

### 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

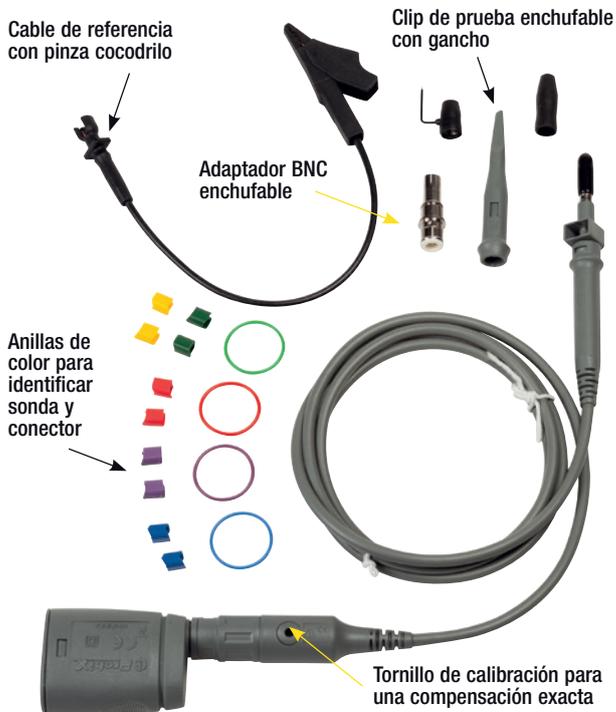


# PROBIX MEDIDA DE TENSION

## ALTA FRECUENCIA

### HX0130

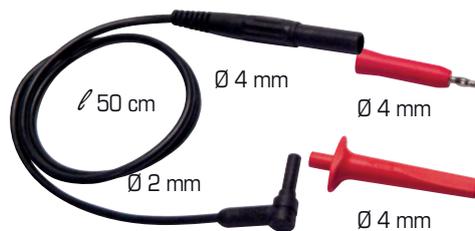
Sonda de tensión electrónica  
1/10 – 500 MHz – 300 V Cat. III



### 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 | 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](http://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 de 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 <sub>CC</sub> HASTA 60 V <sub>CC</sub>
Tensión de salida	DESDE 120 V <sub>CC</sub> ± 5 V HASTA 150 V <sub>CC</sub> ± 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