

**FLUKE®**



## ¿Por qué debería elegir los instrumentos Fluke?



Líder del mercado



Robustez, seguridad y fiabilidad



Facilidad de uso



Experto en los flujos de trabajo de sus clientes



Amplia gama de productos

[www.fluke.es](http://www.fluke.es)

# Instrumentos imprescindibles

Comprobadores eléctricos de corriente, tensión, continuidad y circuitos de Fluke

## Diseñados para todas las aplicaciones

La línea de comprobadores eléctricos y detectores de tensión de Fluke se ha diseñado para su uso en cualquier aplicación y prácticamente cualquier entorno. Desde detectores de tensión sin contacto y comprobadores de tensión con detectores de continuidad hasta comprobadores de corriente de mordaza abierta y comprobadores de mordaza abierta con tecnología FieldSense® (para medidas de tensión y corriente sin cables de prueba), estos comprobadores son exactos, seguros y fáciles de usar.



Respuestas rápidas



Detección pasa/no pasa



Medidas rápidas y seguras

### Comprobador eléctrico T6-1000 PRO

Ahorre tiempo con la visualización simultánea de las medidas de tensión y corriente con Visual Continuity™ y sin necesidad de tocar un cable con tensión gracias a la tecnología FieldSense™.

- **Más seguridad:** mida tensiones de hasta 1000 V CA por la mordaza abierta y sin cables de prueba.
- **Más rapidez:** no necesita abrir cubiertas ni retirar los casquillos.
- **Más eficiencia:** Mida tensión y corriente de forma simultánea.
- **En todas partes:** Mida hasta 200 A en cables de 120 mm<sup>2</sup> con una mordaza que abre hasta 17,8 mm, la más grande del mercado.

### Comprobador de tensión sin contacto 1AC-II

Fluke 1AC II es un comprobador VoltAlert fácil de usar que puede utilizar en cualquier lugar: el instrumento perfecto para electricistas.

- **Respuestas rápidas** disponibles en cualquier lugar: La punta se ilumina en rojo y suena un pitido cuando se detecta tensión.
- **Autodiagnóstico continuo** que le permite saber si está en funcionamiento.
- **Rango de detección de tensión** para una amplia gama de aplicaciones: de 90 V a 1000 V CA o de 200 V a 1000 V CA.
- **Sensor de tensión con extensor y modo audible/silencioso** para mayor comodidad.

### Comprobadores de tensión y continuidad de dos polos

Comprobadores robustos y de alta calidad para obtener resultados de prueba rápidos tal como los necesite.

- **Diseño robusto y de gran calidad;** fabricados para durar. Incluye una caja moldeada resistente, un cable más grueso con indicador de desgaste, una carcasa sólida para la batería y un protector resistente y bien ajustado para la sonda.
- **Resultados de prueba rápidos** que se adaptan a sus necesidades, con botones grandes y fáciles de utilizar, un sistema de retroiluminación de gran potencia luminica e indicadores acústicos y físicos diseñados para cualquier aplicación.
- **Cumple la normativa HSE GS 38** (cubiertas de puntas) e IEC EN 61243-3:2014



# Guías de selección de comprobadores eléctricos



Comprobadores de mordaza abierta con tecnología FieldSense™\*

Comprobadores clásicos de mordaza abierta

Modelos	T6-1000PRO	T6-1000	T6-600	T5-1000	T5-600
<b>Características básicas</b>					
Visual Continuity™	•				
Tecnología de medida de tensión FieldSense™	1000V AC	1000V AC	600V AC		
Medidas de verdadero valor eficaz	•	•	•		
<b>Medidas</b>					
Tensión CA/CC	1000 V		600 V	1000 V	600 V
Corriente CA	200 A			100 A	
Resistencia/Frecuencia	100 kΩ/45-66 Hz		2000 Ω/-	1000 Ω/-	
Prueba de continuidad	•	•	•	•	•
Indicador de polaridad de CC	•	•	•	•	•
<b>Pantalla</b>					
Lectura de LCD	•	•	•	•	•
Retroiluminación	•	•	•		
Pantalla de dos líneas V+1, Hz simultáneos	•	•			
<b>Otras características</b>					
Luz de advertencia de voltaje peligroso	•	•	•	•	•
<b>Garantía y seguridad eléctrica</b>					
Garantía (años)	2				
Categoría de seguridad (EN 61010) CAT III	1000 V		600 V	1000 V	600 V
Categoría de seguridad (EN 61010) CAT IV	600 V			600 V	300 V
Referencia	5134758	4910257	4910322	659570	659612

\* FieldSense™ es la tecnología Fluke para realizar medidas de tensión y corriente sin contacto



## Comprobadores de tensión de los polos y de continuidad

Modelos	T90	T110	T130	T150
Tensión CA/CC	12 V a 690 V		6 V a 690 V	
Continuidad/Frecuencia	0 a 400 kΩ/ 0/40 a 400 Hz			
Rotación de fases	100 V a 690 V			
Medida de resistencia				Hasta 1999 Ω
Tiempo de respuesta (indicadores LED)	<0,5 s			
Impedancia de entrada de 200 kΩ	Consumo de corriente de 3,5 mA a 690 V Consumo de corriente de 1,15 mA a 230 V			
Impedancia de entrada de 7 kΩ (con los botones de carga pulsados)	Consumo de corriente de 30 mA a 230 V			
Categoría de seguridad	CAT II 690 V CAT III 600 V		CAT III 690 V CAT IV 600 V	
Protección IP	IP54		IP64	
Garantía (años)	2			
Referencia	4016945	4016950	4016961	4016977

## Familia Fluke VoltAlert™



Modelos	1AC II E1	2AC	LVD2	LVD1A
Rango de tensión	200 V CA a 1000 V CA		90 V CA a 600 V CA	40 V CA a 300 V CA
Encendido/apagado	•	siempre encendido	•	•
Alerta sonora	•			
Linterna			•	•
Sensibilidad doble			•	•
Garantía (años)	2			1
Categoría de seguridad	CAT IV 1000 V		CAT IV 600 V	
Referencia	2432971	3611985	2740300	4571403

# Exactos, seguros y fáciles de usar

Comprobadores de carga de conexión a tierra, aislamiento y vehículos eléctricos de Fluke

## Comprobadores de resistencia de tierra

Es fundamental que las instalaciones dispongan de sistemas eléctricos conectados a tierra, de modo que en caso de que se produzca un impacto de un rayo o sobretensión, la corriente encontrará una ruta segura a tierra. Nuestros comprobadores se han diseñado para ser exactos, seguros y fáciles de usar.



Modelos		1623-2	1625-2	1630-2 FC
Caída de potencial	3 polos	•	•	
	4 polos/suelo	•	•	
Selectiva	Con 1 pinza	•	•	
Sin picas	Con 2 pinzas	•	•	•
Método de 2 polos	2 polos	•	•	
Control automático de frecuencia (AFC), 94 a 128 Hz			•	
Medida de R* (55 Hz)			•	
Límites ajustables			•	•
Memoria		•	•	•
Corriente de fuga CA				•
Referencia		4325155	4325162	4829532

## Comprobadores de aislamiento

Tanto si trabaja con motores, generadores, cables o conmutadores, los comprobadores digitales de resistencia de aislamiento de Fluke proporcionan resultados fiables y silenciosos. Están diseñados para ser seguros, fáciles de usar y sin complicaciones, tanto para operaciones de resolución de problemas como de mantenimiento preventivo.



Modelos	1587 FC	1503	1507
Tensiones de prueba	50 V a 1000 V		
Rango de la resistencia de aislamiento	0,01 MΩ a 2 GΩ		0,01 MΩ a 10 GΩ
PI/ DAR	•		•
Descarga automática		•	
Comparación pasa/no pasa			•
Memoria	Mediante Fluke Connect®		
Sonda de prueba remota	•	•	•
Bajo valor de resistencia (ohmios)/ Continuidad de la conexión a tierra		Fuente de 200 mA (resolución de 10 mΩ)	
Retroiluminación		•	
Funciones de multímetro	•		
Referencia	4691215	2427883	2427890

## Adaptador de prueba Fluke FEV300 para estaciones de carga de vehículos eléctricos

Pruebe la seguridad y rendimiento que ofrece una estación de carga de CA de tipo 2 o tipo 1 para vehículos eléctricos



El adaptador FEV300 simula la presencia de un vehículo eléctrico conectado, lo que permite a la estación liberar una tensión de salida de carga. Con las entradas de línea (L1, L2, L3), neutro y tierra del FEV300 puede realizar una prueba de seguridad de la instalación con el Fluke 1664FC.

# Más seguro, más rápido y conectado

## Comprobador de instalaciones multifunción de Fluke

### Comprobadores de instalaciones multifunción Serie 1660

Los comprobadores de instalaciones multifunción de Fluke están diseñados para comprobar instalaciones de cableado fijo basadas en la normativa IEC 60364-6 y en todas sus normas locales equivalentes. Los comprobadores de la serie 1660 de Fluke son los únicos que evitan daños en los dispositivos conectados y, además, permiten a los usuarios enviar los resultados de las comprobaciones de forma inalámbrica y desde el lugar de trabajo a través de sus smartphones.



1662	1663	1664 FC
<p><b>Comprobador de instalaciones multifunción Fluke 1662</b></p> <p>Un comprobador básico y robusto. El Fluke 1662 le ofrece la fiabilidad y la facilidad de uso que caracterizan a Fluke.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Funciones adicionales útiles como el inicio automático conmutable de activación/desactivación para RCD y la prueba de lazo, así como la comprobación automática que ahorra tiempo y le proporciona más confianza en los resultados.</li> </ul>	<p><b>Comprobador de instalaciones multifunción Fluke 1663</b></p> <p>El comprobador ideal para profesionales que resuelven problemas. Funcionamiento intuitivo para todo tipo de trabajadores.</p> <p>El Fluke 1663 aumenta el potencial del usuario poniendo en sus manos comprobaciones rápidas y eficientes de la conformidad con todas las normas vigentes.</p>	<p><b>Comprobador de instalaciones multifunción Fluke 1664 FC</b></p> <p>El único comprobador con <b>comprobación previa de aislamiento (Insulation PreTest)</b> que le avisa de si hay dispositivos conectados al sistema antes de hacer la prueba. Esta función permite eliminar daños accidentales lo que supone una gran ventaja para los clientes. Además, incorpora <b>Fluke Connect®</b> y <b>Auto Test</b>.</p> <p>Debido a que el 1664 FC es compatible con Fluke Connect®, puede enviar resultados de las pruebas a su smartphone, guardarlos en la nube y compartir las medidas en tiempo real con otros miembros del equipo a través de una videollamada por ShareLive.</p>



Modelos	1662	1663	1664 FC
Función de seguridad Insulation PreTest™			•
Aislamiento en las entradas L-N, L-PE, N-PE			•
Secuencia de comprobación automática			•
Comprobación de RCD sensibles a CC (Tipo B/B+)		•	•
Resistencia de tierra		•	•
Cubre las funciones básicas de comprobación de instalaciones	•	•	•
Referencia	4546944	4546980	4547054



### Dedique más tiempo a realizar pruebas y menos a crear informes

Descargue su prueba gratuita hoy mismo en [www.fluke.es/trutest](http://www.fluke.es/trutest) o utilice el código QR.

### La gestión de datos más sencilla para comprobar equipos eléctricos e instalaciones

El software Fluke TruTest™ para gestión de datos y generación de informes está diseñado para que gestionar los datos de equipos y sistemas eléctricos sea más rápido y fácil.

- Compatible con los comprobadores de equipos eléctricos e instalaciones de Fluke y Beha-Amprobe
- Gestione fácilmente resultados de pruebas, datos de clientes e información sobre instalaciones
- Cree rápidamente certificados e informes de las pruebas
- Compruebe al instante el estado a través del panel de control en directo
- Manténgase al día con actualizaciones gratuitas durante 5 años



# Lecturas fiables

## Pinzas amperimétricas de Fluke

La pinza amperimétrica digital Fluke es un instrumento de gran utilidad para uso diario. Estas pinzas amperimétricas están diseñadas para proporcionar lecturas fiables y sin ruido. Con un rendimiento avanzado, la gama de pinzas de corriente está diseñada para resultar sencilla e intuitiva; unos instrumentos perfectos para espacios reducidos y compactos. También permiten obtener lecturas de cuadros eléctricos que están fuera de alcance o alrededor de cables extragrandes.

### Fluke 323, 324 y 325

Aplicaciones de intensidad media para uso doméstico y comercial. Funcionamiento sencillo. Funciones básicas de medida.

### Fluke 374FC, 375FC y 376FC

Uso general con una amplia gama de ajustes. Transmite sus lecturas y almacénalas en un smartphone y en la nube mediante Fluke Connect®.

### Pinza amperimétrica solar Fluke 393FC CAT III 1500 V

Aplicaciones de CC de alta tensión, por ejemplo, energía solar y eólica, sistemas de CC ferroviarios o sistemas de mantenimiento de centros de datos. Mida la tensión y la corriente simultáneamente sin cables de prueba. Almacene y comparta las lecturas a través de Fluke Connect®.

### Fluke 902FC

Aplicaciones de climatización en las que las medidas de temperatura y corriente comunes. Amplia gama de funciones de medida comunes. Almacene y comparta las lecturas a través de Fluke Connect®.

### Fluke 368FC y 369FC

Detecta, documenta, registra y compara lecturas de corriente de fuga a lo largo del tiempo para así evitar tiempos de inactividad imprevistos e identificar fallos intermitentes GFCI y RCD sin necesidad de desconectar sus equipos.



Modelos	323	324	325	374FC	375FC	376FC	393FC	902FC	368FC	369FC
Apertura de la mordaza	30 mm			34 mm			43 mm	30 mm	40 mm	61 mm
Mordaza pequeña y clasificación IP54							.			
Verdadero valor eficaz de corriente CA	0 a 400,0 A			0 a 600,0 A			0 a 999,9 A	0 a 600,0 A	1µA a 60 A	
Sonda de corriente flexible iFlex de 18"				1 a 2500 A CA opcional			1 a 2500 A CA incluida			
Sonda de corriente flexible iFlex de 10"				1 a 2500 A CA opcional						
Corriente CC	0 a 400,0 A			0 a 600,0 A			0 a 999,9 A		0 a 200 µA	0 a 600,0 V
Rango de tensión CC	0 a 600,0 V			0 a 1000,0 V			0 a 1500 V			
Resistencia	0 a 4000 Ω		0 a 40,00 kΩ	0 a 6 kΩ		0 a 60 kΩ				
Frecuencia				500 Hz			500 Hz		40 Hz ... 1 kHz	
Continuidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Valores mínimos/máximos/promedios				.	.	.	.	.	.	.
Temperatura				.	.	.	.	.	.	.
Capacidad				.	.	.	.	.	.	.
Compatibilidad con Fluke Connect				.	.	.	.	.	.	.
Registro de medidas				65.000 puntos						
Filtro paso bajo				.	.	.	.	.	.	.
Categoría de seguridad (EN61010-1)	CAT III 600 V, CAT IV 300 V			CAT III 1500 V CC (solo 393FC) CAT III 1000 V, CAT IV 600 V				CAT III 600 V, CAT IV 300 V		
Referencia	4152628	4152637	4152643	4696001	4695932	4695861	5274900	4695814	4709907	4709934

# El tiempo de actividad importa

## Multímetros digitales de Fluke

Los multímetros digitales Fluke son cada vez más utilizados por los profesionales y ayudan a resolver más problemas que ningún otro instrumento. Cada diseño se prueba hasta el extremo: caídas, golpes y humedad, entre otros. Todos los multímetros digitales de Fluke proporcionan lo que usted necesita: medidas exactas, un rendimiento constante y fiable, seguridad y la mejor garantía disponible.

### Fluke 113

Fácil de usar con funciones para la mayoría de los problemas eléctricos.

### Fluke 114

El instrumento perfecto para resolución de problemas y pruebas pasa/no pasa.

### Fluke 115

Amplia variedad de tareas eléctricas, aplicaciones electrónicas y trabajos de mantenimiento en campo.

### Fluke 116

Resolución de problemas de climatización.

### Fluke 117

Amplia variedad de tareas eléctricas, aplicaciones electrónicas y trabajos de mantenimiento en campo. La detección de tensión sin contacto integrada permite simplificar numerosas tareas.

### Fluke 175

El referente para medidas industriales con categoría de seguridad.

### Fluke 177

Las funciones que necesitan los expertos en mantenimiento eléctrico.

### Fluke 179

Resolución de problemas y mantenimiento industrial y eléctrico habituales.



Modelos	113	114	115	116	117	175	177	179
Ideal para	Diseño compacto para medidas rápidas y sencillas					Multímetros versátiles para el soporte técnico en instalaciones o reparación en bancos de trabajo		
<b>Características básicas</b>								
Cuentas	6000							
Lecturas de verdadero valor eficaz	CA							
Exactitud básica de tensión CC	0,5%					0,15%	0,09%	
Gran ancho de banda	1 kHz							
Escala automática y manual	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
<b>Medidas</b>								
Tensión CA/CC	600 V					1000 V		
Corriente CA/CC	10 A							
Resistencia	60 kΩ	40 MΩ				50 MΩ		
Medida de frecuencia/capacidad/comprobación de diodos	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
Temperatura	(+) 400 °C							
VoltAlert™, detección de tensión sin contacto						•		
LoZ (baja impedancia de entrada)	•		•		•			
Microamperios								
Pantalla retroiluminada	•	•	•	•	•	•		
Registro de valores mínimos y máximos/con registro de tiempo	•/-	•/-	•/-	•/-	•/-	•/-	•/-	•/-
Garantía (en años)	3					Limitada de por vida		
Categoría de seguridad	CAT IV 600 V	CAT III 600 V				CAT III 1000 V CAT IV 600 V		
Referencia	3088053	2583552	2583583	2583601	2583647	1645981	1645970	1645996

# Estuches resistentes de Fluke

Fundas, cajas y bolsas de herramientas Fluke

Un instrumento de primer nivel merece un estuche de primer nivel. Proporcione a sus instrumentos Fluke la protección que se merecen con las fundas Fluke diseñadas para adaptarse y durar. Elija entre una amplia gama de estuches flexibles y rígidos para transportar y proteger sus instrumentos.



Descripción	C25	C35	C150	C280	C11XT
Material	Poliéster				Espuma EVA
Dimensiones (mm)	218x128x64	220x140x65	298x89x51	230x185x65	240x155x105
Recomendado para	Multímetros de la serie 11x, 87V y otros modelos de tamaño medio, y pinzas amperimétricas 32x	Multímetros de la serie 11x y 87V, y otros modelos de tamaño medio	Pinzas amperimétricas de la serie 32x y 37x FC, y comprobadores eléctricos T5/T6	La mayoría de multímetros medianos y grandes, pinzas amperimétricas y comprobadores eléctricos, incluidos 287/289, 87V, 32x, T5/T6	Multímetros 11x y 17x y pinzas amperimétricas 32x
Referencia	681114	2826056	4111540	3182785	5308996

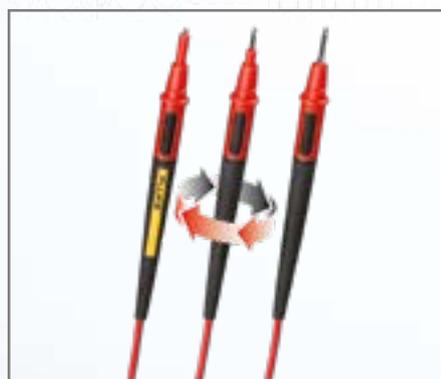


Descripción	C37XT	Pack30	TB25	H5	H3
Material	Espuma EVA	Poliéster con base inferior de plástico			
Dimensiones (mm)	315x174x104	508x330x235	425x305x330	192x90x38	231x90x64
Recomendado para	La mayoría de multímetros de medianos y grandes, pinzas amperimétricas y comprobadores eléctricos, incluidos los 11x, 87V, 32x, T5/ T6, 37X FC	Se adapta a instrumentos, herramientas de mano, accesorios, objetos personales, tabletas y portátiles de 12" de ancho o más pequeños	Incluye 19 bolsillos interiores y 9 bolsillos exteriores para instrumentos y accesorios	Funda para pinza amperimétrica	
Referencia	5309001	4983088	5308970	649365	1608458

# Elementos imprescindibles para todo técnico

## Accesorios originales de Fluke

Los instrumentos de medida de Fluke funcionarán incluso mejor si los combina con los accesorios adecuados. Los accesorios originales de Fluke se fabrican prestando especial atención a la seguridad, la fiabilidad y la exactitud, igual que nuestros instrumentos de prueba. Cuando necesite un cable de prueba especial, un adaptador de temperatura para un multímetro digital o un estuche para llevarlo todo, no dude en utilizar los accesorios originales de Fluke.



**Fluke TL175 TwistGuard™**  
Cables de prueba

Los cables de prueba Fluke TL175 TwistGuard™ ofrecen puntas de prueba de longitud ajustable que pueden usarse en diferentes entornos de medida y seguridad.

- CAT II 1000 V, CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, 10 A máximo

Referencia	3521976
------------	---------



**Juego de accesorios Fluke TLK-225 SureGrip™ Master**

El juego de accesorios Fluke TLK-225 SureGrip™ Master es el kit de repuesto perfecto que proporciona flexibilidad y comodidad, con todos los cables y sondas SureGrip™ en una práctica bolsa enrollable de seis bolsillos, junto con cables de prueba TL224.

Referencia	3971234
------------	---------



**Puntas de prueba aisladas de silicona TL224 SureGrip™**

- Conector en ángulo recto en un extremo y conector recto en el otro
- Protector reforzado
- Cable aislado de silicona de 1,5 m que resiste el calor y el frío
- Categoría de seguridad CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A

Referencia	1610198
------------	---------



**Correa magnética para colgar Fluke TPAK ToolPak™**

Cuelgue el multímetro de diferentes formas para trabajar cómodamente con las manos libres.

Referencia	1281997
------------	---------



**Pica de prueba de tierra Fluke ES165X Kit de prueba**

El kit le permite comprobar fácilmente la resistencia de tierra mediante el método de conexión de 3 cables y picas de tierra auxiliares.

Referencia	2104706
------------	---------



### Accesorios

¿Conoce la extensa gama de accesorios de Fluke?

Consulte nuestra amplia gama de accesorios en la web de Fluke o utilice el código QR.



# Fluke: Una solución para cada aplicación

## Cámara termográfica Fluke TiS55+

Localización de puntos calientes en instalaciones eléctricas y sistemas fotovoltaicos

- IR-Fusion®: imágenes visuales e infrarrojas combinadas
- Comparta y envíe las imágenes por correo electrónico en tiempo real con Fluke Connect®



## Pinza amperimétrica para corrientes de fuga de verdadero valor eficaz Fluke 368 FC

Detecte la presencia de corrientes de fuga sin desconectar los equipos

- Apertura de mordaza amplia de 40 mm
- La mayor resolución disponible: 1  $\mu$ A para medidas de hasta 60 A
- Función de filtro seleccionable para eliminar el ruido no deseado



## Comprobador de continuidad y tensión T150 de Fluke

Para comprobar la presencia o ausencia de tensión según IEC-EN 61243 y comprobar si hay cortes en las conexiones.

- Un indicador LED, una brillante indicación digital del valor medido, una prueba de continuidad sonora y con vibración que ofrece indicación táctil
- Función RCD



## Cámara termográfica de bolsillo Fluke PTi120

Para inspeccionar con rapidez equipos eléctricos, bombas, motores, sistemas de construcción o climatización y equipos de control de procesos, así como para identificar puntos calientes y fríos que puedan constituir los primeros indicios de problemas.

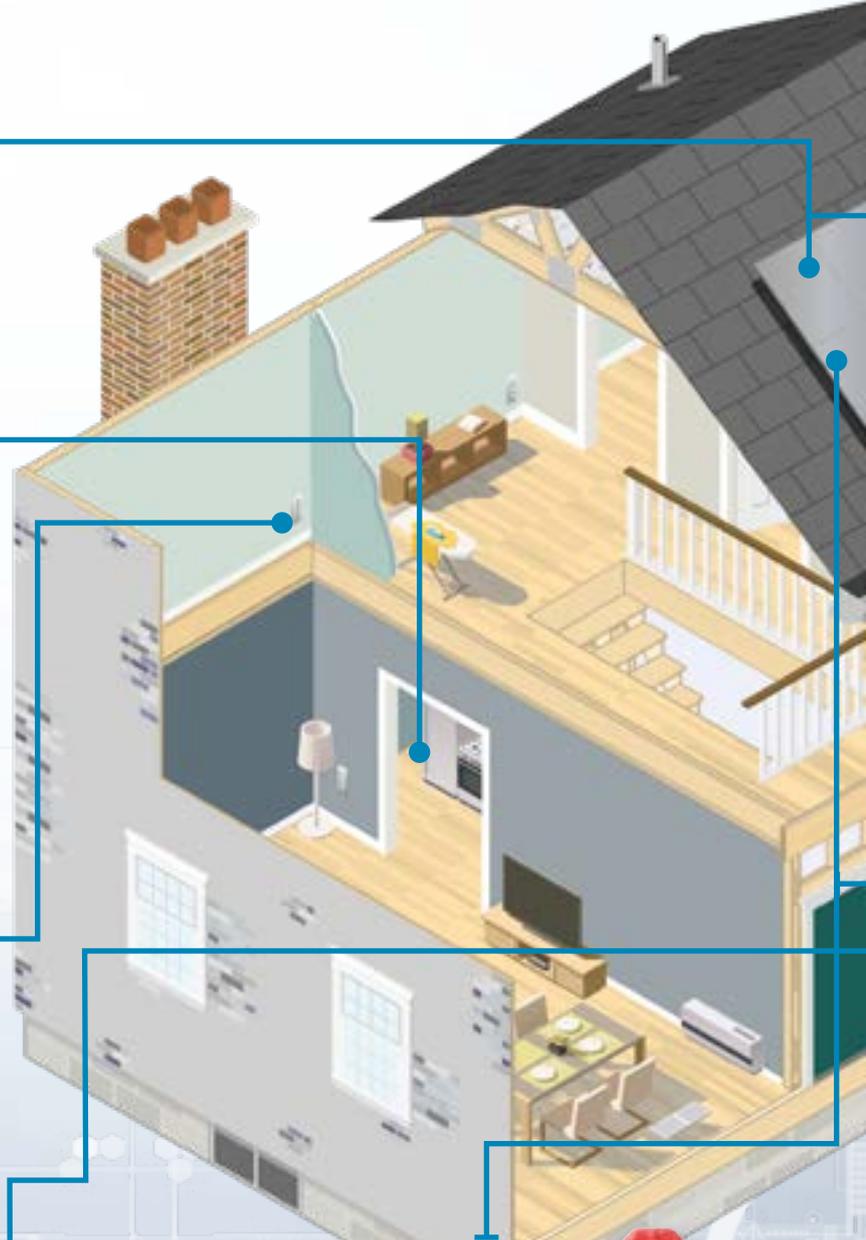
- Organice y archive automáticamente imágenes térmicas con la función de etiquetado de activos del Fluke Connect
- Rango de medida de temperatura de -20 °C a 400 °C



## Pinza amperimétrica de verdadero valor eficaz Fluke 325

El mejor instrumento para resolución de problemas de electricistas en aplicaciones comerciales y residenciales

- Verdadero valor eficaz de tensión y corriente de CA/CC para obtener medidas exactas
- Medidas de corriente hasta 400 A CA/CC y medidas de tensión hasta 600 V CA/CC
- Medida de resistencia de hasta 40 k $\Omega$  con continuidad



**Multímetro con medida de aislamiento Fluke 1587 FC**

Los multímetros digitales 2 en 1 de alto rendimiento, combinan un comprobador de aislamiento digital y un completo conjunto de funciones con un multímetro digital con verdadero valor eficaz.

- Pruebas de área por tiempo PI/DAR con gráficos TrendIt™
- Prueba de aislamiento (1587 FC: de 0.01 MΩ a 2 GΩ)
- Tensión de CA/CC, milivoltios de CC, miliamperios de CA/CC, resistencia (Ω), continuidad
- Capacidad, comprobación de diodos, temperatura, mínima/máxima, frecuencia (Hz)



**Pinza amperimétrica solar Fluke 393 CAT III 1500 V**

Diseñada para técnicos de instalaciones solares fotovoltaicas y profesionales de mantenimiento

- Tome medidas de forma segura con una pinza amperimétrica CAT III 1500 V
- Instrumento resistente con protección IP54 para exteriores y paneles solares
- Medida de potencia CC con lecturas en kVA



**Adaptador de prueba Fluke FEV300 para estaciones de carga de vehículos eléctricos**

Compruebe la fiabilidad y el rendimiento de las estaciones de carga de CA para vehículos eléctricos de nivel 2 o 1

El adaptador FEV300 simula la presencia de un vehículo eléctrico conectado, lo que permite a la estación liberar una tensión de salida de carga.

Con las entradas de línea (L1, L2, L3), neutro y tierra del FEV300 puede realizar una prueba de seguridad de la instalación con el Fluke 1664FC.



**Comprobador de instalaciones multifunción Fluke 1664 FC**

Puesta en marcha y resolución de problemas de instalaciones eléctricas

- Reduzca el tiempo de prueba hasta un 40% con la secuencia automática
- Comprobación previa de aislamiento (Insulation PreTest)
- Fluke Connect®: comparta los resultados de las pruebas desde su smartphone



**Multímetro Fluke 116 para sistemas de climatización con medidas de temperatura y microamperios**

Para solucionar rápidamente problemas de equipos de climatización

- Termómetro integrado para medir temperaturas de hasta 400 °C.
- Medida de microamperios para la comprobación de los sensores de llama.



# Soluciones para medir temperatura

## Cámaras termográficas y termómetros de Fluke

La temperatura puede ser una señal de posibles dificultades. Con las cámaras termográficas de Fluke podrá detectar cualquier imprevisto antes de que se convierta en un problema. Fluke ofrece cámaras termográficas diseñadas para su uso diario en los entornos industriales más exigentes en una gran variedad de aplicaciones. Las cámaras termográficas portátiles son ideales para mantenimiento preventivo, inspección eléctrica y resolución de problemas en primera línea.



Modelos	PTi120	TiS20+/TiS20+ MAX	TiS55+	TiS75+
Resolución de infrarrojos	120x90 (10.800 píxeles)		256x192 (49.152 píxeles)	384x288 (110.592 píxeles)
Rango de temperatura	-20 °C a 400 °C	TiS20+: -20 °C a 150 °C TiS20+ MAX: -20 °C a 400 °C	-20 °C a 550 °C	
Sistema de enfoque	Enfoque fijo		Enfoque manual	
Pantalla	LCD táctil panorámica de 8,9 cm (3,5") y 320x240		LCD táctil panorámica de 8,9 cm (3,5") y 640x480	
Software	Software completo para análisis y generación de informes con acceso a Fluke Connect Desktop			
Autonomía de la batería	≥2 h de funcionamiento continuo sin Wi-Fi (la duración real depende de los ajustes seleccionados y del uso)	≥5 h de funcionamiento continuo sin Wi-Fi (la duración real depende de los ajustes seleccionados y del uso)	≥3,5 h de funcionamiento continuo sin Wi-Fi (la duración real depende de los ajustes seleccionados y del uso)	
Etiquetado de activos	Organice y archive automáticamente las imágenes térmicas leyendo códigos QR			
Referencia	5302512	5124518/5206249	5159990	5160037



Láseres dobles precisos

### Termómetro de IR Fluke 62MAX, 62MAX+

Modelos	62 MAX	62 MAX+
Rango de temperatura	-30 °C a 500 °C	-30 °C a 650 °C
Exactitud	± 1,5 °C o ± 1,5% de lectura ± 2,0 °C a -10 °C a 0 °C ± 3,0 °C a -30 °C a -10 °C	± 1,0 °C o ± 1,0% de lectura ± 2,0 °C a -10 °C a 0 °C ± 3,0 °C a -30 °C a -10 °C
Tiempo de respuesta (95%)	<500 ms (95% de lectura) / Respuesta espectral: 8 a 14 micras / Emisividad: 0,10 a 1,00	
Resolución óptica	10:1 (calculado al 90% de energía)	12:1 (calculado al 90% de energía)
Resolución de pantalla	0,1 °C	
Repetibilidad de las lecturas	±0,8% de la lectura o < ±1,0 °C, la mayor de ambas	±0,5% de la lectura o < ±0,5 °C, la mayor de ambas
Alimentación	Pila AA	
Referencia	4130474	4130488



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

Para más información visite nuestra web: [www.fluke.es](http://www.fluke.es)

©2022 Fluke Corporation.  
Información sujeta a modificación sin previo aviso.  
220519-es