

ScopeMeter® serie 120

Tres instrumentos en uno

Verdadero
valor eficaz



El ScopeMeter de la serie 120 es una robusta herramienta para departamentos de mantenimiento industrial. Integra un osciloscopio, un multímetro y un "registrador" sin papel en un único equipo, asequible y fácil de usar. Encuentre rápidamente respuestas a problemas en máquinas, instrumentación y sistemas de control y alimentación eléctrica.

- Osciloscopio digital de dos canales de 40 MHz ó 20 MHz
- Multímetro digital de verdadero valor eficaz de dos canales y 5.000 cuentas
- TrendPlot™: registrador de dos canales
- La sencillez de disparo Connect-and-View™ para funcionamiento automático
- Cables de prueba apantallados para los modo osciloscopio, medidas de resistencia y continuidad
- Con el Fluke 124 se incluye sonda de tensión 10:1
- Duración de las baterías: hasta 7 horas
- Seguridad eléctrica: CAT III 600 V
- Cable de comunicación óptico RS-232
- Equipo compacto y muy robusto

Homologación de seguridad

Todas las entradas están protegidas según EN61010-1, CAT III 600 V. Aprobados por UL y CSA.



Accesorios e información de pedidos

Accesorios incluidos

Alimentador/cargador de red, puntas de prueba apantalladas STL120, pinza de cocodrilo AC120, puntas de gancho HC120, adaptador BNC apantallado BB120, Baterías de NiCad BP 120 (Fluke 123), Baterías de NiMH BP 130 (Fluke 124), Sonda de tensión 10:1 VPS40 (Fluke 124), manual de usuario (CD-ROM).

Accesorios Opcionales

Fundas y maletines de transporte, baterías, puntas de prueba y cables, cables de comunicación y software Fluke View.

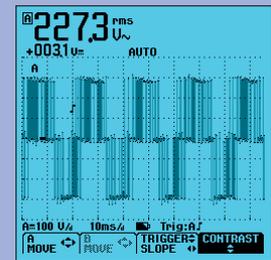
Información para pedidos

Fluke 123	ScopeMeter Industrial (20 MHz)
Fluke 123/S	ScopeMeter Industrial (20 MHz) (incluye kit opcional SCC120)
Fluke 124	ScopeMeter Industrial (40 MHz)
Fluke 124/S	ScopeMeter Industrial (40 MHz) (incluye kit opcional SCC120)
SCC120	Kit de software, cable y maletín de transporte para el Fluke Serie 120

Disparo Connect-and-View™ para obtener una visualización instantánea y estable

Connect and View

Los usuarios de osciloscopios saben muy bien lo difícil que puede llegar a ser sincronizar una señal. Los ajustes incorrectos dan resultados inestables y, a veces, erróneos. El exclusivo disparo Connect-and-View™ de Fluke reconoce



La función Connect-and-View captura hasta las señales más complejas, como las de un variador de velocidad.

patrones de señales y configura automáticamente el disparo correcto. Proporciona una visualización estable, fiable y repetitiva de casi cualquier señal, incluidas las señales de control y variadores de velocidad. Sin necesidad de pulsar ningún botón el equipo reconoce los cambios de señal instantáneamente y los ajustes se modifican para obtener, de nuevo, una visualización estable. Compruebe rápidamente la señal de control



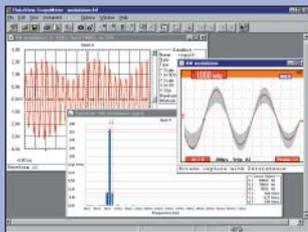
procedente de la tarjeta digital sin tocar un sólo botón. El disparo, la amplitud y la base de tiempos se ajustan automáticamente para proporcionar una visualización estable incluso de una señal de control digital compleja.

Osciloscopios digitales ScopeMeter®

勝特力科技 886-3-5753170
百年電子 86-755-83289224
Http://www.100y.com.tw

Osciloscopios para aplicaciones en campo

Software FlukeView® para documentación, archivo y análisis



El software FlukeView® para Windows® le ayudará a sacar más partido a su ScopeMeter:

- Documentación - Transfiera formas de ondas, pantallas y datos de medidas del ScopeMeter a un PC. Imprima o importe los datos en sus informes.
- Archivo - Cree su propio archivo de formas de ondas, incluidos sus comentarios para facilitar las consultas y comparaciones.
- Análisis - Utilice cursores, haga análisis de espectro (FFT) o exporte datos a otros programas de análisis.

Los ScopeMeters se pueden conectar a un PC a través de un cable de interface RS-232 ópticamente aislado. El software y el cable se pueden suministrar como elementos separados o como parte de un kit especial. Este kit, incluye además, un maletín de transporte rígido para poder guardar con seguridad y comodidad el instrumento y sus accesorios.



Características

Características de los osciloscopios	199C	196C	199B	196B	192B	124	123
Pantalla LCD	Color		B/N			B/N	
Persistencia	Digital		●	●	●		
Formas de onda referencia	●	●	●	●	●		
Test automático PASA/NO PASA	●	●					
Cursores y zoom	●	●	●	●	●	Cursores	
Disparo Connect-and-View	●	●	●	●	●	●	●
Disparo de video con contador de líneas	●	●	●	●	●	●	●
Disparo por ancho de pulso	●	●	●	●	●		
Captura y reproducción de las 100 últimas pantallas	●	●	●	●	●		
TrendPlot de doble canal	Con cursores y zoom					●	●
Memorias de pantalla y configuraciones	10 pantallas y configuraciones					20	2 pantallas 10 configurac
Memorias de registrador, cada una de ellas con capacidad para 100 pantallas de osciloscopio, un ScopeRecord o un TrendPlot	2 Memorias de registrador						
Entradas flotantes e independiente aisladas hasta 1000 V	●	●	●	●	●		
Medidas de multímetro: VAC RMS, VAC+DC, VDC, Ohmios, Continuidad, Diodos, Amp., Temp. (°C, °F)	●	●	●	●	●	●	●
Funciones matemáticas: A + B, A - B, A x B, A versus B (modo X-Y)	●	●	●	●	●		
Medidas de capacidad/frecuencia	-/●	-/●	-/●	-/●	-/●	●/-	●/-
Robusta carcasa resistente al polvo y salpicaduras	●	●	●	●	●	●	●
Interface con PC e impresora mediante Adaptador/Cable RS-232 ópticamente aislado (PM9080)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)
Software FlukeView® para Windows® (SW90W)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)

● Equipo estándar 1) Opcional

Especificaciones

(Visite nuestra página web para ver más detalles)

Especificaciones de los osciloscopios	199C	196C	199B	196B	192B	124	123
Ancho de banda	200 MHz	100 MHz	200 MHz	100 MHz	60 MHz	40 MHz	20 MHz
Máxima velocidad de muestreo en tiempo real	2,5 GS/s	1 GS/s	2,5 GS/s	1 GS/s	500 MS/s	25 MS/s	
Sensibilidad de entrada	De 2mV a 100V/div		De 5mV a 100V/div			5 mV-500 V/div	
Rango de base de tiempos	De 2 ns/div a 2 min/div				De 10 ns/div a 2 min/div	De 10 ns/div a 1 min/div	20ns/div a 1 min/div
Entradas y digitalizadores	2, más entrada de disparo externo / DMM					2	
Entradas flotantes aisladas independientemente	Hasta 1000 V entre entradas, referencias y tierra						
Longitud máxima de registro ... en modo osciloscopio: ... en modo ScopeRecord:	1200 puntos por canal 27500 puntos por canal (5 ms/div ... 2 min/div)					512 puntos min/max por canal	
Captura de glitches	Hasta 3 ns con disparo por ancho de pulso; 50 ns en modo detección de picos (5 µs/div a 1 min/div)					40 nseg	
Medidas de osciloscopio	7 con cursores + 30 automáticas					cursores + 26 automáticas	26 automáticas
Multímetro de verdadero valor eficaz	5000 cuentas, un canal					5000 cuentas, dos canales	
Especificaciones generales							
Alimentación de red	Alimentador/cargador de batería incluido						
Alimentación con baterías	4 horas NiMH					7 horas NiCad	5 horas NiCad
Dimensiones (LxAXF)	256 x 169 x 64 mm					232 x 115 x 50 mm	
Peso	2 kg					1,2 kg	
Seguridad Eléctrica (EN61010-1)	1,000V CAT II/600V CAT III					600V CAT III	
Garantía	3 años					3 años	