

DATOS TÉCNICOS

# Conector ir3000 FC para Fluke Connect™



**TRANSFIERA DATOS DE FORMA INALÁMBRICA**

Comparta los datos de sus herramientas Fluke actuales con su smartphone

**HERRAMIENTAS FLUKE COMPATIBLES:**

- **Multímetro digital: 287, 289**
- **Multímetro de procesos: 789**
- **Medidor de aislamiento: 1550C, 1555**

**SMARTPHONES COMPATIBLES:**

- **Android™ 4.4 en adelante**
- **iPhone® 4s y posteriores**

## Conecte su herramienta Fluke al conector ir3000 FC y benefíciese de todas las ventajas de la aplicación móvil Fluke Connect

El nuevo conector ir3000 FC le permite añadir la función de comunicación de Fluke Connect a sus multímetros digitales Fluke 287 o 289, los multímetros de procesos 789 o los comprobadores de aislamiento 1550C/1555. Se conecta a los puertos de infrarrojos actuales de sus herramientas Fluke, lo que le da la posibilidad de hacer gráficos de las lecturas de su herramienta, además guardarlas y compartirlas con su equipo, a través de su smartphone.

Con el conector ir3000 FC y Fluke Connect, podrá identificar y diagnosticar los problemas con rapidez y fiabilidad. Registre lecturas en tiempo real de la pantalla principal desde el campo de forma eficaz y segura, y comparta los resultados instantáneamente con su equipo.

### Comprobación de aislamiento con Fluke Connect

Los comprobadores de aislamiento 1550C y 1555 utilizan el conector ir3000 para transmitir los resultados al software Fluke Connect. Con Fluke Connect, la detección de tendencias en tiempo real le ofrece indicadores visuales fáciles de entender en vez de unos valores con cambios rápidos y difíciles de leer.

La prueba de rampa que se muestra es difícil de entender si solo consulta la pantalla del comprobador. Pero con Fluke Connect, podrá ver fácilmente:

1. Que se ha seleccionado una prueba de rampa durante la configuración.
2. Que se ha seleccionado una tensión de prueba final de 2500 V.
3. Que, hasta el momento, la duración de la prueba ha sido de 28 segundos.
4. Que la medida de resistencia actual e instantánea es de 998,4 GΩ.
5. Que la tensión de prueba ha ido ascendiendo.
6. Que, durante ese periodo de tiempo, la resistencia medida ha ido aumentando lentamente. Si la resistencia desciende, esto podría suponer un estado deficiente del aislamiento o presencia de humedad. Con un descenso repentino de la resistencia, el 155x cortará la tensión y mostrará el aumento de la tensión y la resistencia en rampa.



Esta visualización individual en su smartphone o tablet le ofrece más información en menos tiempo de la que podría obtener anteriormente solo con la pantalla del instrumento.

## Especificaciones generales

<b>Modelo</b>	<b>FLUKE-IR3000FC</b>
Tipo de batería	Dos pilas alcalinas AAA, ANSI-24A IEC-LR03
Autonomía de las pilas	6 horas de transmisión continua
Comunicaciones RF	Banda ISM de 2,4 GHz
Rango de comunicación RF	Al aire libre, sin obstáculos: Hasta 20 m Obstáculos, pared de pladur: Hasta 6,5 m Obstáculos, pared de cemento o cajas de conexiones eléctricas de acero: Hasta 3,5 m
Temperatura	En funcionamiento: -10 °C a 50 °C Almacenamiento: -20 °C a 60 °C
Certificaciones	CSA, FCC, CE, IC
Garantía	Tres años
Peso	80 g
Dimensiones (A x F x L)	3,2 cm x 7,6 cm x 6,4 cm (1,25 x 3,0 x 2,5 pulgadas)
Compatibilidad	Fluke 187, 189, 287, 289, 789



### Simplifique las tareas de mantenimiento preventivas y predictivas:

Fluke Connect mejora la productividad y seguridad del mantenimiento recopilando de forma inalámbrica los datos de medición de más de 30 instrumentos de comprobación y sensores de control de estado. La aplicación móvil Fluke Connect para Android™ (4.4 y posteriores) e iOS (4s y posteriores) guarda las mediciones de los equipos en la nube, donde los miembros de su equipo podrán consultarlas y acceder a ellas en cualquier momento.

- Tome decisiones con confianza: haga comparaciones entre el estado anterior y el posterior con datos que podrá seguir. No tendrá que hacer más búsquedas interminables en sus registros. Todas las mediciones se guardan automáticamente en una única ubicación.
- Resuelva los problemas con más rapidez: relacione los resultados con datos de mediciones de infrarrojos, vibraciones y de otro tipo para confirmar los hallazgos (se necesita el software Fluke Connect Assets™, que se vende por separado).
- Consulte el estado de los activos con rapidez: tenga los datos al alcance de su mano. El software crea gráficos de tendencias de mediciones que puede analizar para determinar la degradación del equipo con el paso del tiempo.
- Comience a compartir: comparta sus datos de medición con miembros del equipo a través de las videollamadas de ShareLive™ y correos electrónicos.

Más información en [flukeconnect.es](http://flukeconnect.es)



Nota al pie: Todas las marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. Los sensores de la serie 3500 están diseñados para comunicarse únicamente con la puerta de enlace Fluke Connect Gateway y el software de control del estado Fluke Connect Condition Monitoring. Para compartir datos se necesita WiFi o cobertura de móvil. Smartphone, servicio inalámbrico y plan de datos no incluidos con la compra. Los primeros 5 GB de almacenamiento son gratuitos. Encontrará la información de teléfonos compatibles en [fluke.com/phones](http://fluke.com/phones). El plan de datos y servicios inalámbricos para smartphones no se incluye en la compra. Fluke Connect no está disponible en todos los países.

### Información para pedidos

#### FLK-IR3000FC

Conector ir3000 FC para Fluke Connect (289, 287, 789)

#### FLUKE-IR3000FC 1550

Conector ir3000 FC para Fluke Connect (1550C, 1555)

**Consulte la información sobre ambos modelos para asegurarse de que selecciona el modelo compatible con su herramienta Fluke. Descargue la aplicación para móviles Fluke Connect desde la App Store de Google o Apple y comience a beneficiarse de sus ventajas.**

El software de Fluke Connect no incluye ni smartphones ni tablets. Se añadirán funciones Fluke Connect a lo largo de este año. Puede que no todas las funciones estén disponibles en el momento de la compra.

**Fluke. Manteniendo su mundo en marcha.**

#### Fluke Ibérica, S.L.

Avda de la Industria, 32  
Edificio Payma  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Spain  
Tel: +34 91 414 0100  
Fax: +34 91 414 0101  
E-mail: [cs.es@fluke.com](mailto:cs.es@fluke.com)  
Acceso a Internet: [www.fluke.es](http://www.fluke.es)

©2015, 2018 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Información sujeta a modificación sin previo aviso. 5/2018 6002159f-es

**No se permite ninguna modificación de este documento sin permiso escrito de Fluke Corporation.**