

metrix[®]

ProbiX

Sondes & accessoires pour oscilloscopes SCOPIX



Sécurité active dès la connexion

Mesures rapides et sans risque d'erreur

Mise à l'échelle et unités gérées automatiquement

Capteurs alimentés directement par l'oscilloscope



IEC 61010
Edition
2018

Mesurer pour mieux Agir

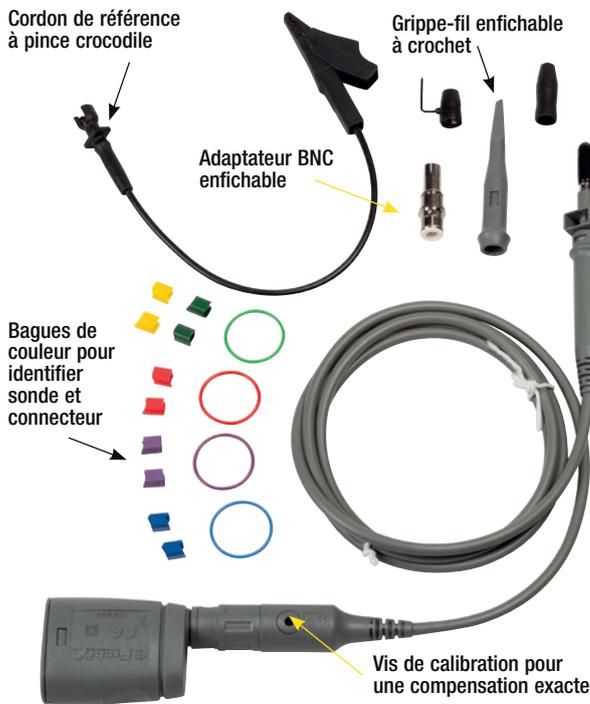


PROBIX MESURE DE TENSION

HAUTE FRÉQUENCE

HX0130

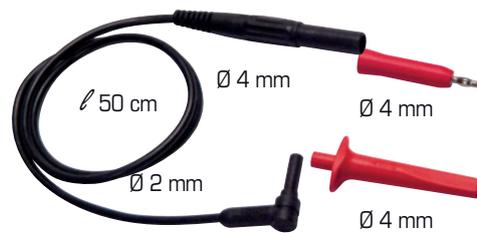
Sonde de tension électronique
1/10 – 500 MHz – 300 V Cat III



HX0030C

Sonde de tension 1/10 – 250 MHz
1000 V Cat II • 600 V Cat. III

La sonde HX0030C permet une lecture directe de la mesure grâce à la mise à l'échelle automatique (aucun réglage à faire sur l'oscilloscope-analyseur **SCOPIX**). Elle est pourvue de 2 boutons configurables pour la commande à distance de **SCOPIX**.



HX0071

Kit d'accessoires industriels

Ce kit d'accessoires s'utilise avec le HX0030B et HX0030C. Pour application domaine électrique / électronique de puissance.

HX0032

Adaptateur Probix/BNC 50 Ω 30 V Cat. I
Bande passante 250 MHz | Puissance max. 2 W pour adaptation d'impédance 50 Ω ou mesure de puissance.



HX0031

Adaptateur Probix/BNC 300 MHz 600 V Cat. III



BASSE FRÉQUENCE

HX0033

Adaptateur Probix/banane
200 kHz – 1/1 – 600 V Cat. III
Derating -20 dB/décades > 100 kHz



HX0093

Adaptateur Probix/banane
filtre 300 Hz 1/1 000 –
600 V Cat. III

Le HX0093 est un filtre passe-bas du troisième ordre, de fréquence de coupure 300 Hz. Il permet d'isoler le fondamental 50 Hz ou 60 Hz pour les mesures sur des moteurs électriques pilotés en MLI.



		Sonde	Adapt. BNC	Adapt. Banane	Pince
HX0130		✓			
HX0030C		✓			
HX0031			✓		
HX0032			✓ 50 Ω		
HX0033				✓	
HX0093				✓ < 300 Hz	
HX0034B					✓
HX0072					
HX0073					
HX0094				✓	
HX0035B					
HX0036					

PROBIX MESURE DE COURANT

HX0034B

Pince de courant 0,02 A – 60 Arms/1 MHz / Rapport Entrée/Sortie 20 mV/A / Ø26 mm

La pince de courant HX0034 utilise une cellule à effet Hall et permet la mesure de courant continu ou alternatif jusqu'à 80 A crête, sans intervention sur l'installation électrique. Son électronique interne est alimentée par l'oscilloscope via le cordon de liaison. Sécurisée, la sortie de mesure est entièrement isolée. Elle est pourvue de 2 boutons configurables pour la commande à distance de **SCOPIX**. L'offset DC est compensé automatiquement par appui sur un bouton.



HX0072

Sonde de courant AmpFlex®
5 A - 3000 Arms/200 kHz / Ø240 mm

HX0072 est une sonde AmpFlex® **Probix**, destinée à mesurer des courants AC jusqu'à 3000 ARMS dans le cadre de la distribution de l'énergie et des machines.



HX0094

Adaptateur Probix 4-20 mA
Rapport Entrée/Sortie 25 mV/A

Le HX0094 à connecteur banane permet la mesure de boucle de courant 4-20 mA au moyen d'un shunt intégré. Il convient aux applications dans les domaines de l'automatisme et du process.



HX0073

Sonde de courant MiniAmpFlex® 1 A - 300 Arms/3 MHz / Ø35 mm

HX0073 est une sonde MiniAmpFlex® **Probix**, à utiliser pour mesurer des courants AC jusqu'à 300 ARMS dans des tableaux ou en électronique de puissance.



PROBIX MESURE DE TEMPÉRATURE



Modèle	HX0035B	HX0036
Gamme de mesure	-40 °C à +1250 °C	-100 °C à +500 °C
Précision	±1 %, ± 3,5 °C typ.	±1 %, ± 1,5 °C typ.
Sécurité électrique IEC 61010	30 V Cat. I	30 V Cat. I

HX0036

Adaptateur Probix/sonde Pt100

HX0036 est un adaptateur **Probix** utilisé pour linéariser les mesures de température issues d'une sonde platine Pt100. Le rapport et l'unité de mesure sont automatiquement gérés par **SCOPIX**.

Retrouvez tous les capteurs de température TK ou Pt100 sur www.chauvin-arnoux.com

HX0035B

Adaptateur Probix/
thermocouple K

L'accessoire HX0035B est un adaptateur utilisé pour linéariser les mesures de température issues d'un thermocouple de type K (en option). Le rapport, la compensation de soudure froide et l'unité sont gérés automatiquement par **SCOPIX**.



Connectique				Domaine de mesure selon IEC61010 Entrée par rapport à la terre	Types de mesure
Pince Amp FLEX	MiniAmp FLEX SKI-20	Capteurs SKI-19 (1)	Capteurs SPI0-13 (2)		
				300 V CAT III	Tension 1/10 500 MHz
				600 V CAT III	Tension 1/10 250 MHz
				600 V CAT III	Tension 250 MHz
				30 V CAT I	Tension 250 MHz/2W
				600 V CAT III	Tension Résistance Capacité Testeur 200KHz
				600 V CAT III	Tension Filtre 300 Hz
				600 V CAT III	Courant AC/DC 60Arms 1 MHz
✓				600V CAT III	Courant5-300Arms 200 kHz AC
	✓			600V CAT III	Courant1-300Arms 3 MHz AC
				230VRMS max	4-20 mA % 25mV/mA
		✓			Temp. Thermo-couple K de -10°C à +1250°C (1)
			✓		Temp.Sonde PT-100 de 100°C à +500°C (2)

(1) Retrouvez tous les thermocouples SK dans la gamme CHAUVIN ARNOUX - (2) Retrouvez tous les capteurs Pt100 SP dans la gamme CHAUVIN ARNOUX

PROBIX ACCESSOIRES

ACCESSOIRES A ASSOCIER A			ProbiX	AUTRE ACC
Cordon banane GMS	-	HX0064	HX0033	-
Kit accessoire industriel	-	HX0071	HX0030B et C	-
µSD	-	OX9XXX	-	HX0179
USB---µSD - SD	-	OX9XXX/OX7XXX	-	HX0080
Circuit test demo		OX9XXX/OX7XXX	-	HX0074
Cordon 50 Ω 600V BNC/BNC	-	HX0106	HX0032	-
Pinces 100mV*	45A AC	MA200*	HX0031	-
-	60A AC	MN60*	HX0031	-
-	200A AC	C160*	HX0031	-

* Sélectionner le calibre 100 mV/A sur la pince pour l'utiliser avec le HX0031.

HX0061

Chargeur automobile

Le HX0061 permet d'alimenter le **SCOPIX** à partir de la batterie d'un véhicule. Cet accessoire est connecté sur l'alimentation standard du **SCOPIX**. Il est utile pour les utilisateurs itinérants qui ont la possibilité de recharger la batterie de leur appareil dans leur véhicule entre deux séries de mesures.



Tension d'entrée max.	De 10 Vdc à 60 Vdc
Tension de sortie	De 115 Vdc à 160 Vdc
Puissance fournie	32 W max.
Fusibles de protection	2 fusibles 5 x 20 - 0,63 A - 250 VT
Norme de référence	European directive 2004/104/CE-2004

ACCESSOIRES DE TRANSPORT

HX0038

Valise pour SCOPIX III intérieur mousse

HX0120

Sacoche de SCOPIX IV

Elle se compose d'un **sac à fond étanche** tout terrain avec sangle épaule (380x280x200mm) et d'un **sac interne type** casier pour ranger SCOPIX et ses accessoires.



ACCESSOIRES DIVERS POUR SCOPIX IV

HX0179

Carte mémoire µSD type HC (Capacité mémoire : nous contacter)
Carte mémoire amovible de stockage de données numérique. Le lecteur de carte µSD /USB HX0080 est également livré avec la référence HX0179.

HX0121

Kit stylet

Ce kit est composé de 5 stylets de rechange pour utilisation sur l'écran tactile des SCOPIX IV.

P01102155

Bloc secteur chargeur 40 W

bloc secteur, batterie LI-ION et le support de charge.

P01102130

Support de charge externe de batterie LI-ION

Cet accessoire offre la charge d'une seconde batterie.

ACCESSOIRES DIVERS POUR SCOPIX IV

HX0130.....Sonde de tension électronique 1/10 - 500 MHz

HX0030C.....Sonde de tension 1/10 - 250 MHz

HX0031.....Adaptateur Probix / BNC

HX0032.....Adaptateur Probix / BNC 50 Ω

HX0033.....Adaptateur Probix / banane

HX0034B.....Pince de courant 0,02 A - 60 A / 1 MHz

HX0035B.....Adaptateur Probix / thermocouple K

HX0036.....Adaptateur Probix / sonde Pt100

HX0038.....Valise pour SCOPIX III

HX0061.....Chargeur automobile 10-60 VDC

HX0071.....Kit d'accessoires industriels pour sonde HX0030B et HX0030C

HX0072.....Sonde de courant AmpFlex®
5 A - 3 000 A / 200 kHz

HX0073.....Sonde de courant MiniAmpFlex®
1 A - 300 A / 3 MHz

HX0093.....Adaptateur Probix / banane filtre 300 Hz

HX0094.....Adaptateur Probix 4-20 mA

HX0120.....Sacoche pour SCOPIX IV



Pensez à mettre à jour
votre Scopix sur notre site
internet support.



FRANCE
Chauvin Arnoux
12-16 rue Sarah Bernhardt
92600 Asnières-sur-Seine
Tél : +33 1 44 85 44 85
Fax : +33 1 46 27 73 89
info@chauvin-arnoux.fr
www.chauvin-arnoux.fr

INTERNATIONAL
Chauvin Arnoux
12-16 rue Sarah Bernhardt
92600 Asnières-sur-Seine
Tél : +33 1 44 85 44 38
Fax : +33 1 46 27 95 59
export@chauvin-arnoux.fr
www.chauvin-arnoux.com

SUISSE
Chauvin Arnoux AG
Moosacherstrasse 15
8804 AU / ZH
Tél : +41 44 727 75 55
Fax : +41 44 727 75 56
info@chauvin-arnoux.ch
www.chauvin-arnoux.ch

Pour informations et commandes