

KOBAN

La fonction principale du testeur est de tester et mesurer les valeurs de déclenchement des RCD (dispositifs différentiels résiduels) :

- en temps de déclenchement (exprimé en ms) ;
- en valeur de courant de déclenchement (exprimé en mA).

Cela permet de tester les disjoncteurs différentiels de 10 mA/30 mA/100 mA/300 mA/500 mA et 1000 mA indépendamment de leur type (normal ou retardé).

Cet appareil peut également être utilisé pour tester la conformité entre le secteur et le raccordement du conducteur de mise à la terre.



CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Appareil de haute précision et fiabilité
- ✓ Vérification des différentiels
- ✓ Calcul du temps de déclenchement
- ✓ Calcul de la sensibilité du déclenchement
- ✓ Fonction sûre de mesure de la tension
- ✓ Grand écran d'affichage numérique personnalisé
- ✓ Blocage automatique



EMC et LVD

- ✓ EN-61010-1
- ✓ EN-61557-6
- ✓ EN-61236



SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

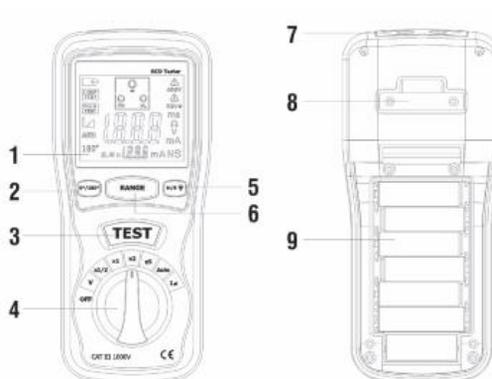
Écran	1 Lecture de trois chiffres
Tests	Test de RCD de type N ou S (retardé) – AC ou A (détection de composants continus)
Compatibilité	Avec systèmes neutres TT et systèmes TN
Tension de fonctionnement	230 V (Ph/N) – 10 % / + 6 % 50/60 Hz
Avertissements	Blocage et signaux d'avertissement pour la tension secteur de 400 V et contacts potentiels de > 50 V
Température de fonctionnement	-15 °C à + 45 °C
Température de stockage	-25 °C à +70 °C
Résistance aux chocs mécaniques	1J
Alimentation	6 piles AA de 1,5 V
Dimensions	200(L) x 92(l) x 50(H) mm
Poids	Environ 700 g en incluant les piles
Degré de protection	IP40

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Spécifications de mesure	Plage	Résolution	Précision en pleine échelle
Courant de l'essai nominal	10/30/100/500 Ma/1 A		(- 2 % + 10 %) + 6 chiffres
Sélection du courant	courant nominal 0,5x, 1x, 2x, 5x		
Temps de déclenchement	10-2000 ms à 0,5x	1 ms	± 2 % de la mesure + 2 chiffres
	10-500 ms à 1x		
	10-150 ms à 2x		
	10-40 ms à 5x		
Essai de la rampe	de 0,4x à 1,4x courant nominal assigné		10 %
Tension secteur	230 (+10 % / -10 %) V	1 V	± 2 % de la mesure + 2 chiffres

INSTRUMENTS DE CONTRÔLE

- 1- Écran numérique
- 2- Bouton 0°/180°
- 3- Bouton TEST
- 4- Sélecteur de fonction
- 5- Bouton N/S et de rétroéclairage
- 6- Bouton RANGE (plage)
- 7- Connecteur d'alimentation
- 8- Crochet
- 9- Couvercle des piles



VÉRIFICATION DE L'ÉTAT DU CÂBLAGE

Indicateur de l'état du câblage			
	N	G	H
Câblage correct	●	●	●
Pas de prise de terre	●	○	●
Polarité inversée	⊗	●	⊗
Neutre ouvert/chaud	○	○	○

Légende : ● Activé ○ Désactivé ⊗ Intermittent