

Sondes différentielles

MX 9030, MTX 1032-B & MTX 1032-C

■ **Le complément indispensable des oscilloscopes à voies non isolées**



- Renforcer la sécurité et étendre les domaines d'intervention d'un oscilloscope classe 1
- Mesurer simultanément des signaux «flottants», sans référence commune
- Limiter les erreurs avec des signaux faibles ou en présence d'un mode commun élevé
- Eviter les risques de court-circuit

-
- 1 ou 2 voies
 - Bande passante 30 MHz ou 50 MHz
 - Alimentation secteur ou par pile (suivant modèle)
 - Présentation en boîtier de laboratoire ou sonde de poing avec dragonne
 - Une conformité jusqu'à 600 V CAT IV (suivant modèle)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	MX 9030	MTX 1032-B	MTX 1032-C
Caractéristiques en entrée(s)			
Nombre de voie	1 voie différentielle	2 voies différentielles	
Connectique en Entrée	[2 douilles Ø4mm femelles isolées (1R/1N)]	2 x [2 douilles Ø4mm femelles isolées (1R/1N)]	2 x [2 embases BNC femelles]
Bande passante	30 MHz	30 MHz	50 MHz
Temps de montée	11,7 ns		7 ns
Impédance d'entrée	1 MΩ // 13 pF	1 MΩ // 6 pF	2 MΩ // 6 pF
Atténuation / Précision atténuation à 1 kHz	1/20 et 1/200 / ± 3%	1/10 et 1/100 / ± 3%	
Etendue de tension différentielle en entrée	1/20 : ± 0,1 V à ± 60 V 1/200 : ± 1 V à ± 600 V	1/10 : ± 0,1 V à ± 40 V 1/100 : ± 1 V à ± 400 V	
Réjection de mode commun	80 dB @ 50 Hz, 50 dB @ 1 MHz		
Caractéristiques en sortie(s)			
Connectique en sortie	Cordon coaxial terminé par BNC mâle	2 x [1 embase BNC femelle]	2 x [1 embase BNC femelle]
Niveau maximum	± 3 V chargée par 1 MΩ	± 4 V chargée par 1 MΩ	
Impédance de sortie	50 Ω		
Niveau de bruit	10 mV ^{crête/crête}		
Offset résiduel	≤ 10 mV		
Caractéristiques générales			
Compatibilité et utilisation	Oscilloscopes de Classe 1 uniquement, relié à une terre de protection.		
Alimentation / Autonomie	1 x 9V 6LF22 / 18 h env.	Secteur 230 V 50/60 Hz. Consommation < 5 W	
Sécurité	600 V CAT IV	600 V CAT III	600 V CAT II
Indice de protection	IP40		
Température de fonctionnement	0 °C à + 50 °C		
Humidité relative	≤ 80°C jusqu'à 31 °C		
Dimensions	163 x 62 x 40 mm	270 x 250 x 63 mm	
Masse	0,195 kg (avec pile)	1,2 kg	
Garantie	2 ans		

ETAT DE LIVRAISON

MX9030-Z : 1 sonde monovoie à sortie par câble BNC avec 1 pile standard 9 V, 1 jeu de cordons banane PVC de 1,50 m, 1 jeu de 2 pinces crocodiles, 1 jeu de pointe de touche CAT III/CAT IV, 1 notice de fonctionnement 5 langues, conditionnés sous blister.

MTX1032-C : 1 sonde 2 voies en boîtier « MTX Pack » avec 2 câbles BNC courts de 20 cm, 1 jeu de 2 câbles blindés BNC-banane de 2 m, 2 grappe-fils crocodile pour sonde, 1 cordon secteur européen, 1 notice de fonctionnement 5 langues, dans une boîte carton.

MTX1032-B : 1 sonde 2 voies en boîtier « MTX Pack » avec 2 câbles BNC courts de 20cm, 2 Jeux de cordons banane PVC de 1,50 m, 1 cordon secteur européen, 1 notice de fonctionnement 5 langues, dans une boîte carton.



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

FRANCE
Chauvin Arnoux
12-16, rue Sarah Bernhardt
92600 Asnières-sur-Seine
Tél. : +33 1 44 85 44 85
info@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux.fr

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

LIBAN
Chauvin Arnoux Middle East
PO Box 60-154
1241 2020 Beirut
Tél. : +961 1 890 425
camie@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux.com

