

KOBAN

Multimètre numérique avec catégorie de mesure CATIII 600V, résolution de 6000 points et affichage rétro-éclairé. Effectue des mesures de tension et de courant AC/DC, de résistance, de capacité et de fréquence. Il a d'autres fonctions telles que le test de diode et de continuité, le cycle de fonctionnement...



CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Double écran LCD avec rétro-éclairage
- ✓ Mesure du courant et de la tension DC/AC
- ✓ Ergonomique et facile à utiliser
- ✓ Possibilité d'adapter le KPA FLEX-01
- ✓ Gamme automatique
- ✓ Diode et continuité
- ✓ Cycle d'utilisation
- ✓ MAX/MIN
- ✓ 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

Pantalla	Cristal líquido retro-iluminado de 6000 cuentas
Polaridad	Indicador de polaridad negativa (-) automática
Exceso de límite	Indicación de marca "OL"
Indicador de batería baja	"BAT" aparece en pantalla cuando la tensión de batería cae por debajo del nivel operativo
Frecuencia de medición	2 veces por segundo nominal
Apagado automático de corriente	El medidor se apaga automáticamente después de unos 15 minutos de inactividad
Entorno operative	De 0 °C a 50 °C a <70% de humedad relative
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C (de -4°F a 140F) con <80% de humedad relativa.
Humedad de funcionamiento	Max 80% hasta 31°C con disminución lineal del 50% hasta 40°C
Altitud de funcionamiento	Máximo 7000 pies (2000 metros)
Alimentación	Una batería de 9V, NEDA 1604, IEC 6F22
Dimensiones	150 (alto) x 70 (ancho) x 48 (grosor) mm
Peso	255g
Seguridad	Este medidor cumple norma EN61010-1 y una clase de aislamiento doble clase 2. Su categoría de empleo es CATIII 600V y CATII 1000V

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Fonction	Plage	Résolution	Précision (% de la lecture + chiffres)
Tension CA	6 V	1 mV	± 1.2 % de la lecture ± 3 chif.
	60 V	10 mV	± 1.5 % de la lecture ± 3 chif.
	600 V	100 mV	
	1000 V	1 V	± 2% de la lecture + 4 chif.

Impédance d'entrée : 7.8MΩ

Gamme de fréquences : 50 à 60 Hz

Entrée maximale : 1000C DC ou 1000V AC

Fonction	Plage	Résolution	Précision (% de la lecture + chiffres)
Tension CC	600 mV	0,1 mV	± 0.5 % de la lecture ± 2 chif.
	6 V	1 mV	
	60 V	10 mV	± 1.2 % de la lecture ± 2 chif.
	600 V	100 mV	
	1000 V	1 V	± 1.5% de la lecture + 2 chif.

Impédance d'entrée : 7.8MΩ

Entrée maximale : 1000V DC ou 1000V AC

Fonction	Plage	Résolution	<5kHz
Courant CA	6 A	1 mA	± 3 % de la lecture ± 5 chif.
	10 A	10 mA	

Protection contre les surcharges : fusible 10A / 250V

Gamme de fréquences : 50 à 60 Hz

Entrée maximale : 10A DC / AC dans la gamme 10A DC

Fonction	Plage	Résolution	<5kHz
Courant CC	6 A	1 mA	± 2.5 % de la lecture ± 5 chif.
	10 A	10 mA	

Protection contre les surcharges : fusible 10A / 250V

Entrée maximale : 10A DC / AC dans la gamme 10A DC

Fonction	Plage	Résolution	Précision (% de la lecture + chiffres)
Résistance	600 Ω	0,1 Ω	± 1.2 % de la lecture ± 4 chif.
	6 kΩ	1 Ω	± 1 % de la lecture ± 2 chif.
	60 kΩ	10 Ω	± 1.2 % de la lecture ± 2 chif.
	600 kΩ	100 Ω	
	6 MΩ	1 kΩ	± 2 % de la lecture ± 2 chif.
	60 MΩ	10 kΩ	± 5 % de la lecture ± 10 chif.

Entrée maximale : 600V DC / 600 V AC

Fonction	Plage	Résolution	Précision (% de la lecture + chiffres)
Capacité	40 nF	10 pF	± 5 % de la lecture ± 50 chif.
	400 nF	0.1 nF	± 3 % de la lecture ± 5 chif.
	4 uF	1 nF	
	40 uF	10 nF	
	400 uF	0,1 uF	± 5 % de la lecture ± 5 chif.
	4000 uF	1 uF	± 5 % de la lecture ± 5 chif.

Enr e maximale : 600V DC / 600 V AC

Fonction	Plage	Résolution	Précision (% de la lecture + chiffres)
Fréquence	9.999 Hz	0,001 Hz	± 1.5 % de la lecture ± 5 chif.
	99.99 Hz	0,01 Hz	
	999.9 Hz	0,1 Hz	± 1.2 % de la lecture ± 3 chif.
	9.999 kHz	1 Hz	
	99.99 kHz	10 Hz	
	999.9 kHz	100 Hz	± 1.5% % de la lecture ± 4 chif.
	10 MHz	1 kHz	

Sensibilité : >0,5V alors que ≤1MHz

Sensibilité : >3V alors que >1MHz

Protection d'entrée : 600V DC / 600V AC

Fonction	Plage	Résolution	Précision (% de la lecture + chiffres)
Cycle de travail	0.1 à 99.90%	0.1%	± 1.2% % de la lecture + 2 chif.


Largeur d'impulsion : >100 s, >100ms

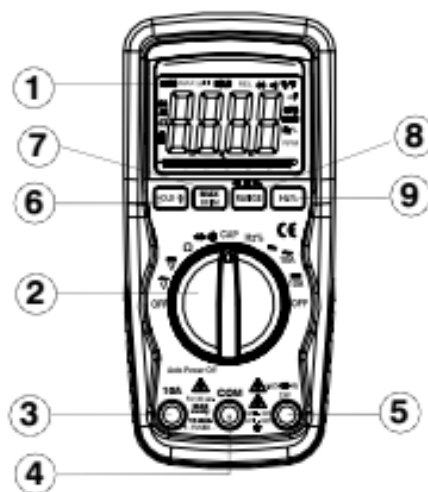
Fonction	Courant de test	Résolution	Précision (% de la lecture + chiffres)
Test de diode	0.3 mA typique	1 Mv	± 10 % de la lecture ± 5 chif.

Tension de circuit ouvert : 1,5V DC normal



Protection contre les surcharges : 600V DC/AC

CONTRÔLES

- 1- Affichage à cristaux liquides de 6000 points et suspension
- 2- Interrupteur de fonction
- 3- Connecteur d'entrée 10A (positif)
- 4- Connecteur d'entrée COM (négatif)
- 5- Connecteur d'entrée positif
- 6- Bouton de maintien et rétro-éclairage
- 7- Bouton MAX/MIN
- 8- Bouton de serrage, gamme de diodes ACA/DCA/ 
- 9- Bouton de Hz/ service



DESCRIPTION DES ICÔNES

	Continuité
BAT	Batterie faible
	Diode
HOLD	Conserv. les données
AUTO	Plage automatique
AC	Courant ou tension alternatif
DC	Courant ou tension continu