

HT 39

Multimètre numérique TRMS 4000 points avec interface RS232



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Les précisions sont exprimées sous la forme : \pm (% de la lecture + nombre de digits) à 23°C \pm 5°C, <75HR

• TENSION CONTINUE (DC)

Gamme	Résolution	Précision	Protection à la surtension
400.0 mV	0.01 mV	\pm (0.5% de la lecture + 2 dgts)	1000 VDC 750 Vrms
4.000 V	0.001 V		
40.00 V	0.01 V		
400.0 V	0.1 V		
1000 V	1 V		

Impédance d'entrée : 10 M Ω

• TENSION ALTERNATIVE (AC)

Gamme	Résolution	Précision	Protection à la surtension
400.0 mV	0.1 mV	Non spécifiée	1000 VDC 750 Vrms
4.000 V	0.001 V	De 50 à 300 Hz : \pm (1.3% de la lecture + 5 dgts)	
40.00 V	0.01 V	De 50 à 500 Hz : \pm (1.2% de la lecture + 5 dgts)	
400.0 V	0.1 V		
1000 V	1 V		

Impédance d'entrée : 10 M Ω

• COURANT CONTINU (DC)

Gamme	Résolution	Précision	Chute de tension	Protection à la surtension
400.0 μ A	0.1 μ A	\pm (1.0% de la lecture + 2 dgts)	<4 mV/ μ A	600 Vrms
4.000 μ A	1 μ A		2 Vmax	Fusible rapide 10A/1000V
10 A	10 mA			

• COURANT ALTERNATIF (T)

Gamme	Résolution	Précision	Tension de sortie	Protection à la surtension
10 A	10 mA	$\pm(1.5\%$ de la lecture +5 dgts)	2 V max	Fusible rapide 10 A / 1000 V

• RESISTANCE

Gamme	Résolution	Précision	Tension ouverte	Protection à la surtension
400.0 Ω	0.1 Ω	$\pm(1.0\%$ de la lecture + 5 dgts)	Environ 1.3 V	600 Vrms
4.000 k Ω	0.001 k Ω	$\pm(0.7\%$ de la lecture + 2 dgts)		
40.00 k Ω	0.01 k Ω			
400.0 k Ω	0.1 k Ω			
4.000 M Ω	0.001 M Ω	$\pm(1.0\%$ de la lecture + 2 dgts)		
40.00 M Ω	0.01 M Ω	$\pm(1.5\%$ de la lecture + 2 dgts)		

• FREQUENCE

Gamme	Résolution	Précision	Sensitivité	Protection à la surtension
4000 Hz	1 Hz	$\pm(0.01\%$ de la lecture + 1 dgt)	>1.5 VACrms	600 Vrms
40.00 kHz	0.01 kHz		>5VACrms	
400.0 kHz	0.1 kHz		>2 VACrms	
4.000 MHz	0.001 MHz		<5 VACrms	
40.00 MHz	0.01 MHz			

• CAPACITE

Gamme	Résolution	Précision	Protection à la surtension
4.000 nF	0.001 nF	$\pm(3.0\%$ de la lecture + 10 dgts)	600 Vrms
40.00 nF	0.01 nF	$\pm(2.0\%$ de la lecture + 8 dgts)	
400.0 nF	0.1 nF		
4.000 μ F	0.001 μ F		
40.00 μ F	0.01 μ F		
400.0 μ F	0.1 μ F	$\pm(5.0\%$ de la lecture + 2 dgts)	
4.000 mF	0.001 mF		
40.00 mF	0.01 mF		

• TEST DE DIODE

Gamme	Résolution	Précision	Test de courant	Tension ouverte
	10 mV	$\pm(1.5\%$ de la lecture +5 dgts)	1.5 mA	<3 V

• TEST DE CONTINUITÉ

Gamme	Alarme	Protection à la surtension
	R<450 Ω	600 VACrms

CARACTERISTIQUES GENERALES

Ecran	LCD 4 digits (max : 4000 points), avec bargraphe analogique et rétro-éclairage OL : indication de dépassement de gamme Indication automatique de la polarité
Fonctions	HOLD MX/MN pour les valeurs maximum et minimum RANGE pour la sélection manuelle REL pour les mesures relatives PEAK pour les piques de mesure Interface RS232 Extinction automatique après 30 minutes d'inactivité
Taux d'échantillonnage	1.5 fois par seconde
Indication de batterie faible	+ III apparaît lorsque le niveau de batterie est trop faible
Température de fonctionnement	De 0 à +30°C, <80%HR
Température de stockage	De -20 à +60°C, <80%HR
Informations générales	Altitude max : 2000 m Indice de pollution : 2 Isolement : double isolement
Alimentation	1 pile alcaline 1.5 V type AAA MN2400 LR03 AM4
Dimensions (L x l x h)	163 x 82 x 44 mm
Poids (avec pile)	400 g
Normes appliquées	Basses tensions : EN 61010-1 CAT IV 600 V – CAT III 1000V CEM : EN 60326

LIVRE AVEC

- > Sacoche de transport
- > Cordons de test



Ce produit est conforme à la Directive Européenne relative aux basses tensions 2006/95/EEC et à la Directive CEM 2004/108/EEC

www.kimo.fr



Siège social et usine

Tél : 05 53 80 85 00
Fax : 05 53 80 16 81

Agence Rhône Alpes : Tél : 04 72 15 88 72 - Fax : 04 72 15 63 82
Agence Bretagne : Tél : 02 99 54 77 00 - Fax : 02 99 54 77 09
Agence PACA : Tél : 04 42 97 33 94 - Fax : 04 42 97 33 98
Agence Midi Pyrénées : Tél : 05 61 72 84 00 - Fax : 05 61 72 84 09

Agence Paris Est : Tél : 01 60 06 14 72 - Fax : 01 64 80 46 15
Agence Paris Ouest : Tél : 01 30 02 81 20 - Fax : 01 30 02 81 21
Agence Est : Tél : 03 88 48 16 90 - Fax : 03 88 48 22 08
Agence Nord : Tél : 03 20 90 92 95 - Fax : 03 20 90 92 99