

Ti200 a3001 FC iFlex® Kit



Wichtigste Merkmale

- Stets scharfe Bilder mit dem exklusiven Autofokus-System LaserSharp®
- Sehen Sie mit der einzigartigen IR-Fusion® Technologie mit AutoBlend™ Modus auf präzise überblendeten Sicht- und Wärmebildern die entscheidenden Einzelheiten, die zur Ermittlung potenzieller Probleme benötigt werden
- Mit Fluke Connect® kompatibel – dem größten Netzwerk für drahtlos verbundene Messgeräte
- Schnelleres Übermitteln mithilfe der drahtlosen Bildübertragung direkt auf PC, Apple® iPhone® oder iPad®
- Robuster kapazitiver Touchscreen mit einer hohen Auflösung von 640 x 480 für die schnelle Navigation durch Menüs
- Erfassen zusätzlicher Digitalbilder zur Anzeige der Messstelle oder ergänzender Angaben zum Standort mit dem Kommentierungssystem IR-PhotoNotes™
- Erweiterte Funktionen für die Bildschirmausgabe zur Detailanzeige über Videoübertragung auf einen PC oder hochauflösenden Monitor (USB und HDMI)
- Speichern ergänzender Angaben zusammen mit der Bilddatei durch Sprachaufzeichnung und Sprachnotizen
- Als Zubehör erhältliche Wechselobjektive bieten höhere Flexibilität für weitere Anwendungen
- Robuster VGA-Farb-LCD-Touchscreen-Bildschirm (kapazitiv), 3,5 Zoll im Querformat (640 x 480), mit Hintergrundbeleuchtung
- Industrietaugliche Digitalkamera mit 5 Megapixel liefert hochauflösende Bildqualität
- Analyse- und Berichtssoftware SmartView® und SmartView Mobile App im Lieferumfang enthalten

Der Wireless-Multimeter 3000 FC bietet Folgendes:

- Messungen von Gleich- und Wechselspannung bis 1.000 V
- Wechsel- und Gleichstrom mit einer Auflösung bis 0,01 mA
- Messungen von Durchgang, Widerstand, Diodentest, Kapazität und Frequenz
- MIN/MAX-Aufzeichnung
- CAT III 1.000 V, Cat IV 600 V; IP54

Das iFlex™ Wireless-Strommessmodul ermöglicht Ihnen Messungen bei unbequem verlegten Leitern oder in engen Räumen und erleichtert Ihnen den Zugriff. Das a3001 FC bietet Folgendes:

- Ein (1) flexibles Echteffektiv-Strommessmodul
- Eine (1) flexible Stromzange iFlex i2500-10
- Messung von bis zu 2500 A Wechselstrom
- Als eigenständiges Messgerät oder Teil des Systems verwendbar
- Protokollierungsfunktion für das Aufzeichnen und Speichern von bis zu 65.000 Messwerten
- Einschaltfunktion
- Magnetriemen

Produktübersicht: Ti200 a3001 FC iFlex® Kit

Wenn Sie die Wärmebildkamera Ti200 mit den iFlex-Modulen a3001 FC und der Fluke Connect™ App kombinieren, erhalten Sie eine leistungsstarke Lösung, mit der Sie Probleme direkt vor Ort rasch erkennen und diagnostizieren können. Sammeln Sie all Ihre Daten aus beiden Prüfungen in der Fluke Connect® App, und teilen Sie Ihre Ergebnisse sofort von jedem Ort aus, jederzeit und mit jedem Teammitglied. Sparen Sie jetzt Zeit, und steigern Sie Ihre Produktivität.

Die Wärmebildkamera Ti200 ist eine der drei Wärmebildkameras aus dem Fluke Portfolio, die mit dem Autofokus-System LaserSharp® für stets scharfe Bilder ausgestattet sind. Bei jeder Messung. Ohne ein scharfes Bild können Temperaturmessungen eine Ungenauigkeit von bis zu 20 Grad beinhalten – eine Tatsache, bei der leicht Probleme übersehen werden können. Das Autofokus-System LaserSharp® teilt Ihnen exakt mit, wo sich der Fokussierungspunkt der Kamera befindet. Das System ermittelt vor der Fokussierung anhand eines Laserstrahls die Entfernung zum Ziel. Richten Sie den roten Punkt auf das zu untersuchende Objekt, und drücken Sie anschließend kurz auf den Auslöser. Schon erhalten Sie ein Bild mit perfekter Schärfe. Betriebszeit statt Stillstand. Ihre Ergebnisse zählen.

Technische Daten: Ti200 a3001 FC iFlex® Kit

Wärmebildkamera Fluke Ti200

Detaillierte Spezifikationen	
Temperatur	
Temperaturmessbereich (unter -10 °C nicht kalibriert)	-20 °C bis +650 °C
Genauigkeit der Temperaturmessung	± 2 °C oder 2 % (bei 25 °C Umgebungstemperatur, es gilt der größere der beiden Werte)
Einstellbarer Emissionsgrad	Ja (über Wert und Tabelle)
Kompensation der reflektierten Hintergrundtemperatur auf der Anzeige	Ja
Korrektur des Transmissionsgrads auf der Anzeige	Ja
Abbildungsleistung	
Erfassungs- oder Aktualisierungsrate	Bildwiederholfrequenz 60 Hz
Sensortyp	Bolometermatrix, ungekühltes Mikrobolometer, 200 x 150 Pixel
Thermische Empfindlichkeit (NETD)	≤ 0,075 °C bei 30 °C des Zielobjekts (75 mK)
Gesamtzahl der Pixel	30.000

Spektralbereich	7,5 µm bis 14 µm (langwellig)
Kamera für sichtbares Licht	5,0 Megapixel
Serienmäßiges Infrarot-Objektiv	
Gesichtsfeld (FOV)	24° x 17°
Räumliche Auflösung (IFOV)	2,09 mrad
Mindestfokusabstand	15 cm
Optionales Tele-IR-Objektiv Typ	
Gesichtsfeld (FOV)	12° x 9°
Räumliche Auflösung (IFOV)	1,05 mrad
Mindestfokusabstand	45 cm
Optionales Infrarot-Weitwinkelobjektiv	
Gesichtsfeld (FOV)	46° x 34°
Räumliche Auflösung (IFOV)	4,19 mrad
Mindestfokusabstand	15 cm
Fokussierung	
LaserSharp®-Autofokussystem	Ja
Erweiterte manuelle Fokussierung	Ja
Bilddarstellung	
Farbpaletten	
Standardpaletten	Eisen, Blau/Rot, hoher Kontrast, Bernstein, Bernstein invertiert, heißes Metall, Grau, Grau invertiert
Ultra Contrast™	Ultra-Eisen, Ultra-Blau/Rot, Ultra-Kontrast, Ultra-Bernstein, Ultra-Bernstein invertiert, ultra-heißes Metall, Ultra-Grau, Ultra-Grau invertiert
Einstellung von Messwert und Messspanne	Geschmeidige automatische sowie manuelle Einstellung von Messwert und Messspanne
Schnelles automatisches Hin- und Herschalten zwischen manuellem und Automatikmodus	Ja
Schnelle automatische Nachstellung im manuellen Modus	Ja
Minimale Messspanne (manueller Modus)	2,0 °C
Minimale Messspanne (Automatikmodus)	3,0 °C
Informationen zur IR-Fusion® Technologie	
Bild-im-Bild	Ja
vollständiges Wärmebild	Ja
AutoBlend™ Modus	Ja

Farbalarne (Temperaturalarme)	Hohe Temperatur, niedrige Temperatur und Isotherme (vom Benutzer auswählbar)
Bildaufnahme und Datenspeicher	
Bildaufnahme, -prüfung und -speicherung	Einhändig bedienbare Bildaufnahme, -prüfung, -speicherung
Speichermedium	MicroSD-Speicherkarte, geräteinterner Flash-Speicher, Möglichkeit des Speicherns auf USB-Gerät, direktes Herunterladen über USB-Verbindung zum PC
Dateiformate	Nicht-radiometrisch (.bmp oder .jpeg) oder vollständig radiometrisch (.is2) Keine Analysesoftware erforderlich für nicht-radiometrische Dateien (.bmp und .jpg).
Export-Dateiformate für SmartView® Software	BMP, DIB, GIF, JPE, JFIF, JPEG, JPG, PNG, TIF und TIFF
Durchsehen des Speichers	Navigation über Miniaturbilder und Wiedergabe von ausgewählten Daten
Weitere zeitsparende und leistungssteigernde Funktionen	
Sprachnotizen	Pro Bild maximal 60 Sekunden Aufnahmezeit, Wiedergabe mit Wärmebildkamera möglich
IR-PhotoNotes™	Ja
WLAN-Anbindung	Ja, zu PC, iPhone®, iPad® und WiFi zu LAN*
Textkommentar*	Ja
Videoaufzeichnung*	Standard und radiometrisch
Streamen von Videos	Über USB zum PC und über HDMI auf HDMI-fähigen Bildschirm
Kompatibel mit Fluke Connect	Ja (wenn verfügbar)
Automatische Erfassung (Temperatur und Intervall)*	Ja
Fernüberwachung und Fernbedienung (für spezielle und besonders anspruchsvolle Anwendungen)	Nein
Allgemeine technische Daten	
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +50 °C ohne Akku
Relative Luftfeuchte	10 % bis 95 %, nicht kondensierend
Robuster Touchscreen-Bildschirm (kapazitiv)	VGA-Farb-LCD-Bildschirm, 8,9 cm im Querformat (640 x 480), mit Hintergrundbeleuchtung

Bedienelemente und Einstellungen	Einstellbare Temperaturskala (°C/°F)
	Sprachauswahl
	Uhrzeit-/Datumeinstellung
	Einstellung des Emissionsgrads
	Kompensation der reflektierten Hintergrundtemperatur
	Übertragungskorrektur
	Vom Anwender einstellbare heiße und kalte Zonen und Zentralpunkt auf dem Bild
	Erweiterbares und verkleinerbares Messfenster mit MIN-MITTELWERT-MAX-Temperatur
	Farbalarme
	Hintergrundbeleuchtung vom Benutzer einstellbar Anzeige von grafischen Informationen einstellbar
	Anzeige von grafischen Informationen einstellbar
Software	SmartView® und SmartView Mobile App – umfassende Analyse- und Berichtssoftware im Lieferumfang enthalten
Akkus	Zwei Lithium-Ionen-Akkusätze mit fünfstufiger LED-Anzeige des Ladestatus, alle Modelle
Betriebsdauer	Mindestens vier Stunden ununterbrochene Nutzung pro Akkusatz (bei 50 % Helligkeit des LCD-Bildschirms und typischer Nutzung)
Akkuladedauer	2,5 Stunden bis zur vollen Aufladung
Aufladen der Akkus	Akku-Ladegerät mit zwei Schächten (110 V AC bis 220 V AC, 50/60 Hz, im Lieferumfang enthalten) oder Aufladen im Gerät. Netzadapter im Lieferumfang enthalten. Kfz-Ladeadapter 12 V als Zubehör erhältlich.
Netzbetrieb	Netzbetrieb über mitgelieferte Stromversorgung (110 VAC bis 220 VAC, 50/60 Hz). Netzadapter im Lieferumfang enthalten.
Energiesparfunktion	Ruhemodus und Abschaltmodus, vom Benutzer einstellbar
Sicherheitsnormen	UL 61010-1:2012 CAN/CSA-C22.2 No.61010-1-12 IEC 61010-1 3rd Edition (2010)
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61326-1:2006 IEC 61326-1:2005
C Tick	IEC/EN 61326-1
US FCC	CFR 47, Part 15 Subpart B Class B
Schwingungen	0,03 g ² /Hz (3,8 g); 2,5 g IEC 68-2-6
Stoß	25 g, IEC 68-2-29
Fall	Dafür ausgelegt, einer Fallhöhe von 2 Meter standzuhalten (mit serienmäßigem Objektiv)
Abmessungen (H x B x T)	27,7 x 12,2 x 16,7 cm
Gewicht (mit Akku)	1,04 kg
Schutzart des Gehäuses	IP 54 (Schutz gegen Staub in schädigender Menge und gegen Berührung, Schutz gegen allseitiges Spritzwasser)

Gewährleistung	Zwei Jahre, längere Gewährleistung optional verfügbar
Empfohlenes Kalibrierintervall	Zwei Jahre (bei normalem Betrieb und normaler Alterung)
Unterstützte Sprachen	Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Traditionelles und Vereinfachtes Chinesisch, Ungarisch
*In Kürze via Firmware-Update erhältlich. Anwender erfahren per Software SmartView, wenn das Update zur Verfügung steht.	

Wireless Multimeter Fluke 3000 FC

* Für alle Spezifikationen: Genauigkeit ist spezifiziert für die Dauer von einem Jahr ab Kalibrierung, bei Betriebstemperaturen von 18 °C bis 28 °C bei einer relativen Feuchte von 0 % bis 90 %. Genauigkeit spezifiziert als \pm ([% vom Messwert] + [Anzahl der niederwertigsten Stellen]).

Alle Wechselspannungsbereiche sind von 1 % bis 100 % des Bereichs spezifiziert.

- Scheitelfaktor von ≤ 3 bei Bereichsendwert bis zu 500 V, linear abnehmend bis Scheitelfaktor $< 1,5$ bei 1000 V.
- Für nicht-sinusförmige Signalformen addieren Sie typischerweise \pm (2 % des Messwerts + 2 % Bereichsendwert) bei einem Scheitelfaktor bis 3.
- 107 VHz nicht überschreiten. Wechselspannungsbereiche sind von 5 % bis 100 % des Bereichs spezifiziert.
- Bürdenspannung am Eingang (typisch): 400 mA Eingang 2 mV/mA.
- 400,0 mA Genauigkeit spezifiziert bis 600 mA Überlast. DC bis 60 Hz Gleich- oder Wechselspannung Effektivwert


Wechselspannung

Bereich ¹ /Auflösung		600,0 mV/0,1 mV 6,000 V/0,001 V 60,00 V/0,01 V 600,0 V/0,1 V 1000 V/1 V
Genauigkeit ^{2-3,4}	45 Hz bis 500 Hz	1,0 % + 3
	500 Hz bis 1 kHz	2,0 % + 3

1. Alle

Gleichspannung, Durchgang, Widerstand, Diodentest und Kapazitätsmessung

mV	Bereich/Auflösung	600,0 mV/0,1 mV
	Genauigkeit	0,09 % + 2
V	Bereich/Auflösung	6,000 V/0,001 V 60,00 V/0,01 V 600,0 V/0,1 V 1000 V/1 V
	Genauigkeit	0,09 % + 2 0,15 % + 2
)))	Bereich/Auflösung	600 Ω /1 Ω
	Genauigkeit	Messgerät piept bei $< 25 \Omega$; Funktion erkennt offene Schaltkreise und Kurzschlüsse von 250 μ s oder länger.

Ω	Bereich/Auflösung	600,0 Ω/0,1 Ω 6,000 kΩ/0,001 kΩ 60,00 kΩ/0,01 kΩ 60,00 kΩ/0,1 kΩ 600,0 MΩ/0,001 MΩ 50,00 MΩ/0,01 MΩ
	Genauigkeit	0,5 % + 2 0,5 % + 1 1,5 % + 3
Diodentest	Bereich/Auflösung	2,000 V/0,001 V
	Genauigkeit	1 % + 2
μF	Bereich/Auflösung	1000 nF/1 nF 10,00 μF/0,01 μF 100,0 μF/0,1 μF 9999 μF ^{1/1} μF
	Genauigkeit	1,2 % + 2 10 % typisch
1 Im Bereich 9999 μF für Messungen bis 1000 μF beträgt die Genauigkeit 1,2 % + 2.		
Wechselstrom und Gleichstrom		
mA Wechselstrom (45 Hz bis 1 kHz)	Bereich¹/Auflösung	60,00 mA / 0,01 mA 400,0 mA ³ /0,1 mA
	Genauigkeit	1,5 % + 3
mA DC ²	Bereich¹/Auflösung	60,00 mA / 0,01 mA 400,0 mA ³ /0,1 mA
	Genauigkeit	0,5 % + 3
1. Alle		
Frequenz		
Bereich / Auflösung	99,99 Hz/0,01 Hz 999,9 Hz/0,1 Hz 9,999 kHz / 0,001 kHz 99,99 kHz / 0,01 kHz	
Genauigkeit ¹	0,1 % + 1	
1 Frequenz ist bei Spannungsmessungen bis 99,99 kHz und bei Strommessungen bis 10 kHz spezifiziert.		
Eingangseigenschaften		
	Überlastschutz	1.100 V Effektivwert
	Eingangsimpedanz (nominell)	> 10 MΩ < 100 pF
	Gleichtaktunterdrückung (1 kΩ Unsymmetrie)	> 120 dB bei DC, 50 Hz oder 60 Hz
	Gegentaktunterdrückung	> 60 dB bei 50 Hz oder 60 Hz

\tilde{V}	Überlastschutz	1.100 V Effektivwert
	Eingangsimpedanz (nominell)	> 10 M Ω < 100 pF
	Gleichtaktunterdrückung (1 k Ω Unsymmetrie)	> 60 dB,
	Gegentaktunterdrückung	> 60 dB bei 50 Hz oder 60 Hz
\approx mV	Überlastschutz	1.100 V Effektivwert
	Eingangsimpedanz (nominell)	> 10 M Ω < 100 pF
	Gleichtaktunterdrückung (1 k Ω Unsymmetrie)	> 120 dB bei DC, 50 Hz oder 60 Hz
	Gegentaktunterdrückung	> 60 dB bei 50 Hz oder 60 Hz
Leerlauf-Prüfspannung		
Ω/\rightarrow	Überlastschutz	1.100 V Effektivwert
	Eingangsimpedanz (nominell)	< 2,7 V DC
	Spannung bei Bereichsendwert bis 6 M Ω Spannung bei Bereichsendwert bis 50 M Ω	< 0,7 V DC < 0,9 V DC
	Typischer Kurzschlussstrom	< 350 mA
\parallel/\rightarrow	Überlastschutz	1.100 V Effektivwert
	Eingangsimpedanz (nominell)	< 2,7 V DC
	Spannung bei Bereichsendwert bis 6 M Ω Spannung bei Bereichsendwert bis 50 M Ω	2.000 V DC
	Typischer Kurzschlussstrom	< 1,1 mA
mA-Funktion		
Überlastschutz	Sicherung, 440 mA, 1000 V, flinke Sicherung	
Überlast	600 mA Überlast für maximal 2 Minuten, danach minimal 10 Minuten Pause erforderlich	
Genauigkeit für MIN MAX Aufzeichnung		
DC-Funktionen	\pm 12 Digits für Änderungen > 350 ms Dauer.	
AC-Funktionen	\pm 40 Digits für Änderungen > 900 ms Dauer.	
Allgemeine technische Daten		
Maximal zulässige Spannung zwischen einer Eingangsklemme und Erde	1000 V	
Sicherungsschutz für Stromeingänge	440 mA, 1.000 V FLINKE Sicherung, nur von Fluke spezifizierte Typen sind zulässig	
Anzeige (LCD)	Aktualisierungsgeschwindigkeit	4 Aktualisierungen/s
	Spannung, Strom, Widerstand	Anzeigeumfang 6.000
	Frequenz	Anzeigeumfang bis 10.000
Kapazitätsmessung	Anzeigeumfang bis 1.000	
Batterietyp	3 AA-Alkalibatterien, NEDA 15 A IEC LR6	

Betriebsdauer	Mindestens 250 Stunden	
HF-Kommunikation	2,4 GHz im ISM-Band	
Max. Abstand für Kommunikation über HF	Im Freien, ohne Hindernisse	Bis 20 m
	Versperrt durch Wände mit Gipskarton	Bis 6,5 m
Versperrt durch Betonwand oder Stahl-Schaltschrank	Bis 3,5 m	
Temperatur	Betrieb	-10 °C bis 50 °C
	Lagerung	-40 °C bis 60 °C
Temperaturkoeffizient	0,1 x (angegebene Genauigkeit)/°C (<18 °C oder >28 °C)	
Relative Luftfeuchte	0 % bis 90 % (0 °C bis 35 °C) 0 % bis 75 % (35 °C bis 40 °C) 0 % bis 45 % (40 °C bis 50 °C)	
Höhe	Betrieb	2.000 m
	Lagerung	12.000 m
Elektromagnetische Verträglichkeit EMI, RFI, EMV, RF	EN 61326-1:2006, EN 61326-2-2:2006 ETSI EN 300 328 V1.7.1:2006, ETSI EN 300 489 V1.8.1:2008 FCC-Abschnitt 15 Unterabschnitt C Bereiche 15.207, 15.209, 15.249 FCCID: FCC: T68-FDMMBLE IC: 6627A-FDMMBLE	
Einhaltung von Sicherheitsnormen	ANSI/ISA 61010-1 / (82.02.01): 3. Ausgabe CAN/CSA-C22.2 Nr. 61010-1-12: 3. Ausgabe UL 61010-1: 3. Ausgabe IEC/EN 61010-1:2010	
Zertifizierungen	CSA, FCC, CE	
Schutz vor Umwelteinflüssen (IP-Schutzart)	IP 54	
Verschmutzungsgrad	2	
Abmessungen (H x B x T)	4,75 x 9,3 x 20,7 cm (1,87 x 3,68 x 8,14 Zoll)	
Gewicht	340 g	
Gewährleistung	3 Jahre	
Nicht mit Fluke CNX-Messgeräten kompatibel		

Fluke a3001 FC Wireless iFlex Wechselstrommodule

Technische Daten	
Bereich	0,5 A bis 2500 A Wechselstrom
Auflösung	0,1 A
Genauigkeit	3 % ± 5 Stellen (5 Hz bis 500 Hz)
Scheitelfaktor (50 Hz/60 Hz)	3,0 bei 1.100 A 2,5 bei 1.400 A 1,42 bei 2.500 A 2 % für Scheitelfaktor > 2 hinzufügen

LCD mit Hintergrundbeleuchtung	3½-stellig	
Protokollrate/-intervall	1 Sekunde Minimum/mit PC oder über Frontplatte einstellbar	
Batterietyp	2 AA, NEDA 15 A, IEC LR6	
Betriebsdauer	400 Stunden	
Speicher	Aufzeichnung von bis zu 65.000 Messwerten	
HF-Kommunikation	2,4 GHz im ISM-Band	
Max. Abstand für Kommunikation über HF	Im Freien, ohne Hindernisse	Bis 20 m
	Versperrt durch Wände mit Gipskarton	Bis 6,5 m
	Versperrt durch Betonwand oder Stahl-Schaltschrank	Bis 3,5 m
Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C	
Lagertemperatur	-40 °C bis 60 °C	
Temperaturkoeffizient	0,1 x (spezifizierte Genauigkeit) pro °C (<18 °C oder >28 °C)	
Relative Luftfeuchte bei Betrieb	90 % bei 35 °C 75 % bei 40 °C 45 % bei 50 °C	
Höhe	Betrieb	2.000 m
	Lagerung	12.000 m
EMV	EN 61326-1:2006	
Einhaltung von Sicherheitsnormen	IEC 61010-1, 600 V CAT IV/1000 V CAT III, 3. Ausgabe	
Überspannungskategorien	CAT IV 600 V und CAT III 1.000 V	
Zertifizierungen	CSA, CE, FCC: T68-FBLE IC: 6627A-FBLE	
Schutz vor Umwelteinflüssen (IP-Schutzart)	IP 42	
Verschmutzungsgrad	2	
Max. Zangenöffnung	25,4-cm	
Abmessungen (H x B x T)	16,5 x 6,35 x 1,4 cm	
Gewicht	0,22 kg	
Gewährleistung	3 Jahre	
Nicht mit Fluke CNX-Messgeräten kompatibel		

Modelle



FLK-Ti200 60HZ/FCA

Ti200 a3001 FC iFlex® Kit

Lieferumfang:

Wärmebildkamera Fluke Ti200 (60 Hz)

- Netzteil und Akkuladegerät (inklusive Netzadapter)
- Zwei robuste Lithium-Ionen-Akkusätze
- USB-Kabel
- HDMI-Videokabel
- SmartView® Software kostenlos per Download erhältlich
- Robuste Tragetasche aus Hartplastik
- Weiche Transporttasche
- Einstellbare Trageschlaufe
- Registrierkarte für die Gewährleistung

Wireless-Multimeter der Serie Fluke FC 3000:

- Wireless-Digitalmultimeter mit drei (3) AA-Batterien (eingesetzt) der Serie Fluke FC 3000
- Ein (1) FC-Modul a3001 mit zwei (2) AA-Batterien (eingesetzt)
- Eine (1) iFlex Spule (10")
- Ein (1) Magnet/Riemen
- Messleitungen TL175 (1 Paar)
- Krokodilklemmen AC175 (1 Paar)
- Gepolsterte Tragetasche mit 3 Fächern C3003
- Informationspaket



Vereinfachte vorbeugende Instandhaltung und Vermeidung von Nacharbeit

Sparen Sie Zeit und verbessern die Zuverlässigkeit Ihrer Instandhaltungsdaten durch drahtlose Übertragung der Messdaten mit dem Fluke-Connect™-System

- Sie können Fehler bei der Dateneingabe vermeiden, da die Messdaten direkt vom Gerät aus gespeichert und mit dem Arbeitsauftrag, dem Bericht oder dem Datensatz für Geräte oder Anlagen verknüpft werden.
- Halten Sie Ausfallzeiten gering und treffen Sie sichere Instandhaltungsentscheidungen mit Daten, auf die Sie sich verlassen und die Sie rückverfolgen können.
- Mit der Übertragung der Messdaten in einem Schritt machen Sie Klemmbretter, Notizbücher und Tabellen überflüssig.
- Greifen Sie auf Grund- und Sollwerte, historische und aktuelle Messdaten nach Anlage oder Gerät zu.
- Teilen Sie Ihre Messdaten über Videoanrufe und E-Mails mit ShareLive™.

Weitere Informationen finden Sie unter www.flukeconnect.com finden Sie weitere Informationen über das Fluke-Connect™-System.



Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Zur gemeinsamen Nutzung von Daten wird eine WLAN oder Mobilfunk-Verbindung benötigt. Smartphone, Wireless Service und Gebühren sind nicht im Lieferumfang enthalten. Die ersten 5 GB Speicherplatz sind kostenlos. Ausführliche Informationen zum Telefonsupport finden Sie unter fluke.com/phones.

Smartphone, Wireless Service und Gebühren sind nicht im Lieferumfang enthalten. Fluke Connect ist nicht in allen Ländern erhältlich.

Fluke. Damit Ihre Welt intakt bleibt.

Fluke Austria GmbH
Liebermannstraße F01
2345 Brunn am Gebirge
Telefon: +43 (0) 1 928 9503
E-Mail: roc.austria@fluke.nl
www.fluke.at

©2022 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
Anderungen vorbehalten
01/2022

Dieses Dokument darf nicht ohne die schriftliche Genehmigung der Fluke Corporation geändert werden.

Technischer Beratung:

Beratung zu Produkteigenschaften, Spezifikationen,
Messgeräte und Anwendungsfragen
Tel.: +49 (0) 7684 8 00 95 45
E-Mail: techsupport.dach@fluke.com