



ABSA
express

Detectores de Voltaje



VoltAlert - 1AC-A1-II

Nueva generación de comprobadores de tensión de CA sin contacto con indicador visual y sonoro.

Cuentan con categoría de seguridad CAT IV 1000 V para mayor seguridad.

Especificaciones	
No. de parte	FLUKE1AC-A1-II (1 pza.) FLK1ACA11ISPK (5 pzas.)
Rangos de detección de tensión	Tensión nominal de 90 V CA a 1000 V CA o de 200 V CA a 1000 V CA. De 45 Hz a 405 Hz. Modelo de circuito de control de 20 V a 90 V.
Tipo de punta del detector	Plana o redonda
Fuente de luz	LED
Cumple con	c CSA us, CE, C-Tick
Categoría de seguridad	1000 V, CAT IV
Grado de protección IP	IP 40
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 50 °C
Humedad de funcionamiento	0 % a 95 % (0 °C a 30 °C) 0 % a 75 % (30 °C a 40 °C) 0 % a 45 % (40 °C a 55 °C)



Detector de Tensión con Linterna - LVD2

Una combinación entre un detector de tensión CA sin contacto y una linterna de LED en un diseño con forma de lápiz.

El LVD2 es un detector de dos niveles que se torna azul cuando se encuentra a una distancia de 2 a 12 cm de la fuente de tensión, y rojo cuando está sobre ella.

Especificaciones	
No. de parte	LVD2
Rango de detección de tensión	Desde 90 hasta 600 V CA
Fuente de luz	LED con duración de hasta 100,00 horas.
Categoría de seguridad	CAT IV 600 V
Temperatura de funcionamiento	De 0°C a 50 °C

Multímetros



Multímetro termográfico Fluke 279 FC TRMS

El Fluke 279 es un multímetro completo con cámara termográfica integrada. Cuenta con 15 funciones de medición, incluidas: tensión de CA con filtro de paso bajo, tensión de CC, resistencia, continuidad, capacitancia, prueba de diodos, mín./máx./prom., corriente alterna con iFlex y frecuencia.

Especificaciones	
Multímetro Digital	
No. de parte	FLK279FC/IFLEX/MB
Precisión básica en tensión de CC	0,09 %
Ancho de banda	1 % de 45 Hz a 65 Hz, filtro de paso bajo de tiempo completo.
Tensión	1000 V de CA/CC
Corriente alterna	Sonda de corriente flexible iFlex (se incluye con el modelo 279 FC/iFlex)
Resistencia	50 MΩ
Frecuencia	100 kHz
Capacidad	9999 μF
Cámara Infrarroja	
Resolución de infrarrojos	80 x 60
Frecuencia de captura	8 Hz
Campo de visión	36° (an.) x 27° (alt.)
Banda espectral infrarroja	7,5 a 14 micrones
Rango de temperatura	-10 °C a 200 °C (14 °F a 392 °F) Precisión: ±5 °C (9 °F) o (±5 % en la prueba)
Almacenamiento	Aproximadamente 100 imágenes (memoria interna)
Especificaciones Generales	
Temperatura de trabajo	-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)
Tipo de batería	Batería recargable de iones de litio (tiempo de carga: 4,5 horas)
Frecuencia inalámbrica	Banda ISM de 2,4 GHz, 20 metros de alcance
Certificaciones	CE, CSA, FCC
Conformidad de seguridad	IEC 61010-1: grado de contaminación 2; IEC 61010-2-033: CAT III 1000 V/CAT IV 600 V

Multímetros



Modelo	Fluke 114	Fluke 116	Fluke 117
Uso	Eléctrico	Climatización	Electricista
CA/CC Amps.	No	Sí-uA	Sí
Frecuencia	No	Sí	Sí
Comprobación de diodos	No	Sí	Sí
Temperatura	No	Sí	No
Capacitancia	No	Sí	Sí
Detección de tensión fantasma	Sí	Sí	Sí
Detección de tensión sin contacto	No	No	Sí

Fluke 114, 116 y 117

Aunque cada modelo está pensado para un tipo de usuario específico, los multímetros Fluke 114, 116 y 117 son robustos y a la vez compactos. Su diseño ergonómico posibilita su uso con una sola mano. Su pantalla es un 30% más grande que la de la Serie 110. Los Tres modelos cumplen con la categoría de seguridad CAT III 600 V.

El multímetro Fluke 114 es una herramienta básica para el mantenimiento eléctrico, resultando ideal para su uso diario en instalaciones comerciales y domésticas. Además de un completo conjunto de funciones básicas propias de un multímetro digital, también incluye una función especial que elimina las lecturas inexactas producto de tensiones parásitas.

El multímetro Fluke 116, con medida de temperatura y microamperios, cuenta con funciones que permiten al usuario detectar y solucionar rápidamente problemas en equipos de calefacción, ventilación, aire acondicionado y sensores de llama.

Incorpora funciones que permiten realizar un pruebas de medida de recalentamiento y subenfriamiento, detección y resolución de problemas relacionados con el control de descongelación de bombas de calor, y realizar estudios de temperatura.

El multímetro Fluke 117 es idóneo para electricistas. Incluye la función de detección de tensión sin contacto VoltAlert que muestra rápidamente la presencia de tensión CA e indica visualmente si la conexión a tierra es correcta. La función de detección automática de tensión Auto-V elimina posibles dudas de medidas de tensión CA o CC, y la nueva función de baja impedancia de entrada evita las lecturas falsas debidas a tensiones parásitas o fantasmas. Además, puede adquirirse como parte del paquete FLUKE117/323KIT junto con el amperímetro Fluke 323.

Multímetros



Modelo	Fluke 175	Fluke 179
CA/CC Amps.	Sí	Sí
Frecuencia	Sí	Sí
Comprobación de diodos	Sí	Sí
Temperatura	No	Sí
Capacitancia	Sí	Sí
Retroiluminación	No	Sí

Fluke 175 y 179

Los multímetros digitales Fluke de la serie 170 proporcionan mediciones de corriente y tensión de verdadero valor eficaz, una resolución de 6.000 recuentos, alineaciones manuales y automáticas, y mediciones de frecuencia, de capacitancia, de resistencia, de continuidad y de diodos. Además, el Fluke 179 tiene una precisión básica del 0,09%, sistema de retroiluminación y pantalla digital con gráfico de barras analógico. Además, también realiza mediciones de temperatura.

Pinzas amperimétricas

Fluke 323, 324 y 325

Las pinzas amperimétricas 323, 324 y 325 de Fluke están diseñadas para desempeñarse en los entornos más hostiles. Brindan resultados libres de ruidos para que los usuarios puedan diagnosticar problemas con toda confianza. Cuentan con mediciones de verdadero valor eficaz y tienen una ergonomía mejorada.



Modelo	Fluke 323	Fluke 324	Fluke 325
Corriente continua	No	No	Sí
Resistencia	400,0 Ω/4000 Ω	400,0 Ω/4000 Ω	400,0 Ω, 4000 Ω, 40,00 Ω
Frecuencia	No	No	Sí
Continuidad	≤ 70 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω
Temperatura	No	Sí	No
Capacitancia	No	Sí	Sí
Respuesta de CA	Verdadero valor eficaz	Verdadero valor eficaz	Verdadero valor eficaz
Retroiluminación	No	Sí	Sí
Registro de datos	Sí	Sí	Sí
Temperatura de contacto	No	Sí	Sí
Min./Máx.	No	Sí	Sí
Clasificación	CAT III 600 V CAT IV 300 V	CAT III 600 V CAT IV 300 V	CAT III 600 V CAT IV 300 V

Fluke 374, 375 y 376

La nueva serie 370 FC de Fluke ofrece un rendimiento avanzado para la solución de problemas. La sonda de corriente flexible iFlex® permite que las conexiones de los cables sean más sencillas en espacios reducidos. Además, las tres pinzas forman parte de la familia de herramientas de prueba inalámbricas de Fluke Connect® que le permite transmitir los resultados de manera inalámbrica. Además, podrá crear y enviar informes directamente desde el área de trabajo y captar mediciones fuera del área del arco eléctrico con conectividad Bluetooth a sus dispositivos Apple y Android.



Modelo	Fluke 376 FC	Fluke 375 FC	Fluke 374 FC
Clasificación CAT	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
Máxima resolución	0,1 A	0,1 A	0,1 A
Rango de mV CC	500 mV	500 mV	No
Rango de ohmios	≤ 70 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω
Frecuencia	Sí	Sí	No
Capacitancia	Sí	Sí	Sí
Respuesta de CA	Verdadero valor eficaz	Verdadero valor eficaz	Verdadero valor eficaz
Medición de arranque	Sí	Sí	Sí
Retención de pantalla	Sí	Sí	Sí
CC a cero	Sí	Sí	Sí
Min./Máx.	Sí	Sí	Sí
Registro	Sí	Sí	Sí
Pinza de corriente iFlex	Incluida	Opcional	Opcional

Resistencia de Aislamiento

Fluke 1507

Los comprobadores de aislamiento 1507 son compactos, resistentes, confiables y fáciles de usar. Al disponer de varias tensiones de prueba de aislamiento, resultan idóneos para la localización de múltiples tipos de avería, la puesta en marcha de maquinaria y el mantenimiento preventivo.



Especificaciones	
Medida de Tensión CA/CC	
No. de parte	FLUKE1507
Precisión	Rango 600 V Resolución 0,1 V De 50 Hz a 400 Hz ± (% de lectura + dígitos) ± (2% + 3)
Impedancia de entrada	3 MΩ (nominal), < 100 pF
Protección contra sobrecargas	600 V rms o cc
Resistencia de Continuidad a Tierra	
Precisión	± (1,5% + 3)
Protección contra sobrecargas	2 V rms o cc
Tensión de prueba en circuito abierto	> 4 V, < 8 V
Corriente de corto circuito	> 200 mA
Aislamiento	
Rango de medida	1507: De 0.01 MΩ a 10 GΩ 1503: De 0.01 MΩ a 2000 MΩ
Tensión de prueba	1507: 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V, 1503: 500 V, 1000 V
Corriente de corto circuito	1 mA nominal
Descarga automática	Tiempo de descarga < 0,5 segundos para C = 1 μF o inferior
Indicador de circuito con tensión	Cancela la prueba si la tensión del terminal > 30 V antes del inicio de la prueba
Carga capacitiva máxima	Funciona con carga de hasta 1 μF



Comprobador Eléctrico

T6-1000

Con el comprobador eléctrico TG-100 de Fluke, usted podrá medir tensiones de hasta 1000 VCA sin necesidad de que el cable de prueba entre en contacto con la tensión y sin abrir las tapas de los contactos.

Termómetro de Infrarrojos

Fluke 62 MAX+

El termómetro Fluke 62 MAX+ es a prueba de calor, polvo, agua y caídas de hasta 3 metros.



Especificaciones	
Rango de temperatura	De -30 a 650 °C (de -22 a 1202 °F)
Precisión	±1,0 °C o ±1,0% de la lectura, el valor más alto -10 °C a 0 °C: ±2,0 -30 °C a -10 °C: ±3,0
Tiempo de respuesta	<300 ms (95% de la lectura)
Resolución óptica	12:1 (calculado al 90% de energía)
Resolución de pantalla	0.1 °C (0.2 °F)
Estándares y certificaciones	Conformidad EN/IEC 61010-12001 Seguridad láser FDA y norma EN 60825-1 Clase II

Cables de Prueba

TL175 TwistGuard™

Los cables de prueba Fluke TL175 TwistGuard permiten ajustar la longitud de la punta para que el usuario pueda trabajar con seguridad en diferentes entornos.

Características:

- ⦿ Cubierta extensible patentada para la punta, Cumple con las exigencias en materia de seguridad eléctrica y reduce la exposición de la punta.
- ⦿ El tamaño de la punta de la sonda expuesta puede cambiar de 19 mm (3/4) a 4 mm (4/25).
- ⦿ Cables con doble aislamiento de silicona. Resiste las altas temperaturas y se mantiene flexible a bajas temperaturas.
- ⦿ Cuenta con un protector de alta resistencia en el extremo de la sonda y en el del conector.
- ⦿ Conectores de entrada universales.
- ⦿ Clasificaciones: CAT II 1.000 V, CAT III 1.000 V, CAT IV 600 V, 10 A máx., grado de contaminación 2.
- ⦿ Clasificaciones medioambientales: -20 °C a 55 °C, altitud: 2.000 m.
- ⦿ Conforme con la norma EN61010-031.



TL71

Características:

- ⦿ Dos cables con puntas de prueba (una roja y otra negra) con aislamiento de silicona, y conectores de ángulo recto.
- ⦿ Recomendadas para medidas de μ V.
- ⦿ Calificación CAT II 1000t.
- ⦿ Calificación CAT II 1000 V, 10 A.
- ⦿ CAT III 1000 V, CAT IV 600 V sólo con tapa protectora.



TL75

Características:

- ⦿ Dos cables con puntas de prueba (una roja y otra negra) de cómodo agarre con aislamiento de PVC y conectores banana de ángulo recto recubiertos.
- ⦿ Recomendadas para uso general.
- ⦿ CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A. Aprobadas por CSA .





CEDIS Guadalajara Jal.
Av. Dr. Roberto Michel No. 780, Col. San Carlos C. P. 44460
Tel. (33) 3942 8900

• • • • **Oficinas** • • • •

Aguascalientes, Ags.
Jesús Rivera Franco No. 409
Col. Ciudad Industrial C.P. 20290
Tel. (449) 688 7003

Chihuahua, Chih.
Vialidad los Nogales No. 3303
Col. Pedro Domínguez C. P. 31137
Tel. (614) 442 5430

Cd. Obregón, Son.
Esteban Baca Calderón No. 1009
Col. Sochiloa C. P. 85150
Tel. (644) 417 7087

Cd. Juárez, Chih.
Camino Techomex No. 7163
Col Jarudo del Norte C. P. 32652
Tel. (656) 233 0474

Culiacán, Sin.
Ignacio Aldama Sur No. 373
Col. Miguel Alemán C. P. 80200
Tel. (667) 712 4885

Hermosillo, Son.
Paseo Río Sonora Sur No. 151
Proyecto Río Sonora C. P. 83270
Tel. (662) 109 0170

León, Gto.
Av. Las Trojes No. 103
Col. Las Trojes C. P. 37227
Tel. (477) 711 1120

Nogales, Son.
Calz. Industrial Nvo. Nogales No. 190
Parque Ind. Nuevo Nogales C. P. 84094
Tel. (631) 314 4968

Zacatecas, Zac.
Tránsito Pesado No. 402 Bodega No. 35
Zona Industrial C. P. 98605
Guadalupe, Zac
Tel. (492) 922 6411

• • • • **Vendedores residentes** • • • •

Cananea, Son.
Cel. (645) 104 0104

Colima, Col.
Cel. (312) 131 6511

Mazatlán, Sin.
Cel. (669) 160 0409

Los Mochis, Sin.
Cel. (668) 103 0198

Nacozari, Son.
Cel. (634) 347 9205