. Die Informationen werden drahtlos auf das Smartphone übertragen, und wir können sie sofort an die Kollegen senden.

– Wartungstechniker einer großen Fluggesellschaft

Ich bin oft auf mich allein gestellt. Ich bin erst 26 Jahre alt und daher nicht so erfahren wie meine älteren Kollegen. Es ist toll, wenn ich meinem Manager etwas schicken kann, sodass wir das Problem direkt besprechen können.

– Dienstleister für Schwingungsuntersuchungen



Fluke Cloud™-Speicher

Aktuell verwenden wir einen Computer für Wärmebilder, Excel für Isolation und Notebooks für Lastgangmessungen. [Mit Fluke Cloud-Speicher] können wir alle Messergebnisse dieses Motors an einem Ort sehen. Selbst wenn die Hardware versagt, gehen keine Daten verloren.

– Sicherheitstechniker eines großen Nahrungsmittelproduzenten

Es ist, als hätte ich ein Instandhaltungsmanagementsystem in der Hand.

– Leitender Elektriker der Instandhaltungsabteilung der städtischen Verkehrsbetriebe

Mit den Messgeräten und der App können Zeit gespart und Aufgaben organisiert werden. Es erspart mir überflüssige Arbeit, spart Zeit und optimiert meine Arbeitsabläufe. Ich kann keine Leute einstellen. Hiermit brauche ich keine zusätzlichen vier Mitarbeiter mehr. Das ist unbezahlbar!

– Leiter der vorbeugenden Instandhaltung einer Zeitungsdruckanlage



Für wen ist Fluke Connect™ bestimmt?

Teams für die industrielle Instandhaltung, Gebäudeinstandhaltung und gewerbliche Anlagen sowie Bauunternehmer sind vor allem an der Verwendung von Fluke Geräten mit der Fluke Connect™-App interessiert.



TÄTIGKEITSBEREICH DES KUNDEN:

Techniker für die vorbeugende Instandhaltung

VORTEILE:

Verringert Instandhaltungskosten und Ausfallzeiten dank präziser Gerätedatensätze und vermeidet unnötige Wege vom Einsatzort zum Büro zur Übertragung der Daten

ANWENDUNGSBEREICHE:

- Geräteinspektionen mithilfe von Fluke Wärmebildkameras (Ti 1xx, 2xx, 3xx, 4xx) und Messgeräten (3000 FC Serie)
- Lastgangmessungen mit Fluke Messgeräten (Messgeräte der Serie 3000 FC)

TÄTIGKEITSBEREICH DES KUNDEN:

Instandhaltungstechniker

VORTEILE:

Ermöglicht die einfache Zusammenarbeit über verschiedene Qualifizierungslevel hinweg sowie die Remote-Anzeige von Messdaten aus unter Spannung stehenden Schaltschränken zur Erhöhung der Sicherheit

ANWENDUNGSBEREICHE:

- Beheben allgemeiner Geräteprobleme
- Lastgangmessungen mit Fluke Messgeräten (Serie 3000 FC)



TÄTIGKEITSBEREICH DES KUNDEN:

Techniker ohne Fluke Connect™-fähige Geräte

VORTEILE:

Verbessert die Effizienz elektrischer und mechanischer Instandhaltung durch den Zugriff auf Gerätedatensätze, -handbücher und andere hilfreiche Materialien über das Smartphone, ohne den Einsatzort verlassen zu müssen

ANWENDUNGSBEREICHE:

- Zugriff auf Gerätehandbücher
- Referenzmaterialien, wie z. B. Anwendungshinweise



Produktkategorie	Tools mit Fluke Connect	Beschreibung	Geeignet für
Wärmebildkameras	Wärmebildkamera Ti400 Wärmebildkamera Ti300 Wärmebildkamera Ti200 Ti125 mit FC WiFi-SD-Karte Ti110 mit FC WiFi-SD-Karte Ti105 mit FC WiFi-SD-Karte Ti100 mit FC WiFi-SD-Karte	Fortschrittliche Leistungs-, Kommunikations- und Fokus-Funktionen, Langlebigkeit und das Vertrauen, dass Sie korrekte Messungen erhalten.	Instandhaltungsmanager, Elektriker, Werks- und Gebäudemanager und Techniker, die nach potentiellen Problemen suchen, bevor sie zu kostspieligen Ausfällen werden; egal, ob sie die kleinsten visuellen und thermischen Einzelheiten aus kurzen oder langen Entfernungen sehen müssen oder die Einfachheit der Bedienung bevorzugen. Betriebszeit statt Stillstand. Ihre Ergebnisse zählen.
Digital-Multimeter	Digitalmultimeter 3000 FC iFlex® Wireless Wechselstrom-Messmodul a3001 FC Wireless-Wechsel-/ Gleichstrommodul a3002 FC Wireless Wechselstrom-Messmodul a3000 FC Wireless-Wechselspannungs-Messmodul v3000 Wireless-Gleichspannungsmodul v3001 FC Wireless Temperaturmodul t3000 FC Typ K Digitalmultimeter 289 mit Schnittstelle ir3000 Digitalmultimeter 287 mit Schnittstelle ir3000	Genauere Messungen, konsistente, zuverlässige Leistung, Berücksichtigung der Sicherheit.	Elektroniker, die komplexe Geräte warten, reparieren und installieren müssen.
Geräte und Systeme zur Schwingungsprüfung	Schwingungsmessgerät 805, in Kürze erhältlich	Hochleistungs-Logging-Multimeter; komplexe Probleme lösen; genau, langlebig, mit der stärksten verfügbaren Garantie.	Techniker, die komplexe Probleme in den Bereichen Elektronik, Prozessautomation und Energieverteilung sowie bei elektromechanischen Geräten beheben müssen.
Isolations-Messgeräte	Isolationsmessgeräte 1550B und 1550C FC Isolationsmessgerät 1555 FC	Störfrei, zuverlässig, sicher und einfach zu bedienen	Instandhaltungstechniker, die an Motoren, Generatoren, Kabeln oder Schaltanlagen Fehler beheben, Inbetriebnahmen durchführen und vorbeugende Instandhaltungsanwendungen durchführen
Prozessmessgeräte	ProcessMeter™ 789	Komfort und einfache Bedienung dank der Kombination aus DMM und Stromschleifenkalibrator	Prozesstechniker, Prozessingenieure und Betriebselektriker



Laden Sie die kostenlose Fluke Connect™-App von Google oder iTunes herunter, um mit der Nutzung der weltweit größten Softwareplattform drahtlos verbundener Messgeräte zu beginnen.



Fluke. Damit Ihre Welt intakt bleibt.®

TRANSMETRA GmbH
Messtechnik mit KnowHow.
052 624 86 26
info@transmetra.ch
www.transmetra.ch