

FLUKE®



ANSEHEN. SPEICHERN. TEILEN.

**Vorbeugende Instandhaltung –
vereinfacht mit Fluke Connect® Assets.**



Vereinfachte vorbeugende Instandhaltung

Fluke Connect® Assets ist ein System, bestehend aus Software und Wireless-Messinstrumenten, mit dem Instandhaltungsmanager erfolgreiche Instandhaltungsprogramme erstellen und pflegen können. Egal, ob Sie vorbeugende oder zustandsorientierte Programme einrichten oder einfach die Verfügbarkeit maximieren möchten, jetzt können Sie dies mit minimalen Investitionen und Einrichtungszeiten.

Verbessern Sie Ihre Fähigkeit, Ausfälle zu verhindern oder vorherzusagen: durch einfachen Vergleich aller Messergebnisse – egal ob mechanisch, elektrisch oder thermisch – von einem Standort aus. Lassen Sie sich Trenddaten anzeigen, und vergleichen Sie den aktuellen Status mit den Sollwerten. Treffen Sie Entscheidungen mit hohem Vertrauensniveau auf der Basis von Daten, auf die Sie vertrauen und die Sie rückverfolgen können. Messdatenaufzeichnungen für Ihre Anlage werden mit diesem System mit der größten Familie von Wireless-Messgeräten erstellt.

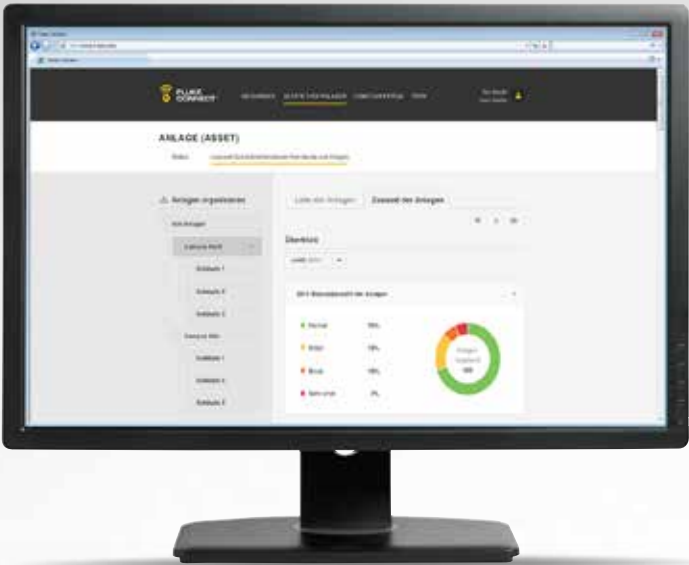
In Kürze erhältlich – Work Orders, ein Tool für Arbeitsaufträge.

Übernimmt Instandhaltungsdaten automatisch in Arbeitsaufträge, zeigt die vollständige Historie eines Arbeitsauftrags und erstellt Arbeitsaufträge vor Ort.

Noch nie war es einfacher, intelligenter und sicherer, mit einem System zu arbeiten, das so intuitiv nutzbar ist, dass Ihr gesamtes Team es verwenden werden möchte.



Jetzt gibt es eine einfachere Möglichkeit, Ihre komplexen Anlagen und Geräte zu verwalten.



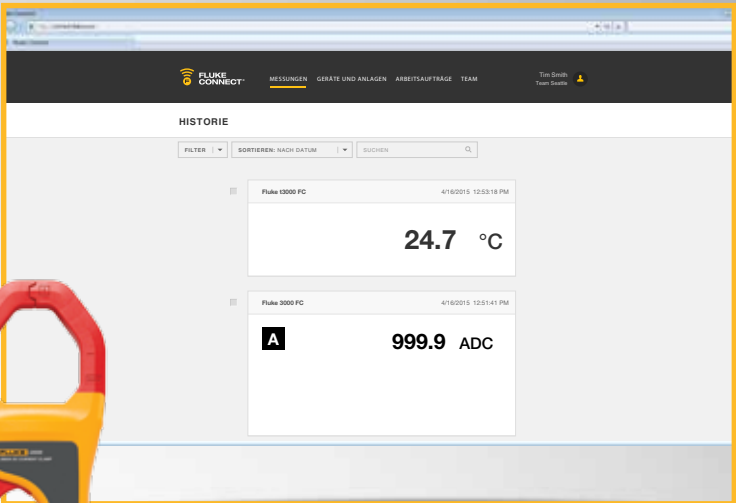
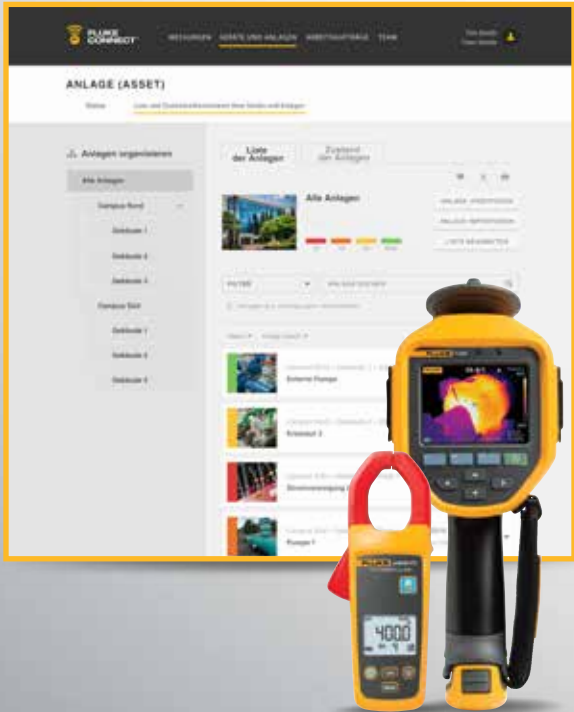
VORBEUGENDE INSTANDHALTUNG OHNE "PAPIERKRIEG"

Beseitigen Sie eine der größten Barrieren der Einrichtung und Erhaltung vorbeugender Instandhaltung: vollständige und genaue Aufzeichnungen. Mit der einstufigen Messwertübertragung mit AutoRecord™ können Sie sich manuelle Dateneinträge sparen.

In Kürze erhältlich – Work Orders, ein Tool für Arbeitsaufträge. Übernimmt Instandhaltungsdaten automatisch in Arbeitsaufträge, zeigt die vollständige Historie eines Arbeitsauftrags und erstellt Arbeitsaufträge im Büro oder vor Ort in wenigen Minuten.

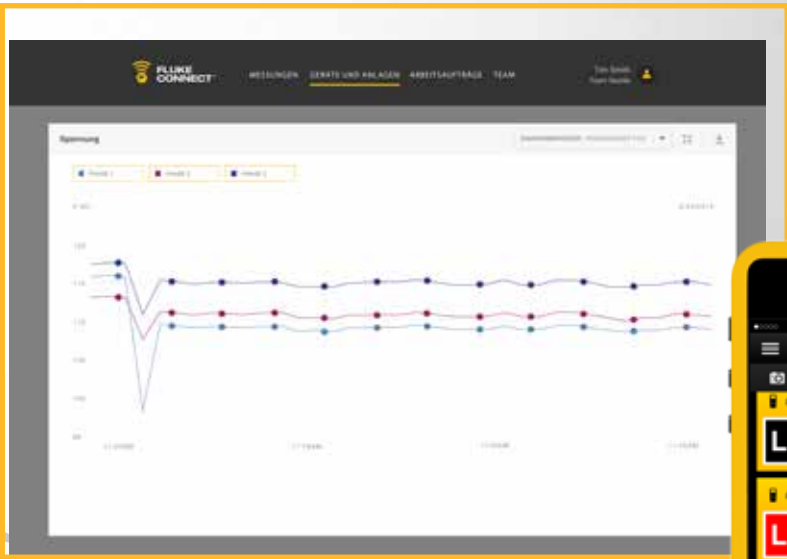
MESSDATEN ALLE AN EINEM ORT SPEICHERN

Maximieren der Verfügbarkeit durch Verwendung umfassender Übersichten, die von Dashboards für Zustandsinformationen und Status Ihrer Geräte und Anlagen bereitgestellt werden. Diese Dashboards liefern Ihnen detaillierte Messinformationen und aussagefähige Instandhaltungsdaten. Erkennen Sie Abweichungen ganz einfach, wo sie entstehen, und vergleichen Sie sie mit Verlaufsdaten und Sollwerten, um Probleme sofort anzuzeigen



DATEN, DENEN SIE VERTRAUEN UND DIE SIE RÜCKVERFOLGEN KÖNNEN

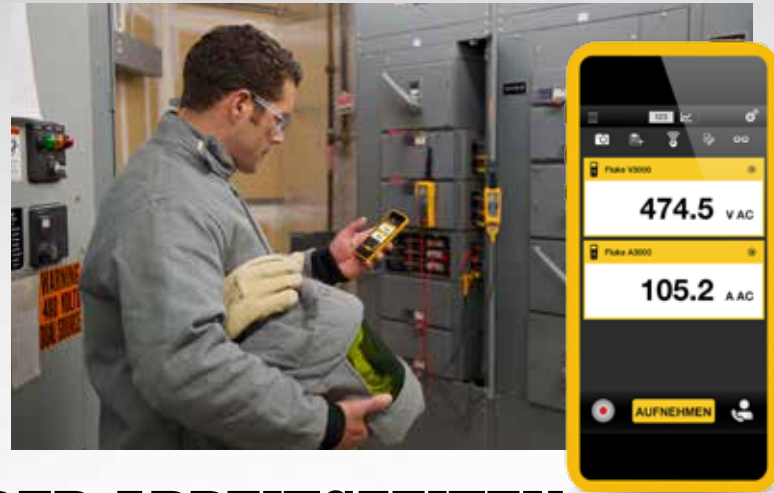
Erfassen Sie mit AutoRecord™ die Messergebnisse von mehr als 30 Wireless-Messinstrumenten inklusive Datums- und Zeitstempeln. Bei der Speicherung in Fluke Connect Assets kann eine Messung dem zugehörigen Gerät zugeordnet werden. Es gibt keine manuellen Einträge, so besteht nur ein kleines bis kein Fehlerrisiko.



KOSTENGÜNSTIGE PROTOKOLLIERUNG

Verwenden Sie einfache, kostengünstige Wireless-Messgeräte für die Protokollierung mehrerer Phasen im Zeitverlauf und erkennen Sie intermittierende Probleme mit den TrendIt™ Diagrammen. Nutzen Sie die Protokolldatei in Fluke Connect, um Grundursachen schneller zu erkennen, und speichern Sie diese für weitere Analysen zu einem späteren Zeitpunkt in der Cloud.

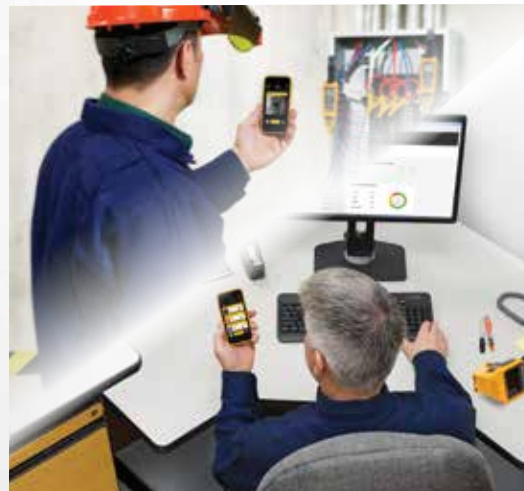
Übersicht Ihrer gesamten Betriebsabläufe von überall.



VERKÜRZEN DER ARBEITSZEITEN IN GEFÄHRLICHEN UMGEBUNGEN

Das Fluke Connect® System mit Messinstrumenten und Software gibt Technikern die Möglichkeit, die von ihnen benötigten Messergebnisse außerhalb von Lichtbogenzonen und gefährlichen Maschinenbewegungen zu erhalten.

Verstärken Sie Ihre bereits vorhandenen Sicherheitsprozeduren, indem Sie Sicherheitshandbücher und Richtlinien in Fluke Connect laden. So kann jedes Teammitglied von seinem Mobilgerät vor Ort darauf zugreifen.



TEILEN SIE DATEN VON ÜBERALL AUS

Die Zusammenarbeit ist damit leichter als je zuvor.

- Senden Sie Messungen oder Bilder, um Fragen zu beantworten oder nächste Schritte zu autorisieren.
- Ein ShareLive™ Videoanruf zeigt einem Kollegen exakt das, was Sie sehen.
- Zeichnen Sie Audiodateien vor Ort auf, egal ob es der jeweilige Klang eines bestimmten Motors oder eine von Ihnen gesprochene Aufzeichnung ist, um Details zur Messung hinzuzufügen.



SPAREN SIE ZEIT BEI BERICHTERSTELLUNG UND DOKUMENTATION

Erstellen Sie benutzerdefinierte Berichte einfach und schnell, um Ihre Erkenntnisse zu teilen. Integrieren Sie mehrere Messarten, z. B. elektrische und mechanische Messungen sowie Schwingungs- und Temperaturmessungen, in einem Bericht.



SICHERN SIE IHRE DATEN

Das Speichern von Instandhaltungsdaten in der Fluke Cloud™ ermöglicht Ihren dazu zugelassen Teammitgliedern, über ihre Smartphones auf diese zuzugreifen, wann immer und wo immer sie diese benötigen. Gleichzeitig profitieren Sie von der bestmöglichen Sicherheit. Die Fluke Cloud™ Speicherinfrastruktur wurde als eine der sichersten Cloud-Computing-Umgebungen konzipiert, die heute verfügbar sind.



Fluke Connect® wurde konzipiert, um Ihre Arbeit leichter zu machen.

Egal, ob Sie in der industriellen oder Anlageninstandhaltung arbeiten, dieses System mit Software und Wireless-Messgeräten wurde für Sie und Ihre Team entwickelt.

Tätigkeitsbereich des Kunden:
Instandhaltungsleiter

Vorteile:

Überblicken Sie Ihre komplexen Anlagen mit einer umfangreichen Anzeige aller Ihrer Geräte an einem einzigen Standort, um Probleme schnell zu erkennen und Ihre Mitarbeiter effizienter einzusetzen.

Tätigkeitsbereich des Kunden:
Techniker in Instandhaltung und Qualitätsmanagement

Vorteile:

Senken von Instandhaltungskosten und Erhöhen der Betriebszeit mit genauen Anlagenaufzeichnungen und Instandhaltungsdaten, die einfach zu interpretieren sind. Beseitigung der Fahrtzeiten zwischen dem Einsatzort und dem Büro durch Übertragung der Messdaten.

Tätigkeitsbereich des Kunden:
Instandhaltungstechniker

Vorteile:

Erhalten Beratung oder Genehmigungen am Einsatzort und verbesserte Zusammenarbeit. Sparen Fahrtzeit dadurch, dass nicht jeder am Einsatzort sein muss. Können sich die Messungen aus spannungsführenden Schaltschränken für eine größere Sicherheit aus der Ferne ansehen.

Nutzen Sie die Messgeräte und Software, die Sie zur Vereinfachung Ihrer vorbeugenden Instandhaltungsarbeiten benötigen.



DIE
MESSGERÄTE

Die Fluke Connect® Wireless-Messgeräte zusammen mit der Software bieten die Flexibilität, ein vorbeugendes Instandhaltungsprogramm mit einem Messgerät zu starten und jederzeit nach eigenem Bedarf zu erweitern.

Wärmebildkameras
Wärmebildkamera Ti400
Wärmebildkamera Ti300
Wärmebildkamera Ti200
Wärmebildkamera TiS65
Wärmebildkamera TiS60
Wärmebildkamera TiS55
Wärmebildkamera TiS50
Wärmebildkamera TiS45
Wärmebildkamera TiS40
Wärmebildkamera TiS20
Wärmebildkamera TiS10
Wärmebildkamera TiX560
Wärmebildkamera TiX520

Schwingungsmessgerät
Schwingungsmessgerät 805 FC
Digitalmultimeter
Wireless-Multimeter 3000 FC
289 Echteffektiv-Logging-Multimeter (mit Schnittstellenadapter ir3000 FC)
287 Echteffektiv-Logging-Multimeter (mit Schnittstellenadapter ir3000 FC)
Strommessgeräte
Wireless-Wechselstrommesszange a3000 FC
Wireless-Wechselstrommessmodul iFlex® a3001 FC
Wireless-Wechsel-/Gleichstrommessmodul a3002 FC
2000 A Wireless-Gleichstrommesszange a3003 FC
4-20 mA Wireless-Gleichstrommesszange a3004 FC

Spannungsmessgeräte
Wireless-Echteffektiv-Wechselspannungsmodul v3000 FC
Wireless-Gleichspannungsmodul v3001 FC
Temperaturmessgeräte
Wireless-Temperaturmessgerät Typ K t3000 FC
Prozesskalibratoren und Prozessmessgeräte
789 ProcessMeter™ (mit Schnittstellenadapter ir3000 FC)
Zubehör
Schnittstellenadapter ir3000 FC
Fluke Connect Wireless-SD-Karte

Fluke Connect® Kits bieten zweckmäßige Messgerätekombinationen und Preisvorteile. Für weitere Informationen wenden Sie sich an Ihren Fluke Vertriebspartner.

DIE SOFTWARE

Verbessern Sie Ihre Fähigkeit, Ausfälle zu verhindern, und maximieren Sie Ihre Betriebszeit mit der Fluke Connect® Software. Jetzt können Techniker Ihre Messergebnisse vom Einsatzort in Echtzeit teilen. Es ist fast so, als wären Sie am Ort der Messung, ohne dass Sie Ihr Büro verlassen müssen.



Funktion	Beschreibung	Fluke Connect® Measurements	Fluke Connect® Assets
AutoRecord™-Measurements	Standard: Speichern der Messergebnisse mit drahtloser Datenübertragung in der Fluke Cloud™, und Hinzufügen von Text oder Sprachnachrichten Plus: Zuordnen der Messergebnisse zu einem bestimmten Gerät	✓	✓
TrendIt™ Diagramme	Trendmessungen aus einer einzigen Sitzung in einem Zeitreihendiagramm	✓	✓
ShareLive™ Videoanrufe	Anzeigen von Live-Messungen, Videos und Audio für die Zusammenarbeit in Echtzeit	✓	✓
Fluke Cloud™-Speicherung	Sicheres Speichern von bis zu 5 GB Daten pro Benutzer	✓	✓
Berichte	Standard: Erstellen von Berichten mit genauen und rückverfolgbaren Instandhaltungsdaten Plus: Erzeugen eines benutzerdefinierten Berichts mit vollständigen Asset-Analysedaten	✓	✓
Asset-Analyse	Anzeigen aller Arten von Instandhaltungsdaten für ein einzelnes Gerät an einem Standort, um Probleme schneller zu erkennen und zu lösen		✓
Dashboards für Zustandsinformationen Ihrer Geräte und Anlagen	Erzeugt eine Zusammenfassung aller Geräte im Zeitverlauf, um korrelierte und periodische Ausfälle einfacher zu erkennen		✓
Dashboards für den Status Ihrer Geräte und Anlagen	Zeigt eine Übersicht aller Geräte mit dem aktuellen Status an, basierend auf den neuesten Instandhaltungsaktionen, um den Schwerpunkt schnell zu erkennen		✓
Gerätehierarchie	Erzeugen einer Hierarchie innerhalb der Geräte, mit Anzeige von Testpunkten, einzelnen Geräten und Gruppen von Geräten		✓
Schnellstart	Importieren einer Liste von Geräten in einem einfachen Schritt für einen schnellen Start Ihres vorbeugenden Instandhaltungsprogramms		✓
Geräteinformationen	Einfacher Zugang zu allen relevanten Informationen für jedes Gerät an einem Standort, einschließlich Referenzen, Handbüchern, Standort und vorhergehenden Inspektionsdaten		✓
Status der Anlagen	Zeigt einen News-Feed-Verlauf aller Änderungen in einem einzelnen Geräts an, inklusive Status und Schwellenwerten		✓
Arbeitsaufträge	Übernimmt Instandhaltungsdaten automatisch in Arbeitsaufträge, zeigt die vollständige Historie eines Arbeitsauftrags und erstellt Arbeitsaufträge vor Ort.	In Kürze erhältlich	

Starten Sie den kostenlosen Test jetzt unter www.flukeconnect.de

©2015 Fluke Corporation. Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Zur gemeinsamen Nutzung von Daten wird eine WLAN- oder Mobilfunkverbindung benötigt. Smartphone, Wireless Service und Gebühren sind nicht im Lieferumfang enthalten. Die ersten 5 GB Speicherplatz sind kostenlos. Ausführliche Informationen zum Telefon-Support finden Sie auf fluke.com/phones.

Bedingungen für den kostenlosen Test: Für Benutzer ab 18 Jahren (bzw. ab Volljährigkeit, falls das Volljährigkeitsalter über 18 Jahren liegt). Der kostenlose Test ist zeitlich begrenzt und nur für bestimmte Zeit erhältlich. Ungültig, wenn dies gesetzlich verboten ist. Die Geschäftsbedingungen sind nach der Registrierung verfügbar.

Überzeugen Sie sich selbst.

Erfahrene Instandhaltungsmanager wissen, wonach sie suchen. Lesen Sie, was diese Instandhaltungsprofis über Fluke Connect® Systeme zu sagen haben.



Robert Rockhill,
CMRP, Level I Vibe, Level II Ultrasound, MCA, CSA, Thermography, MLT, MLA
President, K&R Associates Reliability Consulting

“Fluke Connect wird für Instandhaltungsteams zum Muss. Sie machen die Messung, übertragen diese direkt an Ihr Mobiltelefon und legen sie in der Datenbank ab, direkt dort, wo Sie möchten. Sie wissen, sie sind da. Sie werden es zu schätzen wissen.”



Leigh Copp, Engineering and Business Unit Manager
Linamar Advanced Systems Group

“Fluke Connect Messgeräte machen Arbeiten an Hochspannungsanlagen viel sicherer, da sich in diesem Fall die Techniker nicht in den gefährlichen Hochspannungsbereichen aufhalten und die Daten in Echtzeit bereitgestellt werden. Sie verbinden die Messgeräte, schließen den Schaltschrank, starten die Anlage und überwachen die Daten von Ihrem Telefon aus – ganz sicher.”



Tom Moriarty, PE, CMRP,
President, Alidade Maintenance Engineering and Reliability Specialists

“Fluke Connect ist großartig für eine Anlagenorganisation oder Fertigungswerk, wo das Personal das 'Mädchen für alles' ist. Für sie bedeutet dies: Verwendung eines Schwingungsmessgeräts (ohne viel Schulung), regelmäßige Erfassung von Daten in einer einfachen Weise und Hochladen der Daten in eine Datenbank – dies ist viel wert.”

Starten Sie den kostenlosen
Test jetzt unter
www.flukeconnect.de

Fluke. Damit Ihre Welt intakt bleibt.®



CalPlus GmbH
Zentrale Berlin
Heerstraße 32 • 14052 Berlin
Tel.: 030 214982-0 • Fax: 030 214982-50
office@calplus.de • www.calplus.de

CalPlus GmbH
Niederlassung ScopeShop
Normannenweg 30 • 20537 Hamburg
Tel.: 040 3039595-0 • Fax: 040 3039595-50
scopeshop@calplus.de • www.calplus.de

Laden Sie die Telefon-App unter:

