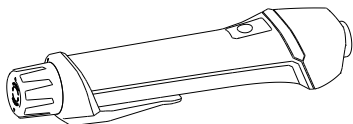


FR

Manuel d'utilisation du vérificateur de niveau de réservoir de gaz UT345C



Introduction

UT345C est un vérificateur de niveau de réservoir de gaz portable adoptant la technologie de détection par une sonde à ultrasons. Ce produit peut déterminer rapidement la quantité de gaz restant dans le réservoir par une indication de LED. Il est facile à utiliser, précis et fiable. Il peut être utilisé dans des lieux et domaines tels que l'industrie alimentaire, les campings ou les barbecues, la vente de réservoir de gaz et la restauration. Il dispose d'une lampe de poche, ce qui le rend idéal pour effectuer des mesures dans des conditions d'éclairage indésirables.

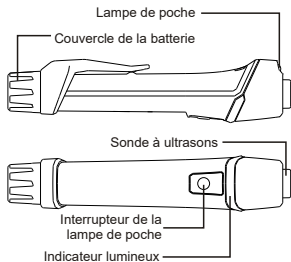
Accessoires

- 1. Vérificateur de niveau de réservoir de gaz ----- 1 Ensemble
- 2. Batterie AAA (LR03) ----- 2 PCS
- 3. Manuel d'utilisation ----- 1 PC
- 4. Instructions générales de sécurité ----- 1 PC

Spécifications

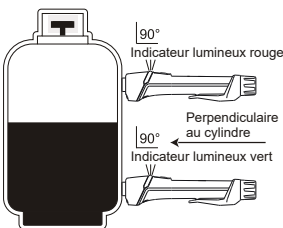
- Champ d'application:
Ce produit convient aux cylindres en acier et en aluminium avec un diamètre de 8in à 14in (200 mm à 350 mm).
- Batterie
AAA (LR03) 1,5V * 2 PCS
- Exigences environnementales
Fonctionnement: -15~40°C ≤ 85%RH; Stockage: -20~60°C ≤ 75%RH.

Structure du produit



Fonctionnement

- Schéma de la mesure:



Étapes de la mesure

1. Appuyez la sonde à ultrasons horizontalement sur le cylindre de gaz. Le buzzer émet un bip et les indicateurs lumineux rouge et vert continuent de clignoter, indiquant que la mesure est en cours.
2. Après avoir appuyé sur la sonde pendant 2 secondes, le buzzer émet un bip aigu, indiquant la fin de la mesure. L'indicateur lumineux devient rouge (pas de liquide) ou vert (liquide détecté) en fonction des résultats de la mesure.
3. Si la sonde est maintenue appuyée pendant une longue période, elle continuera à mesurer. Dans ce cas, l'angle de la sonde peut être légèrement ajusté selon que la sonde est perpendiculaire à la paroi du cylindre de gaz, et la mesure peut être répétée pour obtenir des résultats de la mesure précis.
4. Si la sonde est relâchée, la mesure est terminée. L'indicateur lumineux reste allumé pendant 5 secondes en fonction des résultats de la mesure. Le produit entre automatiquement en état de veille après 5 secondes.

Couleur de l'indicateur lumineux:

Les indicateurs lumineux rouge et vert continuent de clignoter: Mesure.
Indicateur lumineux vert: Liquide détecté à l'endroit où la sonde est appuyée sur le cylindre de gaz.
Indicateur lumineux rouge: Pas de liquide.

Fonctionnement de la lampe de poche:

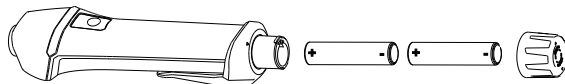
1. Appuyez sur l'interrupteur de la lampe de poche pour l'allumer; appuyez à nouveau sur l'interrupteur de la lampe de poche pour l'éteindre;
2. La lampe de poche s'éteint automatiquement après 10 minutes pour éviter que la batterie ne se vide accidentellement.

Précautions

- Pour garantir la précision de la mesure, les conditions suivantes doivent être remarquées:
1. Une sonde à ultrasons sale peut entraîner des mesures inexactes, notamment lors de la mesure de cylindres en aluminium. La sonde (caoutchouc rouge) doit être nettoyée avec un chiffon humide (sans détergent) lorsqu'elle est sale.
 2. Les cylindres sales ou rouillés peuvent affecter les mesures et nécessitent un nettoyage ou un léger ponçage du réservoir pour éliminer les contaminants de surface.
 3. Le produit doit être tenu horizontalement lors de la mesure. La sonde doit être perpendiculaire à 90 degrés à la paroi du cylindre.
 4. Si les indicateurs lumineux rouge et vert continuent de clignoter et qu'aucun second bip n'est entendu pendant la mesure, cela indique que la mesure est perturbée ou que la mesure n'est pas applicable au réservoir de gaz. Veuillez changer la position de la mesure.
 5. Les mesures peuvent également être affectées par:
 - Si la puissance des batteries est faible, remplacez-les à temps.
 - La position de la mesure est la paroi extérieure incurvée en haut ou en bas d'un cylindre.
 - Le mouvement du cylindre provoque le clapotis du gaz liquide interne.
 - Il y a une zone invisible de rouille à l'intérieur du cylindre.
 - La surface du cylindre est recouverte d'une épaisse couche de peinture ou d'un autocollant.
 - La surface extérieure du cylindre gèle.
 - La surface extérieure du cylindre se condense.
 - Le cylindre est bosselé ou gravement rayé.

Entretien

- Remplacez les batteries:
Lorsque la lampe de poche ou l'indicateur lumineux est faible, cela indique que les batteries sont sur le point de s'épuiser. Veuillez les remplacer comme suit:
 1. Dévissez le couvercle de la batterie dans le sens inverse des aiguilles d'une montre;
 2. Retirez les anciennes batteries et mettez deux nouvelles batteries 1,5V AAA. Veillez à ce que la polarité de la batterie soit correcte lors de l'installation.
 3. Remplacez le couvercle de la batterie au niveau du point d'attache, et serrez-le dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à entendre un bip. L'installation de la batterie est terminée.



Nettoyez le boîtier:

Nettoyez le boîtier avec un chiffon humide et n'utilisez pas de nettoyeurs ou de solutions corrosives, tels que l'alcool et les détergents, car ils peuvent corroder le boîtier, notamment le caoutchouc de la sonde à ultrasons.

- Si le produit n'est pas utilisé pendant une période prolongée, veuillez retirer la batterie pour éviter qu'elle ne fuie. Dans le cas contraire, la fuite de la batterie endommagera sérieusement la durée de vie du produit.
- Ne démontez pas ce produit et ne modifiez pas sa structure interne.

En raison des différents lots, les matériaux et les détails des produits réels peuvent être légèrement différents des informations graphiques. Veuillez vous référer aux marchandises reçues. Les données expérimentales contenues dans le manuel sont des valeurs théoriques et proviennent toutes des laboratoires internes d'UNI-T, à titre de référence uniquement. Les clients ne peuvent pas les utiliser comme base pour passer des commandes. Si les utilisateurs ont des questions, veuillez contacter le service des clients.