Multimètre sans fil de 1000V TRMS avec facteur de puissance

DM525

Multimètre industriel avec capacités sans fil et précision de limite supérieure

525

Available on the App Store

GET IT ON Google Play

Intertek RoHS Compliant 600V CAT IV

Conçu par nous, fabriqué par nous

Fonctions

- Valeur efficace vraie
- 1000 V CA/CC
- Résistance 50 MΩ
- Test de diode
- Continuité audible
- 10A CA/ 20A CC
- Capacité 9999 µF
- Température de -49˚ à 1112 ˚F (-45˚ à 600 ˚C)
- Fréquence 99,99 kHz
- Microampères
- Cycle de service 99,99 %
- Mode relatif
- Watt (facteur de puissance)
- Low Z

Caractéristiques

- Capacité sans fi
- Application gratuite
- Min/Max
- Mémorisation
- Réponse rapide 1 ms
- Protection antichute de 6 pi
- Protection Ingress IP42
- Indicateur de pile faible
- Pied de caoutchoucavec support
- Supports de fil d'essai
- Affichage rétroéclairé de haute résolution
- Graphique à barres à 24 segments
- Sélection automatique de la plage
- Arrêt automatique
- Garantie limitée de 2 ans

⚠ AVERTISSEMENT

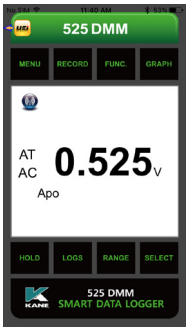
L'écran indiquera "Lead" si l'entrée du jeu de cordons ne correspond pas a la bonne position du sélecteur.

Comprend

- Pochette
- Manuel
- 4 Piles (AA)
- Fils d'essai (ATL57) silicone sans capuchons
- Pinces crocodiles
- Thermocouple
- Fusible rapide : 600 ma/1000V et 11 A/100 V

Applications

Mesures actuelles
Mesure des charges électriques
Moteur ou courant de phase
Mesure des disjoncteurs
Continuité de circuit ou résistance spécifiée
Tension de contrôle ou contrôle de tension de carte système
Test de défectuosité/chemins ininterrompus de diode
Températures ambiantes ou de surface



Multimètre sans fil de 1000V TRMS avec facteur de puissance

DM525

Spécifications

CA V

PLAGES	PRÉCISION	RÉSOLUTION	PROTECTION DE SURCHARGE
	45 Hz à 500 Hz 500 Hz à 5k Hz		
6,000 V	±(0,75 % + 5 chiffres) ±(2,0 % + 8 chiffres)	0,001 V	1000 V
60,00 V		0,01 V	
600,0 V		0,1 V	
1000 V	±(0,75 % + 8 chiffres) ±(2,0 % + 8 chiffres)*	1 V	

Sensibilité minimale : 0,5 V CA (mode de sélection automatique)
*Précision pour 400 Hz à1 kHz seulement

CC V

PLAGES	PRÉCISION	RÉSOLUTION	PROTECTION DE SURCHARGE
6,000 V à 1000 V	±(0,2 % + 5 chiffres)	0,001 V à 1 V	1000 V

Sensibilité minimale : 0,5V CC (mode de sélection automatique)

CAmV

PLAGES	PRÉCISION	RÉSOLUTION	PROTECTION DE SURCHARGE
	45 Hz à 500 Hz 500 Hz à 5 kHz 5k Hz à 20 kHz		
600,0 mV	±(0,75 % + 5 chiffres) ±(2,0 % + 8 chiffres) ±(2,0 % + 20 chiffres)	0,1 mV	600 V

CCmV

PLAGES	PRÉCISION	RÉSOLUTION	PROTECTION DE SURCHARGE
600,0 mV	±(0,2 % + 5 chiffres)	0,1 mV	600 V

CA µA

PLAGES	PRÉCISION	TENSION DE CHARGE	RÉSOLUTION	PROTECTION DE SURCHARGE
	45 Hz à 500 Hz 500 Hz à 5 kHz			
600,0 µA	±(1,0 % + 5 chiffres) ±(1,5 % + 10 chiffres)	100 µV/µA	0,1 µA	600 mA /1000 V fusible rapide
6000 µA			1 µA	

CAmA

PLAGES	PRÉCISION	TENSION DE CHARGE	RÉSOLUTION	PROTECTION DE SURCHARGE
60,00 mA	±(1,0 % + 5 chiffres) ±(1,5 % + 10 chiffres)	2 mV/mA	0,01 mA	600 mA /1000 V fusible rapide
400,0 mA			0,1 mA	

CA A

PLAGES	PRÉCISION	TENSION DE CHARGE	RÉSOLUTION	PROTECTION DE SURCHARGE
6,000 A	±1(0,2 % + 5 chiffres) ±(2,0 % + 10 chiffres)	0,02 V/A	0,0001 A	11 A /1000 V fusible rapide
10,00 A			0,01 A	

Sensibilité minimale : 500mA CA (mode de sélection automatique uniquement)

CC µA

PLAGES	PRÉCISION	TENSION DE CHARGE	RÉSOLUTION	PROTECTION DE SURCHARGE
600,0 µA	±(0,8 % + 5 chiffres)	100 µV/µA	0,1 µA	600 mA /1000 V fusible rapide
6000 µA			1 µA	

CC mA

PLAGES	PRÉCISION	TENSION DE CHARGE	RÉSOLUTION	PROTECTION DE SURCHARGE
60,00 mA	±(0,8 % + 5 chiffres)	2 mV/mA	0,01 mA	600 mA /1000 V fusible rapide
400,0 mA			0,1 mA	

CC A

PLAGES	PRÉCISION	TENSION DE CHARGE	RÉSOLUTION	PROTECTION DE SURCHARGE
6,000 A	±(1,0 % + 5 chiffres)	0,02 V/A	0,0001 A	11 A /1000 V fusible rapide
10,00 A			0,01 A	

Sensibilité minimale : 500 mA CC (mode de sélection automatique uniquement)

RÉSISTANCE

PLAGES	PRÉCISION	RÉSOLUTION	PROTECTION DE SURCHARGE
600,0 Ω	±(0,3 % + 5 chiffres)	0,1 Ω	600 V
6,000 kΩ		0,001 kΩ	
60,00 kΩ		0,01 kΩ	
600,0 kΩ	±(0,75 % + 5 chiffres)	0,1 kΩ	
6,000 MΩ		0,001 MΩ	
50,00 MΩ	±(1,2 % + 10 chiffres)	0,01 MΩ	

CAPACITÉ

PLAGES	PRÉCISION	RÉSOLUTION	PROTECTION DE SURCHARGE
10,00 nF	±(2,0 % + 5 chiffres)	0,01 nF	600 V
100,0 nF		0,1 nF	
1,000 µF	±(2,5 % + 5 chiffres)	0,001 µF	
10,00 µF		0,01 µF	
100,0 µF		0,1 µF	
9999 µF	±(3,0 % + 5 chiffres)	1 µF	

CONTINUITÉ

TENSION EN CIRCUIT OUVERT	Seuil audible	PROTECTION DE SURCHARGE
Approx. : <1,0 V	Approx : 40 Ω	600 V

DIODE

TENSION EN CIRCUIT OUVERT	PROTECTION DE SURCHARGE
Approx. : <3,0 V CC	600 V

TEMPÉRATURE

	TENSION EN CIRCUIT OUVERT	PRÉCISION	RÉSOLUTION	PROTECTION DE SURCHARGE
°F	-328° à 999 °F	±(1,5 % + 3,6 °F)	0,1 °F	600 V
	1000° à 2462 °F	±(1,5 % + 3,0 °F)	1 °F	
°C	-200° à 999 °C	(±1,5 % + 2,0 °C)	0,1 °C	
	1000° à 1350 °C	(±1,5 % + 2,0 °C)	1 °C	

FRÉQUENCE

TENSION EN CIRCUIT OUVERT	PRÉCISION	PROTECTION DE SURCHARGE
99,99 Hz à 999,9 kHz	±(0,05 % + 3 chiffres)	600 V

CYCLE DE SERVICE

TENSION EN CIRCUIT OUVERT	PRÉCISION	PROTECTION DE SURCHARGE
1,0 à 99,0 %	±(0,1 % + 3 chiffres +0,2 % par kHz)	600 V

PUISSANCE ACTIVE

TENSION EN CIRCUIT OUVERT	PRÉCISION	RÉSOLUTION	PROTECTION DE SURCHARGE
5000 mW à 5,000 kW	±(1,5 % + 5 chiffres)	1 mW à 0,001 kW	1000 V
10,00 kW	±(2,0 % + 8 chiffres)	0,001 kVA	

PUISSANCE RÉACTIVE

TENSION EN CIRCUIT OUVERT	PRÉCISION	RÉSOLUTION	PROTECTION DE SURCHARGE
5000 mVAR à 5,000 kVAR	±(1,5 % + 5 chiffres)	1 mVAR à 0,001 kVAR	1000 V
10,00 kVAR	±(2,0 % + 8 chiffres)	0,01 kVAR	

FACTEUR DE PUISSANCE

TENSION EN CIRCUIT OUVERT	PRÉCISION	RÉSOLUTION	PROTECTION DE SURCHARGE
0,005 à 1,00	±(1,5 % + 5 chiffres)	0,01	1000 V

Low Z

TENSION EN CIRCUIT OUVERT	PRÉCISION	RÉSOLUTION	PROTECTION DE SURCHARGE
	CC, 45 Hz à 500 Hz 500 Hz à 1 kHz		
600,0 V	±(2,0 % + 8 chiffres) ±(4,0 % + 8 chiffres)	0,1 V	600 V

Téléchargements

Application Manuel Fiche technique

0 53533 50819 2

Fabriqué en Corée

Copyright © 2018 Kane USA Inc. Tous droits réservés. L455

ÉTATS-UNIS 1.800.547.5740
CANADA 1.877.475.0648