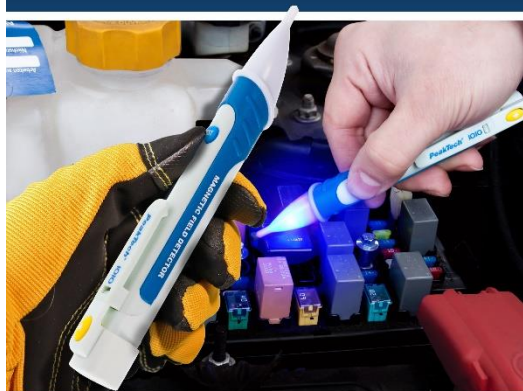


PeakTech®

Unser Wert ist messbar...



PeakTech®

Instructions d'utilisation

Testeur de champs magnétiques

1. instructions de sécurité

Cet appareil est conforme aux règlements de l'UE 2014/30/UE (compatibilité électromagnétique) et 2014/35/UE (basse tension), comme spécifié dans l'addendum 2014/32/UE (marque CE).

Afin de garantir la sécurité de fonctionnement de l'appareil et d'éviter des blessures graves dues à des éclairs de courant ou de tension ou à des courts-circuits, il convient de respecter les consignes de sécurité suivantes pour l'utilisation de l'appareil. Les dommages causés par le non-respect de ces instructions sont exclus de toute réclamation de quelque nature que ce soit.

- * Ne faites jamais fonctionner l'appareil s'il n'est pas complètement fermé.
- * Vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé avant de le mettre en service. En cas de doute, ne prenez pas de mesures.
- * Ne pas exposer l'appareil à des températures extrêmes, à la lumière directe du soleil, à une humidité extrême ou à l'humidité.
- * Observez et respectez les règles de sécurité généralement applicables.
- * Evitez les forts.
- * Tenir les pistolets à souder chauds éloignés du voisinage immédiat de l'appareil.
- * Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser l'appareil pendant une longue période, retirez la batterie de son compartiment.
- * Nettoyez régulièrement le meuble avec un chiffon humide et un détergent doux. N'utilisez pas de nettoyeurs abrasifs corrosifs.

- * L'ouverture de l'appareil et les travaux d'entretien et de réparation ne doivent être effectués que par des techniciens de service qualifiés.
- * Ne pas apporter de modifications techniques à l'appareil.
- * **Les instruments de mesure n'ont pas leur place dans les mains des enfants-**



Avant d'utiliser cet instrument, suivez toutes les instructions de sécurité de ce manuel.

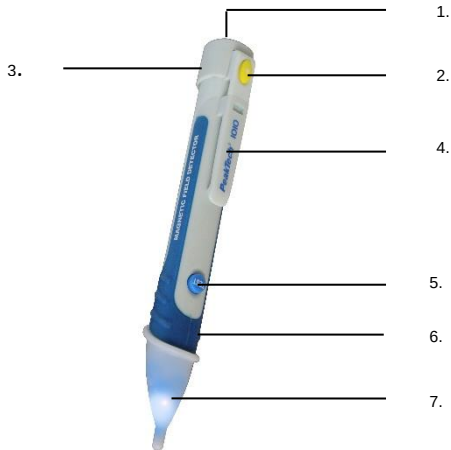
Caractéristiques :

- * Testeur de champ magnétique pour les champs magnétiques directs et alternatifs
- * Détection sans contact de l'intensité des champs magnétiques (68 H, 98 H, 401 H, 810 H)
- * Pour tester les bobines porteuses de courant, les relais et les électrovannes.
- * Fonction de test via l'aimant de test inclus
- * L'indicateur LED s'allume en bleu lorsque le champ magnétique est détecté.
- * Fonction lampe de poche intégrée avec LED ultra brillante
- * Format pratique avec clip de poche
- * Double boîtier robuste

2. données techniques

Affichez :	LED bleue
Intensité du champ magnétique (H) :	63, 98, 401, 810
Max. Courant de travail :	32mA
Lampe de poche :	1 x LED ultra lumineuse, blanche
Température de fonctionnement :	-10°C ... 50°C (14°F ... 122°F)
Température de stockage :	-10°C ... 50°C (14°F ... 122°F)
Max. Humidité :	95% (0°C ... 40°C / 32°F ... 104°F)
Max. Altitude de travail :	3000 m au-dessus du niveau de la mer
Classe de pollution :	II
Alimentation électrique :	2 x 1,5V AAA
Dimensions :	162 x 23 x 20 mm
Poids :	48 g

3. description de l'examineur



1. lampe de poche
2. Bouton ON/OFF pour la lampe de poche
3. Aimant de test (amovible)

4. Clip de poche
5. Bouton de test pour le test du champ magnétique
6. Manche de l'examineur
7. Sonde de test avec voyant lumineux

4. fonctionnement

Le **PeakTech®** 1010 peut être utilisé pour tester les champs magnétiques statiques et les composants qui génèrent des champs magnétiques pendant leur fonctionnement :

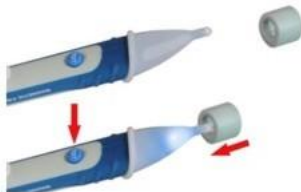
- * Electrovanes et bobines dans les systèmes hydrauliques et pneumatiques
- * Relais avec bobines à commande électronique dans les véhicules et les machines
- * Électrovannes dans les systèmes de pompage, les brûleurs et bien d'autres encore.
- * Aimants permanents et électro-aimants dans diverses applications

4.1 Avant le début de la mesure

Pour garantir un contrôle sans faille, le contrôleur de champ magnétique doit être soumis à un auto-test avec l'aimant de test fourni avant chaque opération de mesure. Procédez comme suit :

- * Retirez l'aimant de test de votre compteur
- * Mettez l'appareil en marche en appuyant sur le bouton TEST et gardez le bouton pressé pour le test
- * Déplacez l'aimant de test avec l'ouverture ronde vers l'aimant de test. la sonde de test du testeur de champ magnétique

- * Lorsque le testeur de champ magnétique fonctionne correctement, le voyant bleu Indicateur LED
- * Si aucun voyant ne s'allume, vérifiez que les piles et l'appareil ne sont pas endommagés. autre préjudice



4.2 Test d'un champ magnétique

Pour tester un champ magnétique, il n'est pas nécessaire d'arrêter ou de mettre hors tension l'objet sous test. Le test peut également être effectué en cours de fonctionnement sans démonter ou enlever le boîtier.

- * Appuyez sur le bouton TEST de l'appareil de mesure et maintenez-le enfoncé pendant la durée de l'opération. la mesure
- * Guidez la sonde de test vers l'objet à tester (relais, vanne, etc.).

- * À proximité de champs magnétiques parasites, la DEL peut clignoter pendant un court instant. de la LED peut se produire
- * Pendant la génération d'un champ magnétique dans l'objet de mesure (par exemple, la synchronisation d'une électrovanne), la LED de la sonde de test s'allume en bleu. La sonde de test s'allume en bleu à la fréquence des pulsations.
- * En cas de proximité d'aimants permanents et d'objets de mesure dans le commutateur. la LED de l'écran s'allume en permanence en bleu
- * En relâchant le bouton TEST, le test est terminé et le dispositif est l'appareil est éteint

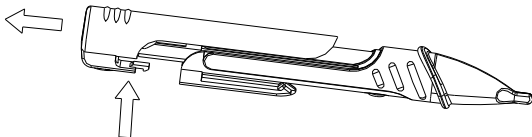
4.3 Fonction de la lampe de poche

Le **PeakTech®** 1010 dispose d'une LED ultra-brillante comme lampe de poche.

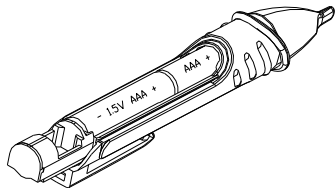
- * Appuyez et maintenez le bouton de lumière sur le clip de poche pour allumer la lampe de poche. pour allumer la lampe de poche
- * En relâchant le bouton d'éclairage, la lampe de poche s'éteint.
- * Si la lampe de poche ne fonctionne pas correctement, vérifiez le niveau de la pile.l'état de charge et l'ajustement correct du clip de la lampe.

5. remplacement des piles

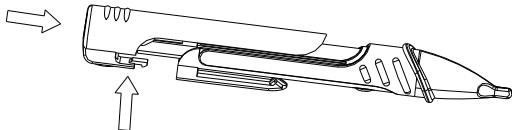
Appuyez légèrement sur le bouton situé sous le bouton de la lampe torche et tirez pour retirer le capuchon incluant le couvercle de la lampe torche.



Remplacez les deux piles AAA de 1,5 V (respectez la polarité !).



3. Remettez le couvercle en place et faites-le glisser jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



Avis :

Si votre compteur ne fonctionne pas correctement, vérifiez d'abord la tension des piles et leur polarité.

5.1 Remarques sur la loi sur les batteries

De nombreux appareils sont fournis avec des piles qui sont utilisées, par exemple, pour faire fonctionner les télécommandes. Des piles ou des batteries rechargeables peuvent également être installées de façon permanente dans les appareils eux-mêmes. Dans le cadre de la vente de ces piles ou batteries rechargeables, nous sommes tenus, en tant qu'importateur, conformément à la loi sur les piles, d'informer nos clients de ce qui suit :

Veuillez éliminer les piles usagées conformément à la loi - l'élimination dans les ordures ménagères est expressément interdite par la loi sur les piles - dans un point de collecte municipal ou rapportez-les gratuitement à votre détaillant local.

Les batteries reçues de notre part peuvent nous être retournées gratuitement après utilisation à l'adresse indiquée sur la dernière page ou nous être renvoyées par courrier suffisamment affranchi.

Les piles contenant des substances nocives sont marquées d'un signe composé d'une poubelle barrée et du symbole chimique (Cd, Hg ou Pb) du métal lourd déterminant pour la classification comme contenant des substances nocives :



1. "Cd" signifie cadmium.
2. "Hg" signifie mercure.
3. "Pb" signifie plomb.

Dernière version au moment de l'impression. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques à l'appareil dans l'intérêt du progrès.

Nous certifions par la présente que tous les équipements sont conformes aux spécifications du fabricant, comme indiqué dans notre documentation.

PeakTech® 07/2021 MP/HR/Ehr

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH
- Gerstenstieg 4 - DE-22926 Ahrensburg / Allemagne
+49 (0) 4102 97398-80 +49 (0) 4102 97398-99
info@peaktech.de www.peaktech.de