

# 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 $\Omega$

#### • 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 $\Omega$

#### • COURANT CONTINU (DC)

Gamme	Résolution	Précision	Chute de tension	Protection à la surtension
400.0 $\mu$ A	0.1 $\mu$ A	$\pm$ (1.0% de la lecture + 2 dgts)	<4 mV/ $\mu$ A	600 Vrms
4.000 $\mu$ A	1 $\mu$ 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 $\Omega$	0.1 $\Omega$	$\pm(1.0\%$ de la lecture + 5 dgts)	Environ 1.3 V	600 Vrms
4.000 k $\Omega$	0.001 k $\Omega$	$\pm(0.7\%$ de la lecture + 2 dgts)		
40.00 k $\Omega$	0.01 k $\Omega$			
400.0 k $\Omega$	0.1 k $\Omega$			
4.000 M $\Omega$	0.001 M $\Omega$	$\pm(1.0\%$ de la lecture + 2 dgts)		
40.00 M $\Omega$	0.01 M $\Omega$	$\pm(1.5\%$ 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			
400.0 kHz	0.1 kHz			
4.000 MHz	0.001 MHz		>2 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 $\mu$ F	0.001 $\mu$ F		
40.00 $\mu$ F	0.01 $\mu$ F		
400.0 $\mu$ F	0.1 $\mu$ 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 $\Omega$	600 VACrms

## CARACTERISTIQUES GENERALES

<b>Ecran</b>	LCD 4 digits (max : 4000 points), avec bargraphe analogique et rétro-éclairage OL : indication de dépassement de gamme Indication automatique de la polarité
<b>Fonctions</b>	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
<b>Taux d'échantillonnage</b>	1.5 fois par seconde
<b>Indication de batterie faible</b>	<b>+ III</b> apparaît lorsque le niveau de batterie est trop faible
<b>Température de fonctionnement</b>	De 0 à +30°C, <80%HR
<b>Température de stockage</b>	De -20 à +60°C, <80%HR
<b>Informations générales</b>	Altitude max : 2000 m Indice de pollution : 2 Isolement : double isolement
<b>Alimentation</b>	1 pile alcaline 1.5 V type AAA MN2400 LR03 AM4
<b>Dimensions (L x l x h)</b>	163 x 82 x 44 mm
<b>Poids (avec pile)</b>	400 g
<b>Normes appliquées</b>	Basses tensions : EN 61010-1 CAT IV 600 V – CAT III 1000V 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**



Zone Acticentre - CRT2 - CS 10210  
156/220 Rue des Famards - 59273 FRETIN  
Téléphone : 03.20.62.06.80  
Télécopie : 03.20.96.95.62  
<http://www.dimelco.com>