

Sondas y accesorios para osciloscopios SCOPIX



En cuanto se conecta, la seguridad del equipo se activa
Medidas rápidas y sin riesgo de error
Puesta a escala y unidades gestionadas automáticamente
Sensores alimentados directamente por el osciloscopio

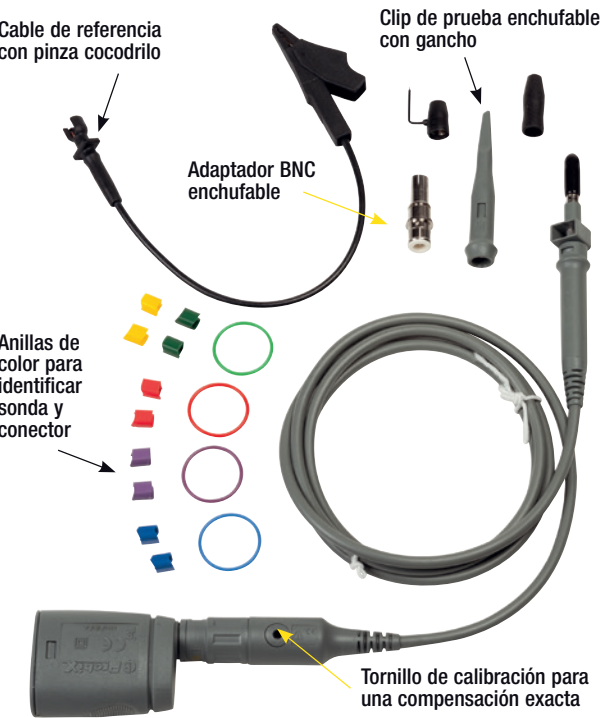


PROBIX MEDIDA DE TENSIÓN

ALTA FRECUENCIA

HX0130

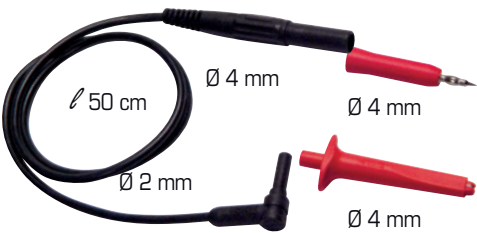
Sonda de tensión electrónica
1/10 – 500 MHz – 300 V Cat. III



HX0030C

Sonda de tensión 1/10 – 250 MHz
1.000 V Cat. II • 600 V Cat. III

La sonda HX0030C permite leer directamente la medida gracias a la puesta a escala automática (no hay que hacer ningún ajuste en el osciloscopio-analizador **SCOPIX**). Está equipada con 2 botones configurables para el control remoto de **SCOPIX**.



HX0071

Kit de accesorios industriales

Este kit de accesorios se utiliza con el HX0030B y HX0030C. Para aplicación en el ámbito eléctrico/electrónico de potencia.

HX0032

Adaptador Probix/BNC 50 Ω 30 V Cat. I
Ancho de banda 250 MHz I Potencia máx. 2 W
para adaptación de impedancia 50 Ω
o medida de potencia



HX0031

Adaptador Probix/BNC 300 MHz 600 V Cat. III



BAJA FRECUENCIA

HX0033

Adaptador Probix/banana
200 kHz – 1/1 – 600 V Cat. III
Derating -20 dB/décadas >100 kHz



HX0093

Adaptador Probix/banana
filtro 300 Hz 1/1.000 –
600 V Cat. III

El HX0093 es un filtro paso bajo de tercer orden, de frecuencia de corte 300 Hz. Permite aislar la frecuencia fundamental 50 Hz o 60 Hz para las medidas en motores eléctricos pilotos en PWM.



		Sonda	Adapt. BNC	Adapt. Banana	Pinza
HX0130		✓			
HX0030C		✓			
HX0031			✓		
HX0032			✓ 50 Ω		
HX0033				✓	
HX0093				✓ < 300 Hz	
HX0034B					✓
HX0072					
HX0073					
HX0094				✓	
HX0035B					
HX0036					

PROBIX MEDIDA DE CORRIENTE

HX0034B

Pinza de corriente 0,02 A-60 Arms/1 MHz/Relación Entrada/Salida 20 mV/A/ Ø 26 mm

La pinza de corriente HX0034 utiliza una celda de efecto Hall y permite medir la corriente continua o alterna hasta 80 A pico, sin intervenir en la instalación eléctrica. Su electrónica interna es alimentada por el osciloscopio a través del cable de conexión. La salida de medida está totalmente aislada y, por lo tanto, segura. Está equipada con 2 botones configurables para el control remoto de **SCOPIX**. El offset CC se compensa automáticamente con sólo pulsar un botón.



HX0072

Sonda de corriente AmpFlex®
5 A-3.000 Arms/200 kHz/Ø 240 mm
HX0072 es una sonda AmpFlex® **Probix**, para medir corrientes CA de hasta 3.000 A RMS en el ámbito de la distribución de energía y maquinaria.



HX0073

Sonda de corriente MiniAmpFlex® 1 A-300 Arms/3 MHz/Ø 35 mm
HX0073 es una sonda MiniAmpFlex® **Probix**, para ser usada para medir corrientes CA de hasta 300 A RMS en cuadros eléctricos o electrónica de potencia.



HX0094

Adaptador Probix 4-20 mA
Relación Entrada/Salida 25 mV/A
El HX0094 con conector banana permite medir el bucle de corriente 4-20 mA con un shunt integrado. Es adecuado para aplicaciones en los ámbitos de la automatización y procesos.



PROBIX MEDIDA DE TEMPERATURA



Modelo	HX0035B	HX0036
Rango de medida	-40 °C a +1.250 °C	-100 °C a +500 °C
Precisión	±1%, ±3,5 °C típ.	±1%, ±1,5 °C típ.
Seguridad eléctrica IEC61010	30 V Cat. I	30 V Cat. I

HX0036

Adaptador Probix/sonda Pt100
El HX0036 es un adaptador **Probix** que se utiliza para linealizar las medidas de temperatura procedentes de una sonda de platino Pt100. La relación y la unidad de medida son gestionados automáticamente por **SCOPIX**.

HX0035B

Adaptador Probix/termopar K
El accesorio HX0035B es un adaptador que se utiliza para linealizar las medidas de temperatura procedentes de un termopar de tipo K (opcional). La relación, la compensación de soldadura fría y la unidad son gestionadas automáticamente por **SCOPIX**.



Encuentre todos los sensores de temperatura TK o Pt100 en www.chauvin-arnoux.es

Conectores				Rango de medida según IEC61010 Entrada con respecto a la tierra	Tipos de medida
Pinza AmpFLEX	MiniAmp FLEX SKI-20	Sensores SKI-19 (1)	Sensores SPI0-13 (2)		
				300 V CAT III	Tensión 1/10 500 MHz
				600 V CAT III	Tensión 1/10 250 MHz
				600 V CAT III	Tensión 250 MHz
				30 V CAT I	Tensión 250 MHz/2 W
				600 V CAT III	Tensión Resistencia Capacidad Comprobador 200 KHz
				600 V CAT III	Tensión Filtro 300 Hz
				600 V CAT III	Corriente CA/CC 60 Arms 1 MHz
✓				600V CAT III	Corriente 5-300 Arms 200 kHz CA
	✓			600V CAT III	Corriente 1-300 Arms 3 MHz CA
				230VRMS max	4-20 mA% 25 mV/mA
		✓			Temp. Termopar K desde -10 °C hasta +1.250 °C (1)
			✓		Temp. Sonda PT-100 desde 100 °C hasta +500 °C (2)

(1) Encuentre todos los termopares SK en la gama CHAUVIN ARNOUX - (2) Encuentre todos los sensores Pt100 SP en la gama CHAUVIN ARNOUX

PROBIX ACCESORIOS

ACCESORIOS PARA ASOCIAR A			ProbiX	OTRO ACCESORIO
Cable banana CMS	-	HX0064	HX0033	-
Kit accesorio industrial		HX0071	HX0030B y C	-
μSD	-	OX9XXX	-	HX0179
USB---μSD - SD	-	OX9XXX/OX7XXX	-	HX0080
Circuito prueba demo.		OX9XXX/OX7XXX	-	HX0074
Cable 50 Ω 600 V BNC/BNC	-	HX0106	HX0032	-
Pinzas 100 mV*	45A AC	MA200*	HX0031	-
-	60A AC	MN60*	HX0031	-
-	200A AC	C160*	HX0031	-

* En la pinza, seleccione el rango 100 mV/A para utilizar con el HX0031.

HX0061

Cargador para coche

El HX0061 permite alimentar el **SCOPIX** a partir de la batería de un vehículo. Este accesorio está conectado a la alimentación estándar del **SCOPIX**. Es útil para los usuarios que se desplazan y que tienen la posibilidad de recargar la batería de su instrumento en su vehículo entre dos series de medidas.



Tensión de entrada máx.	DESDE 10 V _{CC} HASTA 60 V _{CC}
Tensión de salida	DESDE 120 V _{CC} ± 5 V HASTA 150 V _{CC} ± 5 V
Potencia suministrada	32 W máx.
Fusibles de protección	2 fusibles 5 x 20 - 0,63 A - 250 VT
Norma de referencia	Directiva europea 2004/104/CE-2004

ACCESORIOS DE TRANSPORTE

HX0038

Maleta para SCOPIX III interior de espuma

HX0120

Bolsa de SCOPIX IV

Consiste en una bolsa de fondo impermeable todo terreno con asa de hombro (380 x 280 x 200 mm) y una **bolsa interna tipo** casillero para guardar el SCOPIX y sus accesorios.



ACCESORIOS VARIOS PARA SCOPIX-IV

HX0179

Tarjeta de memoria μSD tipo HC (Capacidad de la memoria: póngase en contacto con nosotros)

Tarjeta de memoria extraíble de almacenamiento de datos digitales. El lector de tarjeta μSD/USB HX0080 también se suministra con la referencia HX0179.

HX0121

Kit lápiz

Este kit se compone de 5 lápices de repuesto para su uso en la pantalla táctil de los SCOPIX IV.

P01102155

Fuente de alimentación cargador 40 W

Fuente de alimentación, batería LI-ION y el soporte de carga.

P01102130

Soporte de carga externa de batería Li-Ion

Este accesorio ofrece la carga de una segunda batería.

ACCESORIOS VARIOS PARA SCOPIX IV

HX0130.....Sonda de tensión electrónica 1/10 - 500 MHz

HX0030C.....Sonda de tensión 1/10 - 250 MHz

HX0031.....Adaptador Probix/BNC

HX0032.....Adaptador Probix/BNC 50 Ω

HX0033.....Adaptador Probix/banana

HX0034B.....Pinza de corriente 0,02 A-60 A/1 MHz

HX0035B.....Adaptador Probix/termopar K

HX0036.....Adaptador Probix/sonda Pt100

HX0038.....Maleta para SCOPIX III

HX0061.....Cargador para coche 10-60 VCC

HX0071.....Kit de accesorios industriales para sonda HX0030B y HX0030C

HX0072.....Sonda de corriente AmpFlex® 5 A-3.000 A/200 kHz

HX0073.....Sonda de corriente MiniAmpFlex® 1 A-300 A/3 MHz

HX0093.....Adaptador Probix/banana filtro 300 Hz

HX0094.....Adaptador Probix 4-20 mA

HX0120.....Bolsa para SCOPIX IV

Recuerde actualizar su Scopix en nuestro sitio web soporte.



ESPAÑA
CHAUVIN ARNOUX IBÉRICA SA
C/ Roger de Flor, 293
08025 BARCELONA
Tel: +34 93 459 08 11
Fax: +34 93 459 14 43
info@chauvin-arnoux.es
www.chauvin-arnoux.es

INTERNACIONAL
CHAUVIN ARNOUX
12-16 rue Sarah Bernhardt
92600 Asnières-sur-Seine France
Tel: +33 1 44 85 44 38
Fax: +33 1 46 27 95 59
export@chauvin-arnoux.fr
www.chauvin-arnoux.com

Para más información y realizar pedidos