

Technische daten

4-20-mA-Wireless-Gleichstrommesszange Fluke a3004 FC



Wichtigste Merkmale

Die 4-20-mA-Wireless-Gleichstrommesszange Fluke a3004 FC überträgt Messwerte drahtlos an die nachfolgend aufgeführten, mit Fluke Connect™ kompatiblen Master-Geräte:

- Digitalmultimeter Fluke 3000 FC
- Wärmebildkameras Fluke Ti200/300/400
- PC über optionalen Adapter pc3000 FC
- Mobile Fluke-Connect-App
- Wärmebildkameras TiX560 und TiX520

Wichtigste Funktionen der 4-20-mA-Wireless-Gleichstrommesszange Fluke a3004 FC:

- Messung von 4-20-mA-Stromschleifensignalen ohne Unterbrechen des Stromkreises
- abnehmbare Stromzange mit Verlängerungskabel zur Messung an engen Stellen
- als eigenständiges Messgerät oder Teil eines Systems verwendbar
- Protokollierungsfunktion zum Aufzeichnen und Speichern von bis zu 65.000 Messwerten

Produktübersicht: 4-20-mA-Wireless-Gleichstrommesszange Fluke a3004 FC

Ansehen. Speichern. Teilen.

Alle Fakten immer zur Hand. Die Wireless-Gleichstrommesszange Fluke a3004 FC 4-20 mA ist Teil einer Familie Wireless-Messgeräte und ermöglicht Ihnen die Aufzeichnung und Protokollierung von Messdaten über der Zeit sowie die gemeinsame Nutzung der Messdaten mit der Fluke-Connect®-App und der Videoanruf-Funktion ShareLive™.

Mit Fluke-Connect-fähigen Wireless-Messgeräten können Sie an schlecht zugänglichen und an gefährlichen Stellen messen, ohne sich selbst der Gefahr auszusetzen. Der Vorgang ist ganz einfach. Schließen Sie die Strommesszange a3004 FC oder eines der anderen Wireless-Messmodule aus der Fluke Connect Familie an die Messstellen an, und lesen Sie die Ergebnisse aus sicherer Entfernung auf dem Fluke Connect Multimeter oder einem PC ab.

Darüber hinaus können die Fluke-Connect-Messgeräte sogar Messdaten an Ihr Smartphone senden, sodass Sie vor Ort durchgeführte Messungen speichern und jederzeit und an jedem Ort mit Ihrem Team teilen können.

Überprüfung und Fehlersuche an 4-20-mA-Stromschleifen in Prozessanlagen, SPS, Antrieben und Energiemanagementsystemen in Gebäuden

- Zeiteinsparung, da die Stromschleife zur Überprüfung von 4-20-mA-Signalen NICHT unterbrochen werden muss
- **Geht Ihnen Zeit durch folgende Arbeiten verloren?**
 - mA-Messungen durch Abklemmen einer Leitung und Unterbrechen der Schleife
 - Messwarte verständigen, um eine Schleife abzuschalten
 - Prüfung analoger Ein- und Ausgänge an einer Steuereinheit
 - Fehlersuche an Geräten mit mA-Eingängen und Ausgängen
 - Reparatur zeitweilig gestörter oder defekter 4-20-mA-Stromschleifen
- Jetzt können Sie Fehler an 4-20-mA-Stromschleifen suchen und beseitigen, ohne die Schleife zu unterbrechen oder die Anlage herunterzufahren.
- Sie können Daten an ein Notebook senden und haben zusätzlich zur Protokollierung die Möglichkeit zur Analyse und Diagnose der Daten.
- Mit dem Wireless-USB-Adapter aus der Fluke Connect Serie können Sie protokollierte Daten von den Wireless-Messmodulen erfassen, indem Sie an einem aktiven Modul vorbeigehen und die protokollierten Daten herunterladen.
- Führen Sie die Analyse mit Ihrem PC durch und teilen Sie die Ergebnisse mithilfe der Fluke Cloud™-Speicherung und der Videoanruf-Funktion ShareLive™. Zeigen Sie Daten oder Grafiken an, um Input von Teammitgliedern zu erhalten.

Technische Daten: 4-20-mA-Wireless-Gleichstrommesszange Fluke a3004 FC

Modelle



FLK-a3004 FC

4-20-mA-Wireless-Gleichstrommesszange Fluke a3004

Lieferumfang:

- Messzangenmodul a3004
- Batterien
- Tragegurt
- Kurzanleitung



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.