



- ◆ Double afficheur 19 999 points (R/L/C) et 999 points (D/Q)
- ◆ Sélecteur de fréquence 100 Hz, 120 Hz, 1 kHz et 10 kHz
- ◆ Cadence de mesure 1 mes/s Mesure de résistance 4 fils
- ◆ Mesure de capacité ou d'inductance
- ◆ Mode min/max, moyenne, relatif, parallèle ou série
- ◆ Fonctions HOLD, REL et tri sur limite
- ◆ Affichage des facteurs de perte ou de qualité
- ◆ Détection automatique de coupure du fusible de mesure
- ◆ Compensation des câbles de test (*court-circuit ou circuit ouvert*)



CARACTERISTIQUES GENERALES :

Affichage	Double afficheur R/L/C : 19 999 points et D/Q : 999 points (Auto Range) / Rétro éclairage
Type de mesure	4 fils
Changement de gamme	Automatique ou manuel
Fréquence de test	100 Hz, 120 Hz, 1 kHz et 10 kHz - Précision : $\pm 0,1 \%$
Test de tolérance	1 %, 5 %, 10 %, 20 %
Niveau de mesure	0,8 Veff
Cadence de mesure	1 mes/s
Temps de réponse	1 s par composant testé, gamme manuelle
Alimentation	AC 100/120 V, 50/60 Hz - Fusible : T 125 mA AC 220/240 V, 50/60 Hz - Fusible : T 63 mA
Température d'utilisation / stockage	0 °C à 40 °C / -20 °C à +50 °C
Dimensions / Poids	211 x 261 x 71 mm / 1,6 kg

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES : RESISTANCE (mode parallèle)

Gamme	Précision	
	Fréquence de test : 100 Hz / 120 Hz	
10 M Ω	0,6 % + 5	
2 000 k Ω	0,3 % + 3	
200 k Ω	0,3 % + 2	
20 k Ω	0,3 % + 2	
2 000 Ω	0,3 % + 2	
200 Ω	0,5 % + 3	
20 Ω	0,6 % + 40	
	Fréq. de test : 1 kHz	Fréq. de test : 10 kHz
10 M Ω	0,6 % + 5	2,5 % + 10 *
2 000 k Ω	0,3 % + 5	0,8 % + 10 *
200 k Ω	0,3 % + 2	0,6 % + 5
20 k Ω	0,3 % + 2	0,6 % + 5
2 000 Ω	0,3 % + 2	0,6 % + 5
200 Ω	0,5 % + 3	1,2 % + 25
20 Ω	0,6 % + 40	1,2 % + 200

* La précision est spécifiée en mode parallèle pour cette gamme

INDUCTANCE (mode série)

Gamme	Précision	
	Fréquence test : 100 Hz / 120 Hz	
1 000 H	0,3 % + (Lx/10 000) % + 5	
200 H	0,3 % + (Lx/10 000) % + 5	
20 H	0,3 % + (Lx/10 000) % + 5	
2 000 mH	0,3 % + (Lx/10 000) % + 5	
200 mH	0,8 % + (Lx/10 000) % + 5	
20 mH	1,0 % + (Lx/10 000) % + 5 *	
	Fréquence test : 1 kHz	
100 H	0,3 % + (Lx/10 000) % + 5	
20 H	0,3 % + (Lx/10 000) % + 5	
2 000 mH	0,3 % + (Lx/10 000) % + 5	
200 mH	0,3 % + (Lx/10 000) % + 5	
20 mH	0,5 % + (Lx/10 000) % + 5	
2 000 μ H	1,0 % + (Lx/10 000) % + 5	
	Fréquence test : 10 kHz	
1 000 mH	2,0 % + (Lx/10 000) % + 8 *	
200 mH	0,6 % + (Lx/10 000) % + 8	
20 mH	0,6 % + (Lx/10 000) % + 10	
2 000 μ H	1,0 % + (Lx/10 000) % + 10	

* la précision est spécifiée en mode série pour cette gamme

Pour commander

IX3131B : 1 pont RLC, 1 jeu de cordon 2 BNC type pince crocodile, 1 cordon secteur et 1 notice de fonctionnement (CD-ROM)

Accessoire en option : **HX0081** : 1 pince CMS 4 BNC

CAPACITE (mode parallèle)

Gamme	Précision	
	Fréquence test : 100 Hz / 120 Hz	
10 mF	2,5 % + 5	
1 000 μ F	0,6 % + 5	
200 μ F	0,4 % + 3	
20 μ F	0,4 % + 3	
2000 nF	0,4 % + 3	
200 nF	0,4 % + 5	
20 nF	0,6 % + 5	
	Fréquence test : 1 kHz	
1 mF	2,5 % + 5	
200 μ F	0,6 % + 5	
20 μ F	0,4 % + 3	
2 000 nF	0,4 % + 3	
200 nF	0,4 % + 3	
20 nF	0,4 % + 5	
2 000 pF	0,6 % + 5	
	Fréquence test : 10 kHz	
50 μ F	2,0 % + 10	
20 μ F	2,0 % + 6	
2 000 nF	1,0 % + 5	
200 nF	1,0 % + 5	
20 nF	1,0 % + 5	
2 000 pF	1,2 % + 6	
200 pF	2,0 % + 8	



FRANCE
Chauvin-Arnoux
190, rue Championnet
75876 PARIS Cedex 18
Tél : (33) 01 44 85 44 58
Fax : (33) 01 46 27 07 48
info@metrix.fr
www.metrix.fr

SUISSE
Chauvin Arnoux AG
Einsiedlerstraße 535 -
8810 HORGEN
Tél : +41 44 727 75 55
Fax : +41 44 727 75 56
info@chauvin-arnoux.ch
www.chauvin-arnoux.ch

MOYEN-ORIENT
Chauvin Arnoux Middle East
Ain El Zalka, Immeuble Zalka 686
ZALKA (Beyrouth)
Tél : +961 1 890 425
Fax : +961 1 890 424
camie@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux.com

Votre distributeur