

Modelo MTX 162

Compactos, livianos y apilables, estos instrumentos pueden conectarse directamente a una PC mediante un cable de Ethernet o USB

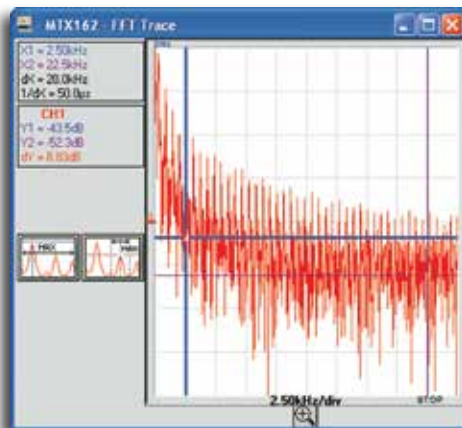


► ESPECIFICACIONES

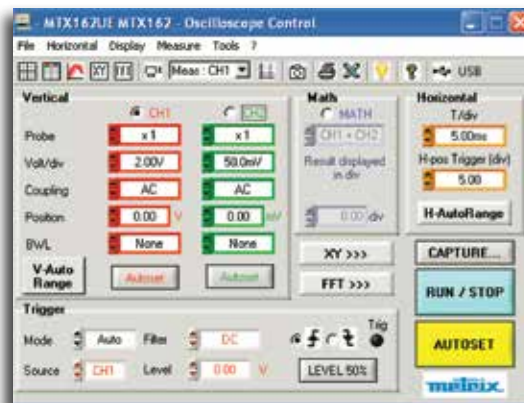
MODELO	MTX 162
INTERFAZ	
Especificaciones de pantalla	Pantalla PC a color (resolución mínima: 1024 x 768)
Modo de pantalla	8 x 10 div.- Multi-ventana (panel de control, traza, zoom, FFT, etc.)
No. de trazas en pantalla	4 trazas + 4 referencias
Control de pantalla	Tipo Windows y ayuda online Todos los comandos están disponibles mediante el mouse
VERTICAL	
Sensibilidad vertical	5 mV a 100 V/div
Ancho de banda	60 MHz (limitante de ancho de banda: 15 MHz, 1,5 MHz ó 5 kHz)
Canales	2 canales, clase 1, tierra común
HORIZONTAL	
Velocidad de tiempo de base	32 rangos desde 5 ns a 100 s/div
DISPARO	
Modo	Auto disparo, disparo único <i>ROLL</i> , auto-nivel a 50%
Fuente	CH1, CH2, principales
Tipo	Fianco ascendente y descendente, ajustable disparo-anticipado de 0 a 100%
MEMORIA DIGITAL	
Velocidad máxima de muestreo	Repetitivo = 20 GS/s; Un disparo = 50 MS/s
Resolución vertical	8 bits
Capacidad de memoria	Profundidad = 50000 puntos. La capacidad de almacenamiento depende de la configuración utilizada en la PC
COMUNICACIÓN	
Software	Software de operación de PC y drivers LabWindows/LabView (incluidos)
SPO (SMART PERSISTENCE OSCILLOSCOPE)	
OSCILOSCOPIO DE PERSISTENCIA INTELIGENTE	
Duración de la persistencia	Modo análogo remanente
PROCESAMIENTO DE LA MEDICIÓN	
Analizador FFT / Funciones matemáticas	FFT, +, -, x, /
Cursores manuales	dv, dt, 1/dt, fase – cursores vinculados o desvinculados a la traza
Mediciones automáticas	2 ó 19 mediciones de un total de 19 + fase automática en cualquier tipo de marcadores de la curva y los límites
MODO GRABACIÓN	
Duración / Muestreo	Dedicado al modo <i>ROLL</i> de 2 s a 33 min



Conecte y vea los resultados directamente en su computadora



Seguimiento en tiempo real



Pantalla típica de configuración de PC

Nº DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN

2150.14	Módulo osciloscopio para PC modelo MTX 162UE (2 canales, 60 MHz)
2150.15	Módulo osciloscopio para PC modelo MTX 162UEW (2 canales, WiFi, 60 MHz)



Modelos MTX 1052 y MTX 1054

Visite nuestro
catálogo de Pruebas
y Mediciones de
Chauvin Arnoux's
Metrix®



► CARACTERÍSTICAS

- 2 canales / 60 MHz (modelo MTX 162 sólo software)
- 2 y 4 canales / 150 MHz (modelos MTX 1052 y MTX 1054)
- Osciloscopio con FFT y registrador
- Analizador de armónicos (modelos MTX 1052 y MTX 1054)
- Velocidad de muestreo 50 MS/s en modo único y 20 GS/s en modo ETS (modelo MTX 162)
- Velocidad de muestreo 200 MS/s en modo único y 100 GS/s en modo ETS (modelos MTX 1052 y MTX 1054)
- Detecta 10 ns transientes
- Convertidor 8 bit A/D (modelo MTX 162) y 10 bit A/D (modelos MTX 1052 y MTX 1054)
- Sensibilidad vertical de 250 μ V a 100 V/div (300 V CAT II)
- Modo avanzado de disparo y análisis SPO (*Smart Persistence Oscilloscope* – Osciloscopio de persistencia inteligente)
- Apilable con conexión directa a la PC mediante cable USB o Ethernet
- Software de operación de PC (incluido) y *drivers* LabWindows/LabView con entorno tipo Windows (impresión, archivos estándar, etc.)
- Comunicación universal Ethernet local o remota

► ESPECIFICACIONES

MODELOS	MTX 1052 / MTX 1054
INTERFAZ	
Especificaciones de pantalla	Pantalla PC a color (resolución mínima: 1024 x 768)
Modo de pantalla	8 x 10 div.- Multi-ventana (panel de control, traza, zoom, FFT, etc.)
No. de trazas en la pantalla	4 trazas + 4 referencias
Control de pantalla	Tipo Windows y ayuda online Todos los comandos están disponibles mediante el <i>mouse</i>
VERTICAL	
Sensibilidad vertical	2,5 mV – 100 V/div, hasta 250 μ V/div con expansión vertical
Ancho de banda	150 MHz (limitante de ancho de banda: 15 MHz, 1,5 MHz ó 5 kHz)
Canales	2 ó 4 canales, clase 1, tierra común
HORIZONTAL	
Velocidad de tiempo de base	35 rangos desde 1 ns a 200 s/div
DISPARO	
Modo	Auto disparo, disparo único <i>ROLL</i> , auto-level at 50%
Fuente	CH1, CH2, EXT, principales o CH1 a CH4, principales*
Tipo	Borde, ancho de pulso o de retardo (40 ns - 10.5 s), Contando (2 a 16384 eventos), TV (525 = NTSC, 625 = PAL/SECAM), Disparo-anticipado ajustable desde 0 a 100%, <i>Hold-off</i> (40 ns a 10.5 s)
MEMORIA DIGITAL	
Velocidad máxima de muestreo	Repetitivo = 100 GS/s Un disparo = 200 MS/s
Resolución vertical	10 bits (9 bits usados)
Capacidad de memoria	Profundidad = 50000 puntos. La capacidad de almacenamiento depende de la configuración usada en la PC
COMUNICACIÓN	
Software	Software de operación de PC y <i>drivers</i> LabWindows/LabView (incluidos)
SPO (SMART PERSISTENCE OSCILSCOPE) OSCILOSCOPIO DE PERSISTENCIA INTELIGENTE	
Duración de la persistencia	100 ms, 200 ms, 500 ms, 1 s, 2 s, 5 s, 10 s e infinito
Rendimiento	Velocidad de toma de forma de onda por canal 50 k, no. de muestras tomadas: 19 MS/s/canal
PROCESAMIENTO DE LA MEDICIÓN	
Analizador FFT / Funciones matemáticas	FFT (cálculo sobre los 2048 puntos), +, -, x, / – editor de función "hecho para medir"
Cursores manuales	dv, dt, 1/dt, fase – cursores a dar seguimiento vinculados o disociados
Mediciones automáticas	2 a 19 mediciones de 19 + fases automáticas en cualquier tipo de marcadores de la curva y los límites
MODO GRABACIÓN	
Duración / Muestreo	Duración: 2 s a 31 días / Intervalo de muestreo: 40 μ s a 53.57 s
ANALIZADOR DE ARMÓNICA	
Rango de análisis	Fundamental de 40 Hz a 1 kHz + 31 órdenes en 1 a 4 canales
Procesamiento	Valor total RMS, THD y orden seleccionado (%F, fase, frecuencia, VRMS)

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
2150.10	Módulo osciloscopio para PC modelo MTX 1052B-PC (2 canales, 150 MHz)
2150.11	Módulo osciloscopio para PC modelo MTX 1052BW-PC (2 canales, WiFi, 150 MHz)
2150.12	Módulo osciloscopio para PC modelo MTX 1054B-PC (4 canales, 150 MHz)
2150.13	Módulo osciloscopio para PC modelo MTX 1054BW-PC (4 canales, WiFi, 150 MHz)

