

MODELOS MN251T Y MN379T

ESPECIFICACIONES

	MN251T	MN379T
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
Rango nominal	200 A	5 A / 100 A
Rango de medición	(0,5 a 240) A	(0,005 a 6) A; (0,1 a 120) A
Precisión	3 % de la lectura en 5 A; 1 % de la lectura en 200 A	1 % de la lectura en 5 A; 1 % de la lectura en 100 A
Desplazamiento de fase	≤ 2,5 ° en 20 A / ≤ 2,5 ° en 100 A	≤ 4 ° en 5 A / ≤ 2,2 ° en 100 A
Sobrecarga	240 A durante 10 min encendida, 30 min apagada	
Rango de frecuencia	(40 a 10) kHz	
Condiciones límite de operación	200 A permanentemente hasta 1 kHz; con reducción sobre 3 kHz: 200 A x (1/0,333 F), F en kHz	
Tensión de operación / modo común	600 Vrms	
Terminal de salida	Cable de 3 m (10 pies) con terminal BNC	
Señal de salida	1 mV/ACA (200 mV en 200 A)	200 mV/ACA (1 V en 5 A); 10 mV/ACA (1 V en 100 A)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS		
Temperatura de funcionamiento	(-10 a 55) °C (14 a 131) °F	
Temperatura de almacenamiento	(-40 a 70) °C (-40 a 158) °F	
Humedad relativa de funcionamiento	(10 a 35) °C (50 a 95) °F 85 % (sin atenuación sobre 35 °C)	
Abertura de pinza	21 mm (0,83 pulg.)	
Tamaño de conductor máximo	20 mm (0,78 pulg.)	
Dimensiones	(139 x 51 x 30) mm (5,47 x 2,00 x 1,18) pulg.	
Peso	180 g (6,5 onzas)	
Material	Policarbonato con niveles de carga de fibra de vidrio, UL94 V0	
SEGURIDAD		
Seguridad eléctrica	EN 61010-2-32	

MINIFLEX® 3000-24-1-1

ESPECIFICACIONES

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.

	3000-24-1-1
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Rango	3000 A
Señal de salida	1 mV/A
Rango de frecuencia	10 Hz a 20 kHz con reducción de corriente
Influencia de la ubicación del conductor	1,5 % típico, 3 % máx.
Influencia de la ubicación del conductor en el sensor contra el mango	4 % típico, 6 % máx.
Influencia del conductor externo	(35 a 40) dB en contacto
Alimentación	Batería alcalina de 9 V (incluida)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Diámetro del sensor	Ø 5 mm (0,2 pulg.)
Longitud del sensor	609,6 mm (24 pulg.)
Tamaño máximo del sensor	190 mm (7,5 pulg.)
Longitud del cable de conexión	3,05 m (10 pies)
Prueba de caída	Según IEC 68-2-32
Vibración	Según IEC 68-2-6
Shock mecánico	Según IEC 68-2-27
Impermeabilidad	IP50
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES	
Temperatura de funcionamiento	(-10 a 55) °C (14 a 131) °F
Temperatura de almacenamiento	(-40 a 70) °C (-40 a 158) °F
Altitud	En funcionamiento: (0 a 2000) m (0 a 6560 pies), con reducción de la tensión de trabajo en valores más altos. En reposo: (0 a 12000) m (0 a 39370) pies
SEGURIDAD	
Clasificaciones	EN 61010, 1000 V CAT III; 600 V CAT IV



Nº DE CATÁLOGO 2132.59
Rango (0,5 a 240) A



Nº DE CATÁLOGO 2153.02
Rango (0,005 a 120) A

CARACTERÍSTICAS

- Tamaño pequeño y compacto
- Mediciones True RMS
- Abertura de pinza amplia que se ajusta a cualquier conductor de hasta 250 MCM
- Cable de 3 metros (10 pies) que permite realizar mediciones en lugares difíciles de alcanzar
- Respuesta de frecuencia de 40 Hz a 10 kHz



Sólo 3000-24-1-1



Nº DE CATALOGO 2132.63
60,96 cm (24 pulg.)
Rango de (5 a 3000) A

CARACTERÍSTICAS

- Mediciones True RMS
- Sensor de 60,96 cm (24 pulg.) opcional
- Cable de 3 metros (10 pies) que permite realizar mediciones en lugares difíciles de alcanzar
- Mide de (0,5 a 3000) Arms
- Precisión del $\pm 1\%$ de la lectura $\pm 0,25$ A
- No se produce saturación ni daño del núcleo en condiciones de sobrecarga
- Respuesta de frecuencia de 20 kHz
- Desfase bajo en mediciones de potencia
- Insensible a CC: mide únicamente el componente CA en señales de CC + AC
- Excelente linealidad
- Batería alcalina de 9 V que proporciona 150 horas de funcionamiento continuo

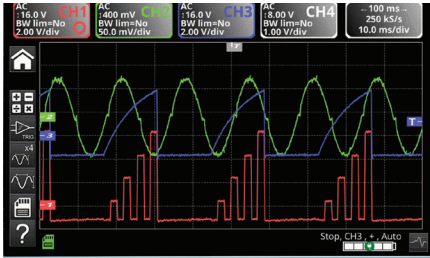
OSCILOSCOPIOS

OX 9000 SERIES

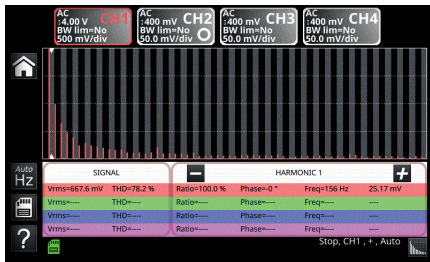
MODELOS OX 9062, OX 9102, OX 9104 Y OX 9304

Cuatro modelos de osciloscopios ergonómicos con funciones de multímetro, analizador y registrador

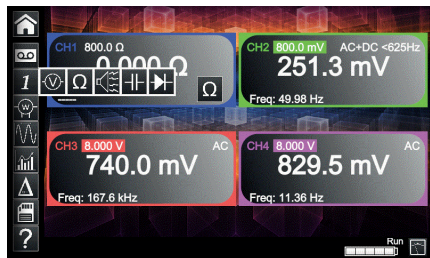
OSCILOSCOPIO



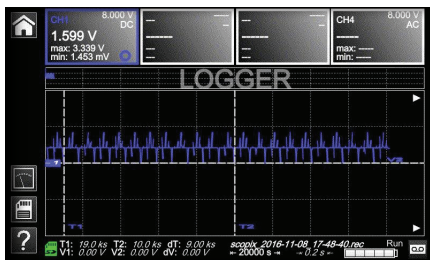
ARMÓNICOS



4 CANALES SIMULTÁNEOS



MEDICIONES ENTRE LOS CURSORES H Y V: T1, T2, DT, 1/DT, V1, V2, DV, PH



OX 9104



OX 9062

CARACTERÍSTICAS

- Extenso ancho de banda hasta 300 MHz
- Nuevas opciones de activación y registro
- Amplia capacidad de almacenamiento
- Resolución de 12 bits
- 2500 millones de muestras/segundo

INCLUYE

Maletín con correa para el hombro, juego de dos cables de 1,5 m (5 pies) identificados por colores, dos pinzas tipo cocodrilo identificadas por colores, dos puntas de prueba identificadas por colores (4 mm de diámetro), cable USB de 4 m (10 pies), tarjeta de memoria µSD, un adaptador de conector tipo banana (4 mm) PROBIX Banana Plug, 1 lápiz óptico, batería Li-Ion de 5,8 Ah, cargador PA40W-2 con cable de alimentación de 115 V (EE. UU.) y accesorios adicionales dependiendo del modelo.



ACCESORIOS

Nº DE CATÁLOGO 5000.17
Juego de 5 lápices ópticos



Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
2150.31	Osciloscopio portátil modelo OX 9062 IV 60 MHz (2 canales, 60 MHz) — PEDIDO ESPECIAL
2150.32	Osciloscopio portátil modelo OX 9102 IV 100 MHz (2 canales, 100 MHz) — PEDIDO ESPECIAL
2150.33	Osciloscopio portátil modelo OX 9104 IV 100 MHz (4 canales, 100 MHz)
2150.34	Osciloscopio portátil modelo OX 9304 IV 300 MHz (4 canales, 300 MHz)