

KOBAN

Multimètre de poche avec catégorie de mesure CATII 600V, résolution de 2000 points, détection de tension sans contact et affichage rétro-éclairé. Effectue des mesures de tension AC/DC, de courant DC et de résistance. Il dispose d'un test de diode et de continuité et d'un test de transistor.



CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Écran LCD rétro-éclairé 2000 points
- ✓ Mesure de courant AC et de tension CC/CA
- ✓ Ergonomique et facile d'utilisation
- ✓ S'adapte au KPA FLEX-01
- ✓ Détermination automatique de la plage
- ✓ Diode et continuité
- ✓ Fonction REL
- ✓ Fonction MAX/MIN
- ✓ Détection de tension sans contact
- ✓ Conforme à la norme CE, EN-61010-1
- ✓ IP40



EMC & LVD

- ✓ EN-61010-1
- ✓ EN-61010-2-032
- ✓ EN-61010-2-033
- ✓ EN-61326-1



SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Écran	LCD de 2000 points
Polarité	Indication de polarité négative (-) automatique
Dépassement de la limite	Indication du sigle "OL"
Indicateur de batterie faible	"BAT" apparaît sur l'écran lorsque la tension de la batterie descend en dessous du niveau de fonctionnement
Fréquence de mesure	2 fois par secondes, nominal
Extinction automatique de l'appareil	Après 15 minutes d'inactivité
Environnement de fonctionnement	De 0 °C à 50 °C à <70% d'humidité relative
Température de stockage	De -20 °C à 60 °C (de -4°F à 140F) à <80% d'humidité relative
Humidité de fonctionnement	Max 80% jusqu'à 31°C avec une diminution linéaire de 50% jusqu'à 40°C
Altitude de fonctionnement	7000 pieds maximum (2000 mètres)
Alimentation	Une batterie de 12V
Dimensions	108 x 53 x 32 (mm)
Poids	102 g
Sécurité	Ce compteur est conforme à la norme EN61010-1 et à une double isolation de classe 2. Sa catégorie d'utilisation est CATII 600V

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Fonction	Plage	Résolution	Précision (% de la lecture + chiffres)
Tension CA	2000 V	1 mV	± 1.2 % de la mesure ± 4 chif.
	20 V	10 mV	± 1.5 % de la mesure ± 3 chif.
	200 V	100 mV	± 2% de la mesure + 4 dig
	600 V	1 V	

Impédance d'entrée : 10MΩ

Gamme de fréquences : 50 à 60 Hz

Entrée maximale : 600C DC ou 600V AC

Fonction	Plage	Résolution	Précision (% de la lecture + chiffres)
Tension CC	200 mV	0.1 mV	± 0.5 % de la mesure ± 4 chif.
	2000 V	1 mV	
	20 V	10 mV	± 1.2 % de la mesure ± 2 chif.
	200 V	100 mV	
	600 V	1 V	± 1.5 % de la mesure ± 2 chif.

Impédance d'entrée : 10MΩ

Entrée maximale : 600C DC ou 600V AC

Fonction	Plage	Résolution	Précision (% de la lecture + chiffres)
Courant CC	200 μ A	0.1 μ A	± 1 % de la mesure ± 3 chif.
	2000 μ A	1 μ A	± 1.5 % de la mesure ± 3 chif.
	20 mA	10 μ A	
	200 mA	100 μ A	

Protection contre les surcharges : 0,2A/ 250V

Entrée maximale : 200mA DC / AC dans la plage μ A/mA

Fonction	Plage	Résolution	Précision (% de la lecture + chiffres)
Résistance	200 Ω	0,1 Ω	± 1.5 % de la mesure ± 4 chif.
	2 K ω	1 Ω	± 1.2 % de la mesure ± 2 chif.
	20 k Ω	10 Ω	± 1.5 % de la mesure ± 2 chif.
	200 k Ω	100 Ω	
	2 M Ω	1 k Ω	
	20 M Ω	10 k Ω	± 2 % de la mesure ± 3 chif.

Protection contre les surcharges : 500V DC/AC

Fonction	Courant de test	Résolution	Précision (% de la lecture + chiffres)
Test de diode	0.3 mA nominal	1 mV	± 10 % de la lecture ± 5 chif.

Tension de circuit ouvert : 1,5V DC nominal

Protection contre les surcharges : 500V DC/AC

DESCRIPTION DES ICÔNES

-  Continuité
- BAT Batterie faible
-  Diode
- AUTO Détermination de la plage automatique
- AC Courant ou tension alternatif
- DC Courant ou tension continu

CONTRÔLES

- 1- Écran LCD de 2000 points
- 2- Bouton de soutien et MAX
- 3- Interrupteur de fonction
- 4- Connecteur à l'entrée COM (négatif)
- 5- Connecteur à l'entrée positive
- 6- Bouton de sélection du mode

