

DANE TECHNICZNE

Łącze Fluke Connect™ ir3000 FC Connector



BEZPRZEWODOWE PRZESYŁANIE DANYCH

Udostępnianie danych z przyrządów Fluke do smartfonu

OBSŁUGIWANE PRZYRZĄDY FLUKE:

- Multymetry cyfrowe: 287, 289
- Przyrządy procesowe: 789
- Tester izolacji: 1550C, 1555

OBSŁUGIWANE SMARTFONY:

- Android (4.4 i nowszy)
- iPhone® (4s i nowszy)

Podłączaj przyrządy pomiarowe Fluke ze złączem ir3000 FC, aby w pełni korzystać z aplikacji mobilnej Fluke Connect

Nowe łącze ir3000 FC Connector umożliwia połączenie multimetrów cyfrowych 287 i 289, mierników procesowych 789 oraz testerów izolacji 1550C/1555 z systemem Fluke Connect. Pasuje ono do istniejącego portu IR przyrządów Fluke i umożliwia tworzenie wykresów i zapisywanie wskazań z przyrządów za pomocą smartfona oraz udostępnianie danych członkom zespołu.

Dzięki łączu ir3000 FC Connector i systemowi Fluke Connect można szybko i bezpiecznie wykrywać i diagnozować problemy. Wskazania wyświetlane na przyrządzie można efektywnie i bezpiecznie rejestrować w terenie i udostępniać je natychmiast swoim współpracownikom.

Test izolacji za pomocą Fluke Connect

W testerach izolacji 1550C i 1555 zastosowano łącze ir3000 FC Connector do przesyłania danych do oprogramowania Fluke Connect. Dzięki aplikacji Fluke Connect analiza trendów w czasie rzeczywistym umożliwia łatwe przeglądanie wizualnych wskazań, a nie tylko odczytywanie trudnych do interpretacji szybko zmieniających się wartości.

Analiza przedstawionego tu narastającego napięcia byłaby skomplikowana, gdyby patrzyło się tylko na wyświetlacz testera. Korzystając z aplikacji Fluke Connect, można łatwo zobaczyć, że:

1. Podczas konfiguracji wybrano test napięcia narastającego.
2. Wybrano końcowe napięcie testowe o wartości 2500 V.
3. Do danego momentu test trwał 28 s.
4. Bieżące wskazanie rezystancji wynosi 998,4 GΩ.
5. Napięcie testowe wzrasta.
6. W danym czasie zmierzona rezystancja rośnie powoli. Jeśli wartość rezystancji spadnie, oznacza to słabą jakość izolacji lub przedostawanie się wilgoci. Przy nagłym spadku rezystancji przyrząd 155x odetnie napięcie i wyświetli ostatnie napięcie i rezystancję.

Wyświetlacz smartfona lub tabletu pozwala uzyskać więcej informacji w krótszym czasie niż na wyświetlaczu przyrządu.



Ogólne parametry techniczne

Model	FLUKE-IR3000FC
Typ baterii	Dwie baterie alkaliczne AAA, ANSI-24A IEC-LR03
Czas pracy na baterii	6 godzin ciągłej transmisji
Łączność bezprzewodowa (RF)	Pasmo ISM 2,4 GHz
Zasięg łączności bezprzewodowej (RF)	W otwartym terenie, bez przeszkód: do 20 m Z przeszkodami, ściany kartonowo-gipsowe: do 6,5 m Z przeszkodami, ściany betonowe lub stalowe skrzynki elektryczne: do 3,5 m
Temperatura	Eksploatacja: od -10°C do 50°C Przechowywanie: od -20°C do 60°C
Certyfikaty	CSA, FCC, CE, IC
Gwarancja	Trzy lata
Masa	80 g
Wymiary (wys. x szer. x dł.)	3,2 cm × 7,6 cm × 6,4 cm (1,25 cala × 3,0 cala × 2,5 cala)
Zgodność	Fluke 187, 189, 287, 289, 789



Uproszczenie konserwacji zapobiegawczej i prognostycznej:

Aplikacja Fluke Connect zwiększa wydajność i bezpieczeństwo w zakresie konserwacji poprzez bezprzewodowe gromadzenie danych pomiarowych z ponad 30 przyrządów pomiarowych i czujników monitorowania stanu. Aplikacja Fluke Connect Mobile dla systemu Android™ (wersja 4.4 i nowsza) i iOS (wersja 4s i nowsza) zapisuje pomiary w chmurze, gdzie są one dostępne w dowolnym momencie i przez cały zespół.

- Podejmij trafne decyzje — twórz porównania stanu „przed” i „po” na podstawie danych, które można śledzić. Nie trzeba już przeszukiwać zapisów. Wszystkie pomiary są automatycznie zapisywane w jednym miejscu.
- Szybko rozwiązuj problemy — zestawiaj wyniki z danymi z pomiarów termowizyjnych, drgań i innych, aby potwierdzić ustalenia (wymagane jest oprogramowanie Fluke Connect Assets™, sprzedawane oddzielnie).
- Szybko odczytaj stan zasobów — dane w zasięgu ręki. Oprogramowanie tworzy wykresy trendów pomiarów, które można analizować w celu określenia, czy doszło do pogorszenia wydajności urządzenia w danym okresie.
- Zaczynaj udostępniać — dziel się swoimi danymi pomiarowymi z członkami zespołu, korzystając z połączeń wideo z technologią ShareLive™ i wiadomości e-mail.

Więcej informacji można znaleźć pod adresem **flukeconnect.com**



Uwaga: Wszystkie znaki towarowe należą do ich właścicieli. Czujniki z serii 3500 zostały zaprojektowane z myślą o komunikacji tylko z oprogramowaniem Connect Gateway i Fluke Connect Condition Monitoring. Do udostępniania danych wymagane jest połączenie Wi-Fi lub komórkowe. Smartfon, bezprzewodowe połączenie z Internetem oraz abonament na transmisję danych nie wchodzi w skład zestawu. Pierwsze 5 GB miejsca na dane jest za darmo. Dane kontaktowe do pomocy technicznej w zakresie smartfonów są dostępne na stronie fluke.com/phones. Smartfon, bezprzewodowe połączenie z Internetem oraz abonament na transmisję danych nie wchodzi w skład zestawu. System Fluke Connect nie jest dostępny we wszystkich krajach.

Informacje potrzebne przy zamawianiu

FLK-IR3000FC

Łączę Fluke Connect ir3000 FC Connector (289, 287, 789)

FLUKE-IR3000FC 1550

Łączę Fluke Connect ir3000 FC Connector (1550C, 1555)

Zapoznaj się z informacjami dotyczącymi obu modeli, aby upewnić się, że wybrany model obsługuje aktualnie używany przyrząd Fluke. Pobierz aplikację mobilną Fluke Connect ze sklepu Apple lub Google i zainstaluj.

Smartfon lub tablet nie wchodzi w zakres dostawy oprogramowania Fluke Connect. Funkcje Fluke Connect zostaną udostępnione w ciągu tego roku. Wszystkie funkcje mogą nie być dostępne w momencie zakupu.

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Europe B.V.

P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Tel: +31 4 0267 5406
E-mail cs.pl@fluke.com
Web: www.fluke.pl

©2015, 2018 Fluke Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
5/2018 6002159f-pl

Modyfikacja niniejszego dokumentu bez pisemnej zgody Fluke Corporation jest zabroniona.