

KOBAN

La KPA Flex-01 est une mâchoire flexible capable de s'adapter à n'importe quel multimètre, pince ou autre équipement de mesure électrique. Sa flexibilité et son grand diamètre lui permettent de s'adapter aux installations les moins accessibles.

Elle assure, grâce à son association avec un multimètre ou une pince ampèremétrique KOBAN, des mesures TRMS de jusqu'à 3000 A en courant alternatif.



CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Mâchoire flexible de 457 mm de diamètre.
- ✓ Mesure d'intensité TRMS de jusqu'à 3000 A c.a.
- ✓ Compatibilité avec n'importe quel multimètre ou pince ampèremétrique
- ✓ Ergonomique et maniement facile
- ✓ Interrupteur pour changer de plage
- ✓ Diamètre de la bobine de 7,5 mm pour les espaces réduits
- ✓ Câble de rallonge de 2 mètres
- ✓ Conception ergonomique pour une utilisation d'une seule main
- ✓ Conforme à la norme CE, EN-61010-1



EMC et LVD
EN 61010-1
EN 61010-2-032
EN 61326-1



Spécifications générales

Bruit de sortie	< 5,5 mV pour chaque plage
Tension max. de sortie	5,8 V, pleine échelle. Si la tension de sortie est supérieure à 3 V, les résultats indiquent que la mesure est hors de la plage. Cet outil ne doit pas être utilisé comme indicateur d'évaluation
Indicateur d'allumage :	Lumière DEL verte
Avertissement de niveau faible des piles :	Lumière DEL rouge
Température de fonctionnement :	De 5 °C à 40 °C
Température de stockage :	De -20 °C à 60 °C
Taux d'humidité de fonctionnement :	Max. 80 % jusqu'à 31 °C, avec une diminution linéaire jusqu'à 50 % à 40 °C
Taux d'humidité de stockage :	< 80 %
Altitude de fonctionnement :	2000 mètres max.
Alimentation :	2 piles AAA de 1,5 V
Normes de sécurité :	EN 61010-1, EN 61010-2-032 et EN 61326-1. Catégorie de surtension III 1000 V et IV 600 V. Degré de pollution 2.

Spécifications électriques :

Remarque : la précision est fournie en tant que \pm (% de la mesure + comptage des chiffres les moins significatifs) à 23 °C \pm 5 °C avec un taux d'humidité relative inférieur à 80 %. Le conducteur de mesure est situé au centre de la bobine.

Fonction	Plage	Plage de mesure	Tension de sortie	Précision
Courant alternatif 50 ~ 400 Hz True RMS	30 A c.a.	0,30 A ~ 30 A	100 mV/A	\pm (3 % + 5 mV)
	300 A c.a.	30 A ~ 300 A	10 mV/A	\pm (3 % + 3 mV)
	3000 A c.a.	300 A ~ 3000 A	1 mV/A	\pm (3 % + 3 mV)

INSTRUMENTS DE CONTRÔLE

1. Bobine de courant flexible
2. Bouton de plage
3. Bouton d'allumage
4. Câble de sortie de tension
5. Indicateur d'allumage
6. Bouton de blocage

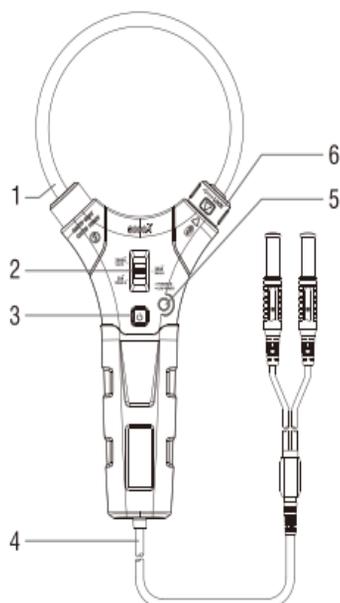


SCHÉMA DE MESURE

