

DATOS TÉCNICOS

Registadores trifásicos 1736 y 1738 de Fluke



MEDICIONES CLAVE

Captura automática y registro de valores de tensión, corriente, energía, armónicos y calidad eléctrica asociada

COMPATIBLE CON FLUKE CONNECT®

Visualice los datos de forma local en el instrumento a través de la aplicación móvil y software de escritorio Fluke Connect o a través de los servicios de su infraestructura WiFi.

ALIMENTACIÓN CONVENIENTE DEL INSTRUMENTO

Alimentación directa del instrumento desde el circuito medido

LA CLASIFICACIÓN DE SEGURIDAD MÁS ALTA DE LA INDUSTRIA

Categoría CAT IV 600 V y CAT III 1000 V para su uso desde la acometida de servicio en adelante

Más visibilidad, reducción de incertidumbre y mejores decisiones de calidad eléctrica y consumo de energía

Los registradores trifásicos 1736 y 1738 de Fluke, compatibles con la aplicación móvil Fluke Connect® y el software de escritorio le facilitan los datos necesarios para tomar las decisiones de calidad eléctrica y consumo de energía adecuadas en tiempo real. Son las herramientas perfectas para llevar a cabo estudios de energía y registros de la calidad eléctrica. El modelo 1736 y el 1738 capturan y registran más de 500 parámetros de calidad eléctrica para proporcionar mayor visibilidad en los datos necesarios para optimizar la fiabilidad y las ganancias.

La interfaz de usuario mejorada, las sondas flexibles de corriente y la función de verificación de medida inteligente, que permite reducir los errores de medición verificando de forma digital y corregir errores de conexión habituales, hacen la configuración más fácil que nunca y reducen la incertidumbre de medición. Acceda a los datos y compártalos con su equipo de forma remota a través de la aplicación Fluke Connect®. Así podrá mantener distancias de trabajo seguras y tomar decisiones importantes en tiempo real, reduciendo la necesidad de equipos de protección, las visitas al emplazamiento y las comprobaciones. También puede realizar cuadros y gráficos con las mediciones de forma fácil y rápida para ayudar a identificar problemas y crear informes detallados con el paquete de software incluido Fluke Energy Analyze Plus.

- **Mida las tres fases y el neutro** con las 4 sondas flexibles de corriente incluidas.
- **Registro exhaustivo:** En los instrumentos se pueden almacenar más de 20 sesiones de registro diferentes. De hecho, todos los valores medidos se almacenan automáticamente para no perder nunca las tendencias de medida. Pueden revisarse durante las sesiones de registro y antes de descargarse para un análisis en tiempo real.
- **Capture bajadas, aumentos y sobrecargas de la corriente:** incluye imágenes de la forma de onda del evento y el perfil del verdadero valor eficaz de alta resolución, junto con datos, sellos de tiempo y severidad para ayudar a detallar el origen de los problemas de calidad eléctrica.
- **Pantalla táctil brillante a color:** Realice prácticos análisis en terreno y verificaciones de datos con una visualización gráfica completa.
- **Interfaz de usuario optimizada:** Capture los datos correctos para cada ocasión con una configuración rápida, guiada y gráfica, y reduzca la incertidumbre con respecto a sus conexiones con la función de verificación inteligente.
- **Disposición completa "en el terreno" a través del panel frontal o la aplicación Fluke Connect:** no hay necesidad de regresar al taller para descargar y configurar, ni de llevar una computadora al panel eléctrico.

*No todos los modelos están disponibles en todos los países. Consulte a su agente Fluke local

- **Registro completamente integrado:** Conecte otros dispositivos de Fluke Connect al Fluke 1738 para registrar de forma simultánea dos parámetros de medida distintos, prácticamente cualquier parámetro disponible en un módulo o multímetro digital inalámbrico de Fluke Connect.*
- **Software de aplicación Energy Analyze Plus:** Descargue y analice cualquier detalle de consumo de energía y estado de la calidad eléctrica con nuestra informe automático.

*No todos los modelos están disponibles en todos los países. Consulte a su agente Fluke local

Aplicaciones

Estudios de carga: verifique la capacidad del sistema eléctrico antes de añadir cargas

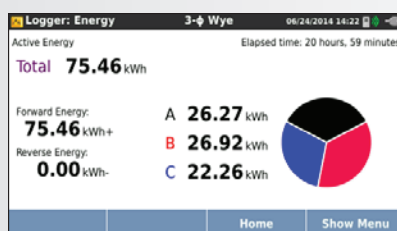
Evaluaciones de energía : cuantifique el consumo de energía antes y después de realizar mejoras, para justificar los dispositivos de ahorro de energía

Mediciones de armónicos: descubra problemas de los armónicos que pueden causar daños o perturbar a equipos críticos

Captura de sucesos de corriente y tensión: control de bajadas, aumentos y sobrecargas de la corriente que puedan causar falsos reinicios o fallos en el disyuntor

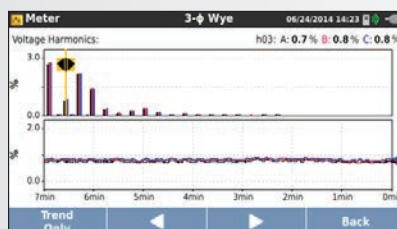
Registre los parámetros más comunes

Diseñados para medir los parámetros más críticos de potencia trifásica, los modelos 1736 y 1738 pueden registrar voltajes de verdadero valor eficaz, corrientes de verdadero valor eficaz, sucesos de voltaje y corriente, THD de voltaje y corriente, armónicos de voltaje y corriente hasta el quincuagésimo armónico, potencia activa, potencia reactiva, factor de potencia, energía activa, energía reactiva, y muchos más. Los modelos 1736 y 1738 poseen memoria suficiente para más de un año de registros y pueden descubrir problemas intermitentes o difíciles de encontrar que, de otro modo, podrían pasarse por alto.

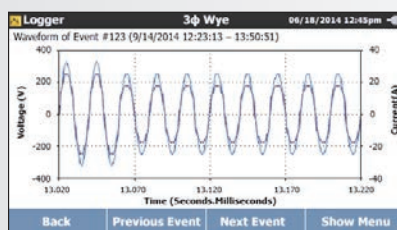


Lleve a cabo múltiples estudios con un único instrumento. Descargue la información mientras se realizan los estudios a través de una unidad USB o la aplicación móvil Fluke Connect.

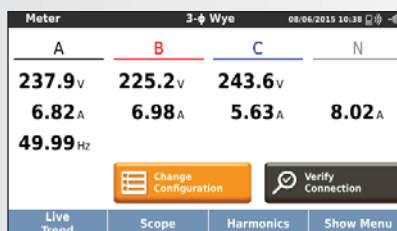
Válido para estudios de carga NEC 220



Descubra la fuente de distorsión de la corriente o la tensión que puede estar afectando a su equipo



Registra sucesos de tensión y sobrecargas de corriente con umbrales predefinidos

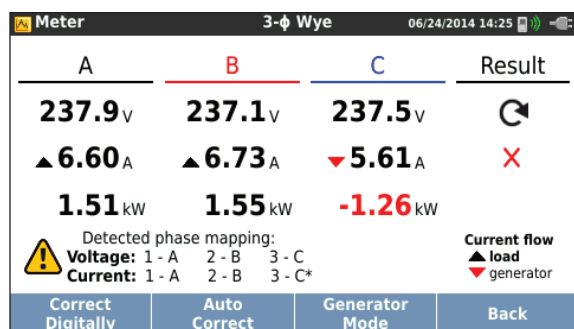


La configuración sencilla implica la selección automática de todos los parámetros de medida disponibles durante el registro, para que pueda estar seguro de que dispone de todos los datos necesarios, antes incluso de saber que los necesita.

Fácil de usar

Las cuatro sondas de corriente están conectadas de forma separada y el instrumento detecta y modifica la escala de las sondas automáticamente. Las sondas de corriente finas están diseñadas para atravesar fácilmente espacios estrechos del conductor y se pueden ajustar fácilmente desde 150 a 1.500 A para una gran precisión en casi cualquier aplicación. Un conductor de tensión fiable, innovador, plano y sin enredos que facilita la conexión. La función inteligente "Verificar la conexión" del instrumento comprueba de forma automática que el instrumento está correctamente conectado y puede corregir de forma digital problemas de conexión comunes sin tener que desconectar el conductor.

La fuente de alimentación desmontable puede alimentarse de forma segura y conveniente directamente desde el circuito medido. Ya no tendrá que buscar tomas de corriente o tendrá que usar alargadores en la zona de registro.



Función de verificación inteligente que corrige de forma digital las conexiones de medición más comunes

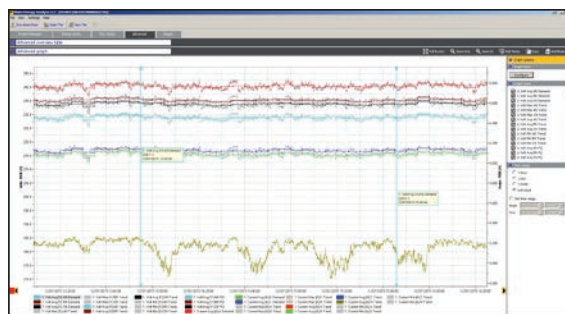
La descarga de datos no podría ser más fácil y flexible:

- Descargue directamente a una unidad flash USB que se conecta directamente al puerto USB del instrumento
- Compruebe las mediciones de forma remota a través de la aplicación móvil y el software de escritorio Fluke Connect, así podrá mantener distancias de trabajo seguras y reducir la necesidad de equipos de protección, las visitas al emplazamiento y las comprobaciones*

*No todos los modelos están disponibles en todos los países. Consulte a su agente Fluke local

Análisis y presentación de informes

Captura los datos de registro es solo una parte del trabajo. Una vez capturados los datos, debe crear información útil e informes que puedan compartirse fácilmente y sean entendibles por la compañía y los clientes. El software Fluke Energy Analyze Plus facilita el trabajo. Con las potentes herramientas de análisis y la habilidad para crear informes personalizados en pocos minutos, será capaz de comunicar sus hallazgos y solucionar los problemas rápidamente, optimizando así la ganancias y la fiabilidad del sistema.



Compare cualquier parámetro medido fácil y rápidamente



Especificaciones

Precisión				
Parámetro	Rango	Rango máximo	Exactitud intrínseca en las condiciones de referencia (% de la lectura + % de la escala completa)	
Tensión	1.000 V	0,1 V	$\pm (0,2\% + 0,01\%)$	
Corriente	i17xx-flex 1500 12"	150 A 1.500 A	$\pm (1\% + 0,02\%)$ $\pm (1\% + 0,02\%)$	
	i17xx-flex 3000 24"	300 A 3.000 A	$\pm (1\% + 0,03\%)$ $\pm (1\% + 0,03\%)$	
	i17xx-flex 6000 36"	600 A 6.000 A	$\pm (1,5\% + 0,03\%)$ $\pm (1,5\% + 0,03\%)$	
	Pinza i40s-EL	4 A 40 A	$\pm (0,7\% + 0,02\%)$ $\pm (0,7\% + 0,02\%)$	
Frecuencia	De 42,5 a 69 Hz	0,01 Hz	$\pm (0,1\%)$	
Entrada auxiliar	± 10 V CC	0,1 mV	$\pm (0,2\% + 0,02\%)$	
Tensión mín./máx.	1.000 V	0,1 V	$\pm (1\% + 0,1\%)$	
Corriente mín./máx.	definida según el accesorio	definido por accesorio	$\pm (5\% + 0,2\%)$	
THD en tensión	1000%	0,1%	$\pm 0,5$	
THD en corriente	1000%	0,1%	$\pm 0,5$	
Armónicos de tensión 2°... quincuagésimo	1.000 V	0,1 V	≥ 10 V: $\pm 5\%$ de lectura < 10 V: $\pm 0,5$ V	
Armónicos de corriente 2°... quincuagésimo	definido por accesorio	definido por accesorio	$\geq 3\%$ del rango de corriente: $\pm 5\%$ de la lectura $< 3\%$ del rango de corriente: $\pm 0,15\%$ del rango	
Desequilibrio	100%	0,1%	$\pm 0,2$	

Incertidumbre intrínseca $\pm$ (% de lectura + % de rango) ¹					
Parámetro	Cantidad de influencia	iFlex1500-12 150 A/1500 A	iFlex3000-24 300 A/3000 A	iFlex6000-36 600 A/6000 A	i40s-EL 4 A/40 A
Potencia activa P Potencia activa E_a	$FP \geq 0,99$	$1,2\% + 0,005\%$	$1,2\% + 0,0075\%$	$1,7\% + 0,0075\%$	$1,2\% + 0,005\%$
Potencia aparente S Potencia aparente E_{ap}	$0 \leq FP \leq 1$	$1,2\% + 0,005\%$	$1,2\% + 0,0075\%$	$1,7\% + 0,0075\%$	$1,2\% + 0,005\%$
Potencia reactiva Q Potencia reactiva E_r	$0 \leq FP \leq 1$	2,5% de potencia aparente medida			
Factor de potencia FP Factor de potencia de desplazamiento DPF/cos ϕ	—	$\pm 0,025$			
Incertidumbre adicional de % de rango ¹	$V_{P-N} > 250$ V	0,015%	0,0225%	0,0225%	0,015%

¹Rango = 1.000 V x rangoI

Condiciones de referencia:

- **Condiciones ambientales:** 23 °C $\pm$ 5 °C, instrumento en funcionamiento durante al menos 30 minutos, sin campo magnético/ eléctrico externo, HR < 65%
- **Condiciones de entrada:** Cos ϕ /FP=1, señal sinusoidal f=50 Hz/60 Hz, alimentación eléctrica 120 V/230 V $\pm$ 10%.
- **Especificaciones de corriente y potencia:** Entrada de tensión monofásica: 120/230 V o trifásica estrella/triángulo: Corriente de entrada 230 V/400 V: I > 10% de rangoI
- **Conductor primario de pinzas o bobina de Rogowski en posición central**
- **Coefficiente de temperaturas** Sumar 0,1 x la precisión especificada por cada grado centígrado por encima de 28 °C o por debajo de 18 °C.

Especificaciones eléctricas	
Alimentación eléctrica	
Rango de tensión	De 100 a 500 V al utilizar una entrada de enchufe de seguridad cuando se alimenta del circuito de medición De 100 V a 240 V al utilizar un cable de alimentación estándar (IEC 60320 C7)
Consumo de energía	Máximo 50 VA (máx. 15 VA cuando se alimenta utilizando una entrada IEC 60320)
Eficiencia	≥ 68,2% (de conformidad con las regulaciones de eficiencia de energía)
Consumo en vacío máximo	< 0,3 W solo cuando se alimenta utilizando una entrada IEC 60320
Frecuencia de potencia de red	50/60 Hz ± 15%
Batería	Iones de litio de 3,7 V, 9,25 Wh, reemplazable por el usuario
Autonomía de la batería en modo activo	Cuatro horas en el modo de funcionamiento estándar, hasta 5,5 horas en el modo de ahorro de energía
Tiempo de carga	< 6 horas
Adquisición de datos	
Resolución	Muestreo sincrónico de 16 bits
Frecuencia de muestreo	10,24 kHz a 50/60 Hz sincronizados a frecuencia de la red
Frecuencia de la señal de entrada	50/60 Hz (de 42,5 a 69 Hz)
Tipos de circuito	1-φ, 1-φ IT, fase dividida, 3-φ en triángulo, 3- en estrella, 3-φ en estrella IT, 3-φ en estrella equilibrada, 3-φ Aron/Blondel (triángulo de 2 elementos), 3-φ triángulo abierto, solo corrientes (estudios de carga)
Almacenamiento de datos	Memoria flash interna (no reemplazable por el usuario)
Tamaño de la memoria	Normalmente 10 sesiones de registro de 8 semanas con intervalos de 1 minutos y 500 sucesos ¹
Intervalo básico	
Parámetros medidos	Tensión, corriente, aux., frecuencia, THD V, THD A, potencia, factor de potencia, potencia fundamental, DPF, energía
Intervalo de promediación	Seleccionable por el usuario: 1 s, 5 s, 10 s, 30 s, 1 min, 5 min, 10 min, 15 min, 30 min
Valores mín/máx del tiempo de promediación	Tensión, corriente: Ciclo completo del verdadero valor eficaz actualizado cada medio ciclo (URMS1/2 de acuerdo con IEC61000-4-30) Alimentación auxiliar: 200 ms
Intervalo de demanda (Modo medición de energía)	
Parámetros medidos	Energía (Wh, varh, VAh), FP, demanda máxima, coste de energía
Intervalo	Seleccionable por el usuario: 5 min, 10 min, 15 min, 20 min, 30 min, apagado
Mediciones de calidad eléctrica	
Parámetro medido	Tensión, frecuencia, desequilibrio, armónicos de tensión, THD V, corriente, armónicos, THD A, TDD
Intervalo de promediación	10 min
Armónicos individuales	2° ...quincuagésimo armónico
Distorsión armónica total (THD)	Calculado en 50 armónicos
Sucesos	Tensión: bajadas, aumentos, interrupciones, corriente: sobrecarga de corriente
Registros disparados	Ciclo completo del verdadero valor eficaz actualizado cada medio ciclo de tensión y corriente (Urms1/2 de acuerdo con IEC61000-4-30) Forma de onda de la tensión y corriente

¹La cantidad de sesiones de registro posibles y el periodo de registro dependen de los requisitos del usuario.

Especificaciones eléctricas cont.
Acatamiento con las normas

Armónicos	IEC 61000-4-7: Clase 1 IEEE 519 (armónicos de corta duración)
Calidad de la energía eléctrica	IEC 61000-4-30 Clase S, IEC62586-1 (dispositivo PQI-S)
Alimentación	IEEE 1459
Cumplimiento de la calidad eléctrica	EN50160 (para los parámetros medidos)

Interfaces

USB-A	Transferencia de archivos a través de unidad flash USB, actualizaciones de firmware Suministro de corriente máx.: 120 mA
WiFi	Transferencia de archivos y control remoto a través de conexión directa o infraestructura WiFi
Bluetooth	Lectura de datos de medición auxiliar de los módulos de la serie Fluke Connect® 3000 (opción de actualización de 1738 o 1736 necesaria)
mini USB	Dispositivo de descarga de datos al PC

Entradas de voltaje

Número de entradas	4 (3 fases y neutro)
Tensión máxima de entrada	1000 Vrms, CF 1,7
Impedancia de entrada	10 MΩ
Ancho de banda	42.5 Hz - 3.5 kHz
Escala	1:1 y variable
Clasificación de medición	1000 V CAT III/600 V CAT IV

Entradas de corriente

Número de entradas	4, modo seleccionado automáticamente para el sensor conectado
Tensión de entrada	Entrada de pinza: 500 mVrms/50 mVrms; CF 2.8
Entrada de la bobina de Rogowski	150 mVrms/15 mVrms a 50 Hz, 180 mVrms/18 mVrms a 60 Hz; CF 4; todo en rango de sonda nominal
Rango	De 1 a 150 A/de 10 a 1.500 A con sonda de corriente flexible fina 17XX-flex1500, 12 pulgadas
	De 1 a 300 A/de 10 a 3.000 A con sonda de corriente flexible fina 17XX-flex1500, 24 pulgadas
	De 6 a 600 A/de 60 a 6.000 A con sonda de corriente flexible fina 17XX-flex6000, 36 pulgadas
	De 40 mA a 4 A/de 0,4 a 40 A con pinza de 40 A i40s-EL
Ancho de banda	42.5 Hz - 3.5 kHz
Escala	1:1 y variable

Entradas auxiliares

Número de entradas	2
Rango de entrada	De 0 a ± 10 V CC, 1 lectura/s
Factor de escala	Formato: mx + b (ganancia y offset) configurable por el usuario
Unidades visualizadas	Configurable por el usuario (7 caracteres, por ejemplo, °C, psi, o m/s)

Conexión inalámbrica

Número de entradas	2
Módulos compatibles	Serie Fluke Connect® 3000
Adquisición	1 lectura

Especificaciones ambientales	
Temperatura de trabajo	De -10 °C a +50 °C
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a 140 °F), con batería: De -20 °C a +50 °C (de -4 °F a 122 °F)
Humedad de funcionamiento	de 10 °C a 30 °C máx. 95% HR de 30 °C a 40 °C máx. 75% HR de 40 °C a 50 °C máx. 45% HR
Altitud de trabajo	2.000 m (hasta 4.000 m disminuir a 1.000 V CAT II/600 V CAT III/300 V CAT IV)
Altitud de almacenamiento	12000 m
Caja	IP50 de conformidad con EN60529
Vibraciones	MIL-T-28800E, Tipo 3, Categoría III, Clase B
Seguridad	IEC 61010-1 Entrada de red IEC: Categoría de sobretensión II, grado de contaminación 2 Terminales de tensión: Categoría IV de sobretensión, Grado de contaminación 2
	IEC 61010-2-031: CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
Compatibilidad electromagnética (CEM)	EN 61326-1: CISPR 11 industrial: Grupo 1, Clase A
	Corea (KCC): Equipo de Clase A (Equipo de difusión y comunicación industrial)
	EE. UU. (FCC): 47 CFR 15 subparte B. Este producto está considerado un dispositivo exento por la cláusula 15.103
Coefficiente de temperaturas	0,1 x especificación de precisión/°C
Especificaciones generales	
Pantalla LCD color	Panel táctil resistente de matriz activa TFT de 4,3 pulgadas, 480 x 272 píxeles
Garantía	Instrumento y alimentación eléctrica: Dos años (batería no incluida)
	Accesorios: un año Ciclo de calibración: dos años
Dimensiones	Instrumento: 19,8 cm x 16,7 cm x 5,5 cm Alimentación eléctrica: 13,0 cm x 13,0 cm x 4,5 cm Instrumento con alimentación eléctrica conectada: 19,8 cm x 16,7 cm x 9 cm
Peso	Instrumento: 1,1 kg Alimentación eléctrica: 400 g
Protección externa:	Ranura de seguridad de Kensington

Especificaciones de la sonda de corriente flexible i17xx-flex 1500 de 12 pulgadas	
Rango de medida	De 1 a 150 A CA /de 10 a 1.500 A CA
Corriente no destructiva	100 kA (50/60 Hz)
Error intrínseco en la condición de referencia*	± 0,7% de la lectura
Precisión de 173x + iFlex	± (1% de la lectura + 0,02% del rango)
Coefficiente de temperatura sobre el rango de la temperatura de trabajo	0,05% de la lectura/°C 0,09% de la lectura/°F
Tensión de servicio	1.000 V CAT III, 600 V CAT IV
Longitud del cable de la sonda	305 mm
Diámetro del cable de la sonda	7,5 mm
Radio de curvatura mínima	38 mm
Longitud del cable de salida	2 m
Peso	115 g
Material del cable de la sonda	TPR
Material de acoplamiento	POM + ABS/PC
Cable de salida	TPR/PVC
Temperatura de trabajo	-20 °C a +70 °C la temperatura del conductor bajo prueba no debe superar los 80 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +80 °C
Humedad relativa en funcionamiento	Del 15% al 85%, sin condensación
Clasificación IP	IEC 60529:IP50
Garantía	Un año

* Condición de referencia:

- Condiciones ambientales: 23 °C ± 5 °C, sin campo magnético/eléctrico externo, HR 65%
- Conductor primario en posición central

Características de los modelos

	Registrador 1736			Registrador 1738		
	FLUKE-1736/B	FLUKE-1736/EUS	FLUKE-1736/INTL	FLUKE-1738/B	FLUKE-1738/EUS	FLUKE-1738/INTL
Modelo	Versión básica del registrador	Registrador (UE y EE. UU.)	Registrador (Internacional)	Versión avanzada del registrador	Versión avanzada del registrador (UE y EE. UU.)	Versión avanzada del registrador (Internacional)
Funciones						
PQ Health (análisis EN50160)	Opcional	Opcional	Opcional	•	•	•
Presentación informes IEEE 519	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Compatibilidad con módulo Fluke Connect® (hasta 2 módulos**)	Opcional	Opcional	Opcional	•	•	•
Grabación						
Tendencia	•	•	•	•	•	•
Imágenes de forma de onda + perfil RMS	Opcional	Opcional	Opcional	•	•	•
Comunicación						
USB (mini B)	•	•	•	•	•	•
Descarga a través de WiFi de datos de instrumentos	•	•	Opcional	•	•	Opcional
Descarga a través de punto de acceso WiFi (registro necesario)**	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Accesorios incluidos						
Adaptador exclusivo de WiFi**	–	•	–	–	–	–
Adaptador de WiFi y Bluetooth**	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	•	Opcional
Unidad flash USB (4GB)	•	•	•	•	•	•
Cable USB	•	•	•	•	•	•
Cable plano 3PHVL-173	•	•	•	•	•	•
1x cable rojo de 0,1m, 1x cable negro de 0,1m	•	•	•	•	•	•
1x conductor rojo de 1,5 m, 1x conductor negro de 1,5 m	•	•	•	•	•	•
Pinzas de cocodrilo	4	4	4	4	4	4
Estuche blando C173x	•	•	•	•	•	•
Juego de código de colores	•	•	•	•	•	•
Juego de ganchos 173x	Opcional	Opcional	Opcional	•	•	•
Sonda magnética MP1	Opcional	Opcional	Opcional	4	4	4
i173X-flex1500 de 12 pulgadas	Opcional	4	4	Opcional	4	4
Cable de línea	UE, GB, EE. UU, UA, BRA	UE, EE. UU, GB	UE, GB, EE. UU, UA, BRA	UE, GB, EE. UU, UA, BRA	UE, EE. UU, GB	UE, GB, EE. UU, UA, BRA
Accesorios opcionales compatibles						
Adaptador analógico 173X- AUX	•	•	•	•	•	•
Sonda de corriente 17XX-flex1500 de 12 pulgadas	•	•	•	•	•	•
Sonda de corriente i17XX-flex3000 de 24 pulgadas	•	•	•	•	•	•
Sonda de corriente i17XX-flex6000 de 36 pulgadas	•	•	•	•	•	•
Pinza de corriente i40s-EL	•	•	•	•	•	•
Presentación informes opcional IEEE 519	•	•	•	•	•	•
Actualización 1736 a 1738 (1736/ACTUALIZACIÓN)	•	•	•	–	–	–

* Módulos no incluidos

** No todos los modelos están disponibles en todos los países. Consulte a su agente Fluke local

Información para pedidos**

FLUKE-1736/B Registrador, versión básica (sondas de corriente no incluidas)

FLUKE-1736/EUS Registrador, versión para UE y EE. UU. (sondas de corriente incluidas)

FLUKE-1736/B Registrador, versión internacional (sondas de corriente incluidas)

FLUKE-1736/WINTL Registrador, versión internacional inalámbrica (sondas de corriente incluidas)

FLUKE-1738/B Registrador, versión avanzada (sondas de corriente no incluidas)

FLUKE-1738/EUS Registrador, versión avanzada para EE. UU./UE (sondas de corriente incluidas)

FLUKE-1738/INTL Registrador, versión internacional avanzada (sondas de corriente incluidas)

FLUKE-1738/WINTL Registrador, versión internacional inalámbrica (sondas de corriente incluidas)

Fluke 1736 incluye:

Instrumento, fuente de alimentación, conductores de prueba de tensión, pinzas de cocodrilo (4x), sonda de corriente flexible de 12 pulgadas y 1.500 A (4x), estuche blando, software Energy Analyze Plus, adaptador WiFi**, cable de línea, juego de código de colores y documentación en unidad flash USB.

El Fluke 1738 incorpora:

Instrumento, fuente de alimentación, conductores de prueba de tensión, pinzas de cocodrilo (4x), sonda de corriente flexible de 12 pulgadas y 1.500 A (4x), estuche blando, software Energy Analyze Plus, adaptador WiFi**, cable de línea, juego de código de colores y documentación en unidad flash USB.

** No todos los modelos están disponibles en todos los países. Consulte a su agente Fluke local



Véalo. Guárdelo. Compártalo. Manténgase informado de todo lo que ocurre en campo.

Fluke Connect® con la función de videollamada ShareLive™ es el sistema más grande de software y herramientas de prueba inalámbricas que le permite estar en contacto con todo su equipo sin abandonar el lugar de trabajo*. El software Fluke Connect es compatible con los siguientes dispositivos: iPhone, modelos 4S y posteriores con iOS 8.0 o posterior, iPad Air y iPad Mini (2º generación), HTC One y One M8 con Android 4.4 o superior, LG G3 y Nexus 5 con Android 4.4 o superior, Samsung Galaxy S4 con Android 4.3. o superior, Samsung Galaxy S5 con Android 4.4 o superior y con más de 30 productos Fluke diferentes. El sistema más grande de herramientas de prueba conectadas del mundo. Y más soluciones que están actualmente en proceso de desarrollo. Visite la página web de Fluke para obtener más información: www.flukeconnect.com.

*Dentro de la zona de cobertura inalámbrica del proveedor.

Descargue la aplicación a través de:



Smartphone, servicio inalámbrico y plan de datos no incluidos con la compra.



Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. Smartphone, servicio inalámbrico y plan de datos no incluidos con la compra. Los primeros 5 GB de almacenamiento son gratuitos. Compatible con iPhone 4x y superior, con iOS 7 o superior, iPad (en formato de iPhone), Galaxy S4, Nexus 5 y HTC One con Android™ 4.4.x o superior. Apple y el logotipo Apple son marcas registradas de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y en otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. Google Play es una marca registrada de Google Inc.

Fluke Connect no está disponible en todos los países.

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Ibérica, S.L.
Pol. Ind. Valportillo
C/ Valgrande, 8
Ed. Thanworth II · Nave B1A
28108 Alcobendas
Madrid
Tel: 91 4140100
Fax: 91 4140101

E-mail: info.es@fluke.com
Acceso a Internet: www.fluke.es

©2015 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.
09/2015 Pub_ID: 13485-spa

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