

HT 327

Multimètre numérique de CAT IV avec mesures TRMS



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Les précisions sont exprimées sous la forme : $\pm(\%$ de la lecture + nombre de dgts)
à 23°C $\pm 5^\circ\text{C}$, <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 VACrms
4.000 V	0.001 V		
40.00 V	0.01 V		
400.0 V	0.1 V		
1000 V	1 V	$\pm(1.0\%$ de la lecture + 2 dgts)	

Impédance d'entrée : 10 M Ω // <100 pf

• TENSION ALTERNATIVE TRMS

Gamme	Résolution	Précision	Protection à la surtension
400.0 mV	0.1 mV	Non spécifiée	1000VDC 750VACrms
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		
750 V	1 V		

Impédance d'entrée : 10 M Ω // <100 pf

• COURANT CONTINU (DC)

Gamme	Résolution	Précision	Chute de tension	Protection à la surtension
400.0 μA	0.1 μA	$\pm(1.0\%$ de la lecture + 2 dgts)	<5 mV/A	600 VACrms
4000 μA	1 μA			
10.00 A	0.01 A		2 Vmax	Fusible 10A/1000V

• COURANT ALTERNATIF TRMS (AC)

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)	2 Vmax	600 VACrms
4000 μ A	1 μ A	De 50 à 399 Hz : $\pm(1.5\%$ de la lecture + 5 dgts)		
10.00 A	0.01 A	De 400 à 500 Hz : $\pm(2.0\%$ de la lecture + 5 dgts)		

• 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 0.45 V	600 VACrms
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 + 5 dgts)		

• DIODE TEST

Gamme	Résolution	Précision	Tension ouverte	Protection à la surtension
	10 mV	$\pm(1.5\%$ de la lecture + 5 dgts)	<3 VDC	600 VACrms

• TEST DE CONTINUITÉ

Gamme	Alarme	Tension ouverte	Protection à la surtension
	R<35	Environ 0.5 VDC	600 VACrms

• FREQUENCE

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

Durée d'impulsion minimum : 25 ns
 $30\% \leq \text{Cycle de service} \leq 70\%$

• CAPACITE

Gamme	Résolution	Précision	Protection à la surtension
4.000 nF	0.001 nF	$\pm(3.0\%$ de la lecture + 10 dgts)	600 VACrms
40.00 nF	0.01 nF	$\pm(2.0\%$ de la lecture + 8 dgts)	
400.0 nF	0.1 nF		
4.000 F	0.001 F		
40.00 F	0.01 F		
400.0 F	0.1 F		
4.000 mF	0.001 mF	$\pm(5.0\%$ de la lecture + 20 dgts)	
40.00 mF	0.01 mF		

CARACTERISTIQUES GENERALES

Ecran	LCD 4 digits (max : 3999 points), séparateur décimal, indication du symbole d'unité, bargraphe et rétro-éclairage OL : indication de dépassement de gamme
Fonctions	HOLD MX/MN pour les valeurs maximum et minimum RANGE pour la sélection manuelle REL pour les mesures relatives PK pour les piques de mesure Extinction automatique après 30 minutes d'inactivité
Indication de batterie faible	 apparaît lorsque le niveau de batterie est trop faible
Température de fonctionnement	De 0 à +40°C, <80%HR
Température de stockage	De -20 à +60°C, <70%HR
Informations générales	Altitude max : 2000 m Indice de pollution : 2 Isolement : double isolement
Alimentation	1 pile alcaline 9 V type NEDA1604, JIS006P, IEC6F22
Taille (L x l x h)	163 x 88 x 48 mm
Poids (avec pile)	400 g
Normes appliquées	Basses tensions : EN 61010-1 CAT IV 600 V, CAT III 1000 V CEM : EN 60326

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