

Veillez lire attentivement les instructions avant d'utiliser l'appareil et conservez-les.

Responsabilité et garantie

HANGER garantit que l'appareil est dépourvu de tout défaut matériel et de fabrication. Cet appareil est garanti deux (2) ans à partir de la date d'achat.

Cette garantie ne prend pas en compte les dommages causés par accident, négligence, mauvaise utilisation, modifications et mauvaise manipulation.

Le revendeur n'est pas autorisé à donner une autre garantie que celle donnée par la marque HANGER.

HANGER décline toute responsabilité en cas de tous dommages ou pertes indirects ou accidentels causés par l'utilisation de cet appareil.

PRÉSENTATION

Cet appareil est un détecteur de tension sans contact, avec lumière intégrée et une fonction d'alarme sonore et lumineuse. La classe de sécurité CAT IV 1000V garantit la sécurité de l'utilisateur, ce qui en fait un outil essentiel pour les professionnels et les particuliers.

Mode basse tension (24V AC - 1000V AC)

Convient pour tester un moteur basse tension (< 90V), systèmes audio, machines de soudage à l'arc, câbles avec une épaisse couche d'isolation et autres signaux AC électromagnétiques faibles.

Mode haute tension (90V AC - 1000V AC)

Pour détecter les alimentations électriques urbaines et les systèmes triphasés. Par exemple, les unités de distribution d'alimentation, les panneaux électriques, les appareils électriques.

12. Cet appareil ne détectera aucune tension si :

- Le câble est protégé
- L'utilisateur n'est pas connecté à la terre ou isolé d'une mise à la terre
- La tension est continue (DC)
- L'utilisateur ne tient pas le détecteur dans ses mains
- L'utilisateur porte des gants lors de l'utilisation
- Le câble testé est partiellement enterré ou dans un conduit métallique mis à la terre- Le champ magnétique généré par la source de tension est bloqué, compressé ou interféré
- La fréquence de la tension détectée n'est pas une onde sinusoïdale parfaite et peut être faussée par des harmoniques
- L'utilisation que vous en faites se trouve en dehors du mode d'emploi (voir Caractéristiques techniques pour plus de détails)

SYMBOLES TECHNIQUES

	Entièrement protégé par double isolation ou une isolation renforcée
	Courant alternatif
	Attention ! Risque de choc électrique !
	Avertissement ! Référez-vous à la notice
	En conformité avec la directive de l'Union Européenne
	S'applique aux tests et mesures de circuits connectés au début de l'installation

AVERTISSEMENT

1. Veillez lire attentivement afin de comprendre entièrement les avertissements et consignes d'utilisation avant toute utilisation. Si l'appareil est utilisé de manière contraire à ce qui est spécifié dans cette notice, la protection fournie par celle-ci peut être altérée.
2. Testez le détecteur d'abord sur un circuit ou un composant connu se trouvant dans la plage de mesure de tension AC du détecteur avant toute utilisation. Si le détecteur semble endommagé ou ne fonctionne pas correctement, cessez tout de suite son utilisation.
3. Cet appareil ne détecte pas les tensions supérieures à 1000V.
4. Utilisez avec précaution lorsque vous travaillez avec des tensions supérieures à 30Vr.m.s AC, 42V en valeur crête ou 60V DC. De telles tensions peuvent provoquer un choc électrique. Nettoyez le boîtier du testeur avec un chiffon humide et un détergent doux. N'utilisez surtout pas de produits abrasifs ou corrosifs.
5. Il est possible qu'il y ait une tension même si le signal lumineux sonore ne se déclenche pas.
6. Le type d'isolation, l'épaisseur du câble, la distance avec la source de tension, le câble blindé ou câbles autres, la conception de la prise ainsi que d'autres facteurs peuvent affecter le résultat du test.
7. Ne supposez pas que vous pouvez toucher sans aucun danger le fil neutre ou terre. Des circuits incorrects ou mal connectés peuvent entraîner une charge dans les fils.
8. Les champs magnétiques générés par les composants magnétisés peuvent interférer avec la détection.
9. Lorsque l'indication piles faibles apparaît, changez les piles.
10. Lors de l'utilisation du détecteur, veillez à bien le tenir au niveau de la partie rouge, ne le tenez surtout pas par la partie translucide.
11. Veillez vous conformer aux règlements et exigences de sécurité locales et nationales en vigueur.

DESCRIPTION PRODUIT

1	Sonde NCV	2	Avertisseur lumineux et sonore
3	Lumière LED	4	Indicateur lumineux du mode
5	Bouton power	6	Bouton lampe de poche
7	Clip ceinture	8	Compartiment à piles

MODE D'EMPLOI

1. Allumer le détecteur

Appuyez sur le bouton power. Le signal sonore bipé deux fois et l'indicateur lumineux rouge s'allume dans le petit rectangle pour indiquer que le détecteur est prêt à être utilisé. La plage de mesure de tension par défaut est 90-1000V.

2. Allumer/ Éteindre la lampe de poche

Appuyez sur le bouton pour allumer ou éteindre la lumière. Elle s'éteint automatiquement avec bip sonore si le détecteur n'est pas utilisé depuis au moins 5 minutes.

3. Détection de tension alternative (AC)

Placez la sonde NCV près de l'objet à tester ou de la prise de courant avec tension AC. Dès que la tension est détectée, le détecteur émet un signal sonore et lumineux rouge. L'avertissement sonore et lumineux s'intensifie dès lors que vous approchez le détecteur de l'objet testé.

Note : Veuillez débrancher les autres appareils électriques de la prise avant d'utiliser le détecteur.

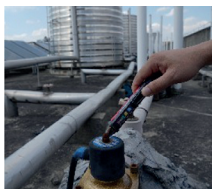
4. Plage de sélection

- a) Quand le détecteur s'allume, le mode par défaut est le mode haute tension, avec une plage de détection de 90-1000V. L'indicateur lumineux rouge s'allumera sur le petit rectangle.
- b) Appuyez sur le bouton power une fois. L'indicateur lumineux passe de rouge à vert, l'appareil passera alors sur le mode basse tension avec une plage de détection de 24-1000V. Sous ce mode, le détecteur est plus sensible aux interférences électriques/bruits. Utilisez le mode basse tension uniquement pour des environnements à champ électrique faible.

5. Détection de champ magnétique

La fonction de détection de champ magnétique du détecteur peut être utilisée pour déterminer facilement la présence d'un champ magnétique (électrovannes, relais, contacteurs, aimants permanents, électroaimants, etc.) et pour déterminer rapidement si les composants fonctionnent correctement.

Sous ce mode, placer la sonde NCV du détecteur près de l'électrovanne en fonctionnement.



Quand le flux magnétique est détecté supérieur à 5mT, la lumière jaune s'allumera dans la partie translucide, le signal sonore bipera lentement pour indiquer que l'électrovanne fonctionne correctement.

Note : Si le flux magnétique est inférieur à 5mT, veuillez utiliser le bout de la pointe de l'appareil pour détecter.

6. Arrêt automatique

Le détecteur s'éteint automatiquement au bout de 5 minutes d'inactivité.

7. Arrêt manuel

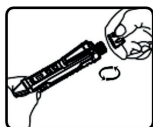
Appuyez longuement sur le bouton power (environ 2 secondes) afin d'éteindre le détecteur. Un long signal sonore vous alerte de l'arrêt du détecteur.

8. Indicateur piles faibles

Lorsque les piles deviennent faibles, le détecteur s'éteint automatiquement.

REPLACEMENT DES PILES

Dévissez le capuchon dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et insérez les piles dans le sens indiqué sur l'appareil. Resserrez le capuchon dans le sens des aiguilles d'une montre. Le signal sonore bipera deux fois pour indiquer que le bouton est assez serré et que les piles sont bien mises.



AVERTISSEMENT !

Ne mélangez pas une pile faible et une pile neuve.

Ne mélangez pas des piles alcalines, standard (carbone - zinc) ou rechargeables.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Plage de tension alternative (AC)	90 ~ 1000V AC (red indicator) 24 ~ 1000V AC (green indicator)
Plage de fréquence	50Hz/60Hz
Mode d'alarme	Audio / visuel
Lampe de poche	Lumière blanche
Arrêt automatique	Après 5 minutes d'inactivité
Indication piles faibles	✓
Indice de protection	IP67
Classe de sécurité	CAT IV 1000V
Température d'utilisation	0 ~ 40°C
Température de stockage	-20 ~ 50°C
Humidité relative	≤ 80%
Altitude	< 2000m
Type de piles	2x1.5V AAA
Dimension produit	160.5 x 21.5 x 25 (mm)
Poids	Environ 72g
Résistance à la chute	2m

Standards :

IEC/EN61010-1, IEC/EN 61010-2-030
IEC/EN 61326-1, IEC/EN 61326-2-2

HANGER

Au Forum Du Bâtiment
76, rue Nicolas Copernic
60230 Chambly, FRANCE