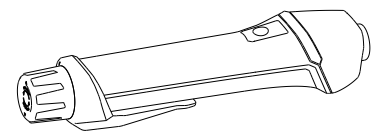


UNI-T

P/N:11040111577X

EN**UT345C Gas Tank Level Checker User Manual****Introduction**

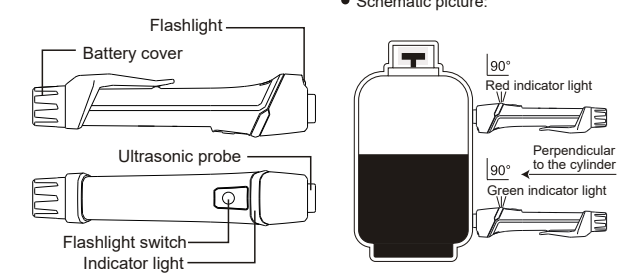
UT345C is a portable gas tank level checker adopting ultrasonic detection technology. This product can quickly determine how much gas is left in the tank by LED indication. It is easy to use, accurate and reliable. It can be used in places and fields such as food processing, campsites or barbecues, gas tank sales, and catering. It has a flashlight, making it ideal for measuring in undesirable lighting conditions.

Accessories

- 1. Gas tank level checker 1 PC
- 2. AAA (LR03) battery 2 PCS
- 3. User manual 1 PC
- 4. Safety instructions 1 PC

Specifications

- Scope of application: This product is suitable for steel and aluminum cylinders with a diameter of 8 to 14 in (200 to 350mm).
- Battery: AAA (LR03) 1.5V * 2PCS
- Environmental requirements: Operating: -15~40°C ≤85%RH; Storage: -20~60°C ≤75%RH

Product Structure**Operation****Measurement steps:**

1. Press the ultrasonic probe horizontally onto the gas cylinder. The buzzer will beep, and the red and green indicator lights will keep flashing, indicating that the measurement is underway.
2. After pressing the probe for 2 seconds, the buzzer will emit a high-pitched beep, indicating the end of measurement. The indicator light will turn red (no liquid) or green (liquid detected) according to the measurement results.
3. If the probe is pressed and held for a long time, it will keep measuring. In this case, the angle of the probe can be adjusted slightly and the measurement can be repeated to obtain accurate measurement results.
4. If the probe is released, the measurement ends. The indicator light remains on for 5 seconds according to the measurement results. The product will automatically enter standby state after 5 seconds.

UT345C Gas Tank Level Checker User Manual**EN****Indicator light color**

Red and green indicator lights keep flashing: Measuring.
Green indicator light: Liquid detected where the probe is pressed onto the gas cylinder.
Red indicator light: No liquid.

Flashlight

1. Press the flashlight switch to turn on/off the flashlight.
2. The flashlight will turn off automatically after being turned on for 10 minutes to save battery power.

Caution

- To ensure the measurement accuracy:
1. A dirty ultrasonic probe can lead to inaccurate measurements, especially when measuring aluminum cylinders. The probe (red rubber) should be cleaned with a wet cloth (without detergent) when it is dry.
 2. Dirty or rusted cylinders can affect measurements and require cleaning or gently sanding the tank for surface contaminants.
 3. The product must be held horizontally when measuring. The probe should be 90 degrees perpendicular to the cylinder wall.
 4. If the red and green indicator lights keep flashing and no second beep is heard during the measurement, it indicates that the measurement is interfered or the cylinder measured is not in the scope of application. Please change the measurement position.

- Measurements may also be affected by:
- If the battery power is low, replace the batteries in time.
 - The measurement position is the curved outer wall at the top or bottom of a cylinder.
 - Cylinder movement causes the gas liquid inside it sloshing.
 - There is an invisible area of rust inside the cylinder.
 - The cylinder surface has a thick coat of paint or slaking.
 - The outer surface of the cylinder freezes.
 - The outer surface of the cylinder has condensation.
 - The cylinder is dented or severely scratched.

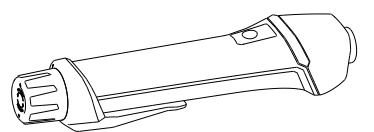
Maintenance

- Replace batteries. When the flashlight or indicator light is dim, it indicates that the batteries are about to run out. when the dim indicator lights keep flashing and buzzer continues to sound and no result can be measured, it indicates that the battery power has been exhausted. Please replace them as follows:
1. Unscrew the battery cover counterclockwise;
 2. Take out the old batteries and put in two new 1.5V AAA batteries. Be sure that the battery polarity is correct when installing.
 3. Install the battery cover and tighten it clockwise until a beep is heard. The batteries are installed.

**Clean the housing:**

- Clean the housing with a damp cloth and do not use corrosive cleaners or solutions, as they can corrode the housing, especially the rubber of the ultrasonic probe.
- Remove the batteries if the product is not used for an extended period of time. If the batteries are not removed, battery leakage can damage the product.
- Do not disassemble this product or alter its internal structure.

Due to different batches, the materials and details of actual products may be slightly different from the graphic information. Please refer to the goods received. The experimental data in the manual are theoretical values and all from Uni-T's internal laboratories, for reference only. Customers cannot use them as bases for placing orders. If users have any questions, please contact customer service.

FR**Manuel d'utilisation du vérificateur de niveau de réservoir de gaz UT345C****Introduction**

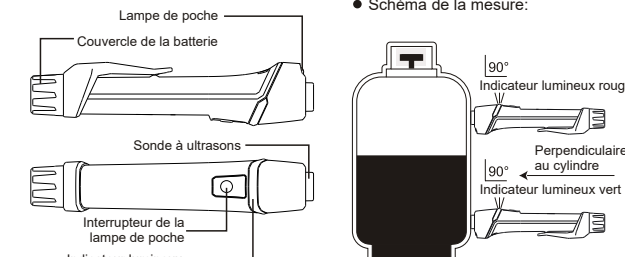
UT345C est un vérificateur de niveau de réservoir de gaz portable adoptant la technologie de détection par une sonde à ultrasons. Ce produit peut déterminer rapidement la quantité de gaz restant dans le réservoir par une indication de LED. Il est facile à utiliser, précis et fiable. Il peut être utilisé 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****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.

FR**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:

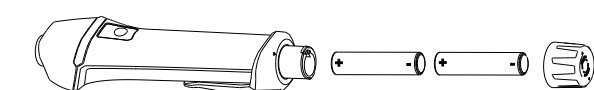
1. Appuyez sur l'interrupteur de la lampe de poche pour l'allumer; appuyez à nouveau sur l'interrupteur de la lampe de poche pour l'éteindre;
2. La lampe de poche s'éteint automatiquement après 10 minutes pour éviter que la batterie ne se vide accidentellement.

Précautions

- Pour garantir la précision de la mesure, les conditions suivantes doivent être remarquées:
1. Une sonde à ultrasons sale peut entraîner des mesures inexacces, 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.

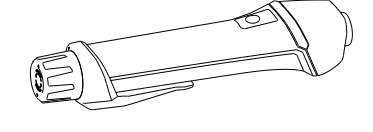
Entretien

- 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:**

- Remplacez le boîtier avec un chiffon humide et n'utilisez pas de nettoyants 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 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.

DE**Handbuch für Gastandanzeiger UT345C****Einführung**

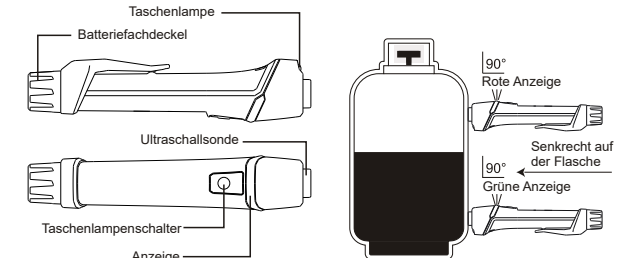
UT345C ist ein tragbarer Gastandanzeiger, der den Füllstand mit der Technik der Ultraschallerkennung erkannt wird. Durch die LED-Anzeige kann dieses Produkt schnell ermitteln, wie viel Flüssiggas noch in der Gasflasche vorhanden ist. Es ist einfach zu bedienen, genau und zuverlässig. Es kann an Orten und in Bereichen wie der Lebensmittelverarbeitung, auf Campingplätzen oder bei Grillpartys, beim Verkauf von Gasflaschen und in der Gastronomie eingesetzt werden. Es weist eine Taschenlampe auf und ist ideal für Messungen bei ungünstigen Lichtverhältnissen.

Zubehörteile

- 1. Gasstandanzeiger 1 Satz
- 2. AAA (LR03) Batterie 2 Stk
- 3. Benutzerhandbuch 1 Stk
- 4. Allgemeine Sicherheitsanweisungen 1 Stk

Spezifikationen

- Anwendbarer Umfang: Dieses Produkt eignet sich für Stahl- und Aluminiumflaschen mit einem Durchmesser von 8in bis 14in (200mm bis 350mm).
- Batterie: AAA (LR03) 1,5V * 2 PCS
- Umgebungsanforderungen: Arbeitsbereiche: -15~40°C ≤ 85%RH; Lagertemperatur: -20~60°C ≤ 75%RH.

Produktaufbau**Bedienung****Messschritte**

1. Drücken Sie die rote Ultraschallsonde senkrecht auf die Wand der Gasflasche. Der Summer gibt einen Piepton aus, und die rote und grüne Anzeige des Geräts blinken ständig, was anzeigt, dass die Messung läuft.
2. Nachdem Sie die Sonde 2 Sekunden lang gedrückt haben, gibt der Summer einen hohen Piepton aus, der das Ende der Messung anzeigt. Die Anzeige leuchtet je nach dem Messergebnis rot (keine Flüssigkeit) oder grün (Flüssigkeit erkannt).
3. Wenn die Sonde danach noch gedrückt und gehalten wird, läuft die Messung anhaltend weiter. In diesem Fall kann der Sondenwinkel leicht eingestellt werden, je nachdem, ob die Sonde senkrecht auf die Wand der Gasflasche steht, und die Messung kann wiederholt durchgeführt werden, um genaue Messergebnisse zu erhalten.
4. Wenn Sie die Sonde loslassen, wird die Messung beendet. Die Anzeige leuchtet je nach dem Messergebnis 5 Sekunden lang. Das Gerät geht nach 5 Sekunden automatisch in den Standby-Modus gelangen.

DE**Anzeigefarben:**

Rote und grüne Anzeigen blinken: Die Messung läuft.
Grüne Anzeige leuchtet: Flüssigkeit ist auf dem Flüssigkeitsstand erkannt, wo die Sonde auf die Gasflasche gedrückt wird.
Die rote Anzeige leuchtet: Keine Flüssigkeit auf dem Flüssigkeitsstand.

Bedienung der Taschenlampe:

1. Drücken Sie den Taschenlampenschalter, um die Taschenlampe einzuschalten; drücken Sie den Taschenlampenschalter erneut, um die Taschenlampe auszuschalten.
2. Die Taschenlampe schaltet sich automatisch aus, nachdem sie eingeschaltet ist, um versehentliche Entladung der Batterien zu verhindern.

Vorsichtshinweise

- Um die Genauigkeit der Messung zu gewährleisten, sind die nachstehenden Punkte zu beachten:
1. Eine verschmutzte Ultraschallsonde könnte zu ungenauen Messungen führen, insbesondere bei der Messung von Aluminiumflaschen. Bei Verschmutzung reinigen Sie bitte die Sonde (roten Gummi) mit einem feuchten Tuch (ohne Reinigungsmittel).
 2. Eine verschmutzte oder verrostete Gasflasche könnte Messergebnisse beeinträchtigen. Reinigen oder schleifen Sie sie vorsichtig ab, um Oberflächenverunreinigungen zu entfernen.
 3. Bei der Messung muss das Gerät waagrecht gehalten werden. Die Sonde sollte 90 Grad senkrecht auf der Zylinderwand stehen.
 4. Falls die rote und grüne Anzeige immer blinken und während der Messung kein zweiter Piepton gehört wird, bedeutet dies, dass die Messung gestört ist oder die Messung nicht für die Gasflasche geeignet ist. Bitte ändern Sie die Messposition.
 5. Messungen könnten in den nachstehenden Fälle beeinträchtigt werden:
 - Wenn die Batterien schwach sind, ersetzen Sie die Batterien rechtzeitig;
 - Die Messposition befindet sich an der gekrümmten Außenwand am Ober- oder Unterseite der Gasflasche;
 - Die Bewegung der Gasflasche verursacht die Schwingung der Flüssigkeit innerhalb der Gasflasche;
 - Im Inneren der Gasflasche befindet sich ein unsichtbarer Rostbereich;
 - Auf der Außenfläche der Gasflasche befindet sich eine dicke Farbschicht oder einer Aufkleber;
 - Die Außenfläche der Gasflasche ist gefroren;
 - Die Außenoberfläche der Gasflasche ist kondensiert;
 - Die Gasflasche ist verbeult oder schlimm zerkratzt.

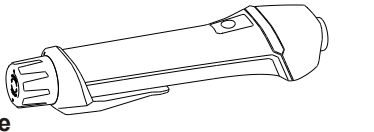
Wartung

- Batterien ersetzen: Wenn die Taschenlampe oder die Anzeige schwach leuchtet, bedeutet dies, dass die Batterien bald leer sind. Ersetzen Sie die Batterien bitte wie folgt:
1. Schrauben Sie den Batterieabdeckel gegen den Uhrzeigersinn ab;
 2. Entfernen Sie die Batterien und legen Sie zwei neue 1,5 V AAA-Batterien ein. Achten Sie beim Batterieersatz auf die richtige Polarität.
 3. Setzen Sie den Batterieabdeckel erneut ein und schrauben Sie ihn im Uhrzeigersinn fest, bis Sie einen Piepton hören, was bedeutet, dass die Batterien fertig installiert sind.

**Gehäuse reinigen**

- Pulieren Sie das Gehäuse einfach mit einem feuchten Tuch. Reinigen Sie das Gehäuse mit keinen ätzenden Reinigungsmitteln oder Lösungen wie Alkohol und Spülmittel, da diese das Gehäuse, insbesondere den Gummi der Ultraschallsonde, angreifen können.
- Beim Nichtgebrauch entfernen Sie bitte die Batterien, um ein Auslaufen der Batterien zu verhindern. Andernfalls würde die Lebensdauer des Geräts erheblich beeinträchtigt werden.
- Zerlegen Sie dieses Produkt nicht oder ändern Sie nicht seine innere Struktur, da sonst das Gerät beschädigt werden könnte.

Aufgrund unterschiedlicher Chargen könnten Materialien und Details der tatsächlichen Produkte leicht von den grafischen und textlichen Informationen abweichen. Wir bitten Sie um Ihr Verständnis. Bitte beziehen Sie sich auf das erhaltene Produkt. Die experimentellen Daten in diesem Handbuch sind theoretische Werte und stammen aus dem internen Labor von UNI-T und dienen nur als Referenz. Kunden können sie nicht als Bestellungsgrundlage verwenden. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst. V vielen Dank!

IT**UT345C Manuale d'uso del controllore del livello del serbatoio del GAS****Introduzione**

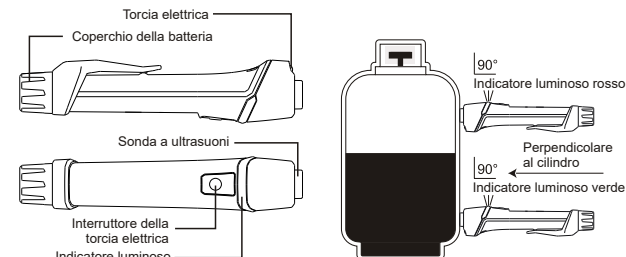
UT345C è un controllore portatile del livello del serbatoio del gas che adotta la tecnologia di rilevamento a ultrasuoni. Questo prodotto è in grado di determinare rapidamente la quantità di gas rimasta nel serbatoio grazie all'indicazione a LED. È facile da usare, preciso e affidabile. Può essere utilizzato in luoghi e campi come la lavorazione degli alimenti, i campeggi o i barbecue, la vendita di serbatoi di gas e la ristorazione. È dotato di una torcia elettrica che lo rende ideale per le misurazioni in condizioni di luce indesiderate.

Accessori

- 1. Controllore del livello del serbatoio del gas 1 Set
- 2. Batteria AAA (LR03) 2 Pz
- 3. Manuale d'uso 1 Pz
- 4. Istruzioni generali di sicurezza 1 Pz

Specifiche tecniche

- Campo di applicazione: Questo prodotto è adatto a cilindri in acciaio e alluminio con diametro compreso tra 8 e 14 pollici/200 mm a 350 mm).
- Batteria: AAA (LR03) 1,5V * 2 Pz
- Requisiti ambientali: Funzionamento: -15~40°C ≤ 85%RH; Conservazione: -20~60°C ≤ 75%RH.

Struttura del prodotto**Funzionamento****Fasi di misurazione:**

1. Premere la sonda a ultrasuoni orizzontalmente sulla bombola di gas. Il cicalino emette un segnale acustico e le spie rosse e verdi continuano a lampeggiare, indicando che la misurazione è in corso.
2. Dopo aver premuto la sonda per 2 secondi, il cicalino emette un segnale acustico acuto, indicando la fine della misurazione. L'indichatore luminoso diventa rosso (assenza di liquido) o verde (liquido rilevato) in base ai risultati della misurazione.
3. Se la sonda viene tenuta premuta a lungo, continuerà a misurare. In questo caso, l'angolo della sonda può essere regolato leggermente in base alla perpendicolarità della sonda rispetto alla parete della bombola di gas e la misurazione può essere ripetuta per ottenere risultati precisi.
4. Se la sonda viene rilasciata, la misurazione termina. L'indichatore luminoso rimane acceso per 5 secondi in base ai risultati della misurazione. Il prodotto passa automaticamente allo stato di standby dopo 5 secondi.

IT**Colore dell'indicatore luminoso:**

Gli indicatori luminosi rosso e verde continuano a lampeggiare: misurazione.
Indicatore luminoso verde: Liquido rilevato nel punto in cui la sonda viene premuta sulla bombola del gas.
Indicatore luminoso rosso: Assenza di liquido.

Funzionamento della torcia elettrica:

1. Premere l'interruttore della torcia per accenderla; premere nuovamente l'interruttore della torcia per spegnere.
2. La torcia si spegne automaticamente dopo 10 minuti per evitare che la batteria si scarichi accidentalmente.

Attenzione

- Per garantire l'accuratezza della misura, è necessario osservare le seguenti condizioni:
1. Una sonda a ultrasuoni sporca può causare misure imprecise, soprattutto quando si misurano cilindri in alluminio. La sonda (gomma rossa) deve essere pulita con un panno umido (senza detergente) quando è sporca.
 2. I cilindri sporchi o arrugginiti possono influenzare le misurazioni e richiedono la pulizia o la leggera levigatura del serbatoio per eliminare i contaminanti superficiali.
 3. Il prodotto deve essere tenuto in posizione orizzontale durante la misurazione. La sonda deve essere perpendicolare alla parete del cilindro per 90 gradi.
 4. Se gli indicatori luminosi rossi e verdi continuano a lampeggiare e non si sente un secondo segnale acustico durante la misurazione, significa che la misurazione è disturbata o non è applicabile al serbatoio del gas. Cambiare la posizione di misurazione.
 5. Le misurazioni possono essere influenzate anche da:
 - Se la carica delle batterie è bassa, sostituirle in tempo.
 - La posizione di misurazione è la parete esterna curva in cima o in fondo al cilindro.
 - Il movimento del cilindro provoca un'oscillazione del liquido gassoso interno.
 - All'interno del cilindro è presente un'area invisibile di ruggine.
 - La superficie del cilindro presenta uno spesso strato di vernice o di adesivo.
 - La superficie esterna del cilindro si congela.
 - La superficie esterna del cilindro si condensa.
 - Il cilindro è ammaccato o gravemente graffiato.

Manutenzione

- Sostituire le batterie: Quando la torcia o l'indicatore luminoso si affievoliscono, significa che le batterie stanno per esaurirsi. Sostituirle come segue:
1. Svitare il coperchio del vano batterie in senso antiorario;
 2. Estrarre le vecchie batterie e inserire due nuove batterie AAA da 1,5 V. Assicurarsi che la polarità delle batterie sia corretta durante l'installazione.
 3. Installare il coperchio della batteria sul punto di aggancio e serrarlo in senso orario per sentire un segnale acustico. L'installazione della batteria è completa.

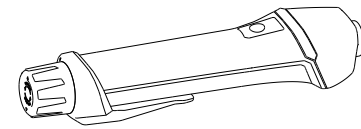
**Pulire l'alloggiamento**

- Pulire l'alloggiamento con un panno umido e non utilizzare detersivi o soluzioni corrosive, come alcool e detersivi, poiché possono corrodere l'alloggiamento, in particolare la gomma della sonda a ultrasuoni.
- Se il prodotto non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato, rimuovere la batteria per evitare perdite. In caso contrario, la fuoriuscita della batteria potrebbe danneggiare seriamente la durata del prodotto.
- Non smontare il prodotto e non alterarne la struttura interna.

A causa dei diversi lotti, i materiali e i dettagli dei prodotti reali potrebbero essere leggermente diversi dalle informazioni grafiche. Si prega di fare riferimento alla merce ricevuta. I dati sperimentali riportati nel manuale sono valori teorici e tutti provenienti dai laboratori interni di UNI-T, a solo scopo di riferimento. I clienti non possono utilizzarli come base per gli ordini. Per qualsiasi domanda, si prega di contattare il servizio clienti.

ES

Manual del usuario del Comprobador de nivel del tanque de gas UT345C



Introducción

UT345C es un comprobador de nivel de tanque de gas portátil que adopta la tecnología de detección ultrasónica. Este producto puede determinar rápidamente cuánto gas queda en el tanque mediante una indicación LED. Es fácil de usar, preciso y confiable. Se puede utilizar en lugares y campos como procesamiento de alimentos, campings o barbacoas, venta de tanques de gas y catering. Tiene una linterna, por lo que es ideal para medir en condiciones de iluminación indeseables.

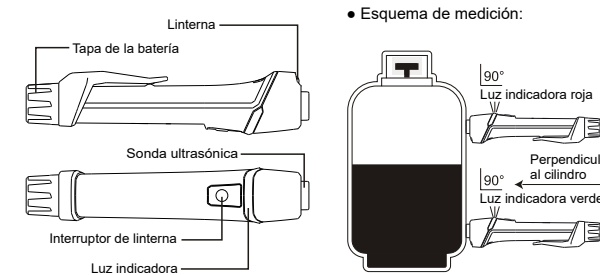
Accesorios

- 1. Comprobador de nivel del tanque de gas 1 Juego
- 2. Batería AAA (LR03) 2 PZS
- 3. Manual de usuario 1 PZ
- 4. Instrucciones generales de seguridad 1 PZ

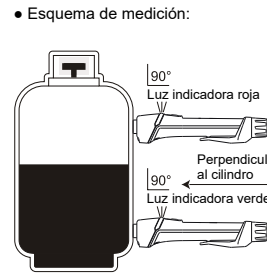
Especificaciones

- **Ámbito de aplicación:** Este producto es adecuado para cilindros de acero y aluminio con un diámetro de 8 pulgadas a 14 pulgadas (200mm a 350mm).
- **Batería:** AAA (LR03) 1.5V * 2 PZS
- **Requisitos ambientales** Operación: -15 40°C ≤ 85%RH; Almacenamiento: -20 60°C ≤ 75%RH.

Estructura del producto



Operación

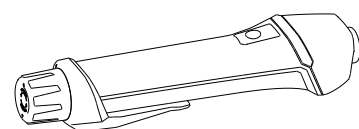


Pasos de medición:

- Presione la sonda ultrasónica horizontalmente sobre el cilindro de gas. El zumbador emitirá un pitido y las luces indicadoras rojas y verdes seguirán parpadeando, lo que indica que la medición está en marcha.
- Después de presionar la sonda durante 2 segundos, el zumbador emitirá un pitido agudo, indicando el final de la medición. La luz indicadora se volverá roja (sin líquido) o verde (líquido detectado) de acuerdo con los resultados de la medición.
- Seguirá midiendo si la sonda se presiona y se mantiene durante mucho tiempo. En este caso, el ángulo de la sonda se puede ajustar ligeramente según si la sonda es perpendicular a la pared del cilindro de gas, y la medición se puede repetir para obtener resultados de medición precisos.
- La medición finaliza si se suelta la sonda. La luz indicadora permanece encendida durante 5 segundos según los resultados de medición. El producto entrará automáticamente en estado de espera después de 5 segundos.

SV

Bruksanvisning UT345C Nivåmätare för gasflaska



Color de la luz indicadora:

Las luces indicadoras rojas y verdes siguen parpadeando: Medición. Luz indicadora verde: Líquido detectado donde la sonda se presiona sobre el cilindro de gas. Luz indicadora roja: sin líquido.

Operación con linterna:

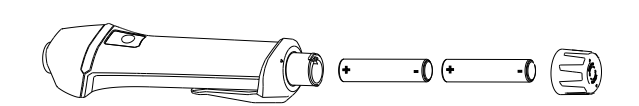
- Presione el interruptor de la linterna para encender la linterna; Presione el interruptor de la linterna nuevamente para apagar la linterna;
- La linterna se apagará automáticamente después de 10 minutos para evitar que la batería se agote accidentalmente.

Precauciones

- Se deben tener en cuenta las siguientes condiciones para garantizar la precisión de la medición:
- Una sonda ultrasónica sucia puede conducir a mediciones inexactas, especialmente cuando se miden cilindros de aluminio. La sonda (goma roja) debe limpiarse con un paño húmedo (sin detergente) cuando esté sucia.
 - Los cilindros sucios u oxidados pueden afectar las mediciones y requieren limpiar o lijar suavemente el tanque para detectar contaminantes superficiales.
 - El producto debe sostenerse horizontalmente al medir. La sonda debe estar a 90 grados perpendicular a la pared del cilindro.
 - Si las luces indicadoras rojas y verdes siguen parpadeando y no se escucha un segundo pitido durante la medición, indica que la medición está interferida o que la medición no es aplicable al tanque de gas. Por favor, cambie la posición de medición.
 - Las mediciones también pueden verse afectadas por:
 - Reemplace las baterías a tiempo si la carga de la batería es baja.
 - La posición de medición es la pared exterior curva en la parte superior o inferior de un cilindro.
 - El movimiento del cilindro hace que el líquido gaseoso interno salpique.
 - Hay un área invisible de óxido dentro del cilindro.
 - La superficie del cilindro tiene una gruesa capa de pintura o pegatina.
 - La superficie exterior del cilindro se congela.
 - La superficie exterior del cilindro se condensa.
 - El cilindro está abollado o severamente rayado.

Mantenimiento

- **Reemplace las baterías:** Cuando la linterna o la luz indicadora está tenue, indica que las baterías están a punto de agotarse. Por favor, reemplácelas de la siguiente manera:
 - Desenrosque la tapa de la batería en sentido contrario a las agujas del reloj;
 - Saque las baterías viejas y coloque dos baterías de 1.5V AAA nuevas. Asegúrese de que la polaridad de la batería sea correcta al instalar.
 - Vuelva a colocar la tapa de la batería en el punto de la hebilla y apriétela en el sentido de las agujas del reloj para escuchar un pitido. La instalación de la batería ha finalizado.



Limpiar la carcasa:

- Limpie la carcasa con un paño húmedo y no utilice limpiadores o soluciones corrosivas, como alcohol y detergente, ya que pueden corroer la carcasa, especialmente la goma de la sonda ultrasónica.
- **Retire la batería para evitar que la batería tenga fugas si el producto no se utiliza durante un período prolongado de tiempo.** De lo contrario, la fuga de la batería dañará seriamente la vida útil del producto.
- **No desmonte este producto ni altere su estructura interna.**

Los materiales y detalles de los productos reales pueden ser ligeramente diferentes de la información gráfica debido a los diferentes lotes. Por favor, consulte los productos recibidos. Los datos experimentales en el manual son valores típicos y los de los laboratorios internos de UNI-T, solo como referencia. Los clientes no pueden usarlos como base para realizar pedidos. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente si los usuarios tienen alguna pregunta.

Indikatorlampans färg: Röd och gröna indikatorlampor fortsätter att blinka: Mätning. Grön indikatorlampa: Vätska upptäckts där sonden trycks mot gasflaskan. Röd indikatorlampa: Ingen vätska.

Ficklampans användning:

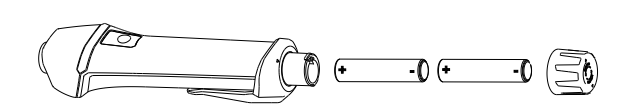
- Tryck på ficklampans strömbrytare för att slå på ficklampan; tryck på ficklampans strömbrytare igen för att stänga av ficklampan;
- Ficklampan släcks automatiskt efter 10 minuter för att förhindra att batteriet laddas ur av misstag

Försiktighet

- Denna produkt kan smälta avvara hur mycket gas som finns kvar i tanken genom LED-indikering. Den är lätt att använda, exakt och pålitlig. Den kan användas på platser och områden som livsmedelsbearbetning, campingplatser eller grillar, försäljning av gasflaskor och catering. Den har en ficklampa, vilket gör den idealisk för mätning i svåra ljusförhållanden.
- Tillbehör**
- Nivåmätare för gasflaska..... 1 st
 - AAA (LR03) batteri..... 2 st
 - Bruksanvisning..... 1 st
 - Allmänna säkerhetsinstruktioner..... 1 st
- Specifikationer**
- **Tillämpningsområde:** Denna produkt är lämplig för stål och aluminium flaskor med en diameter på 200 till 350 mm (8 till 14 tum).
 - **Batteri:** AAA (LR03) 1.5V * 2 st
 - **Mjukkrav** Drift: -15-40 °C ≤ 85 % RL; Lagring: -20-60 °C ≤ 75 % RL.
- Produktstruktur**
- Ficklampa
 - Batterilock
 - Ultraljudsönd
 - Strömbrytare ficklampa
 - Indikatorljus
- Drift**
- Schematisk bild mätning:

Underhåll

- **Byt batterier:** När ficklampan eller indikatorlampan är svag indikerar det att batterierna är på väg att ta slut. Byt ut dem enligt följande:
 - Skruva av batterilocket moturs;
 - Ta ut de gamla batterierna och sätt i två nya, 1.5V AAA-batterier. Se till att batteriets polaritet är korrekt vid installation.
 - Sätt tillbaka batterilocket vid spännpunkten och dra åt det medurs för att höra ett pip. Batteriinstallationen är klar.



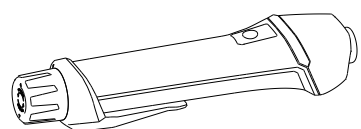
Rengör höljet:

- Przyćnij sondę ultradźwiękową do powierzchni zbiornika z gazem. Brzęczyk wyda sygnał dźwiękowy, a czerwone i zielone lampki kontrolne będą stale migać, wskazując, że trwa pomiar.
- Po przytrzymaniu sondy przez 2 sekundy brzęczyk wyemituje głośny sygnał dźwiękowy wskazujący na zakończenie pomiaru. Lampka kontrolna zmieni kolor na czerwony (brak cieczy) lub zielony (wykryto ciecz) w zależności od wyników pomiaru.
- Jeśli sonda zostanie przytrzymana przez dłuższy czas, będzie kontynuować pomiar. W takim przypadku można nieznacznie zmienić kął sondy w zależności od tego, czy jest ustawiona prostopadle do ściany zbiornika z gazem. Pomiar można powtórzyć, aby uzyskać dokładniejsze wyniki.
- Jeśli sonda zostanie odsunięta, pomiar się kończy. Lampka kontrolna pozostanie włączona przez 5 sekund (w zależności od wyników pomiaru). Po 5 sekundach produkt automatycznie przejdzie do gotowości.

På grund av olika partier kan material och detaljer för faktiska produkter skilja sig något från den grafiska informationen. Se mottagna varor. De experimentella data i bruksanvisningen är teoretiska värden och alla från UNI-T-trends interna laboratorier och är endast för referens. Kunder kan inte använda dem som bas för att lägga beställningar. Om användare har några frågor, kontakta kundtjänst

PL

Instrukcja obsługi miernika poziomu gazu UT345C



Wstęp

UT345C to przenośny tester poziomu gazu w zbiorniku z technologią detekcji ultradźwiękowej. Produkt szybko pokazuje na wyświetlaczu LED, ile gazu pozostaje w zbiorniku. Jest łatwy w użyciu, dokładny i niezawodny. Można go stosować między innymi w przetwórstwie spożywczym, na kempingach, podczas grillowania, przy sprzedaży zbiorników gazowych i w gastronomii. Wyposażony jest w latarkę, dzięki czemu doskonale nadaje się do pomiarów przy słabym oświetleniu.

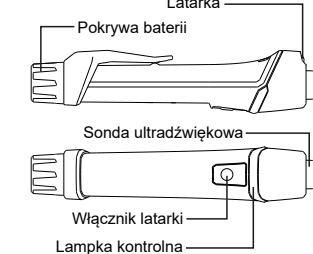
Aksesoria

- 1. Tester poziomu gazu w zbiorniku..... 1 zestaw
- 2. Baterie AAA (LR03)..... 2 szt.
- 3. Podrecznik użytkownika..... 1 szt.
- 4. Ogólne instrukcje bezpieczeństwa..... 1 szt.

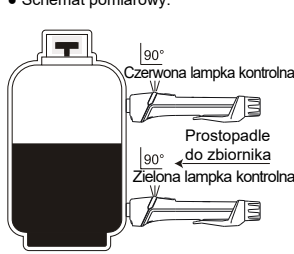
Specyfikacje

- **Zakres stosowania:** Produkt jest odpowiedni dla stalowych i aluminiowych zbiorników o średnicy od 8 do 14 cali (od 200 do 350 mm).
- **Bateria** AAA (LR03) 1.5V * 2 SZT.
- **Wymagania środowiskowe:** Praca: -15 40°C ≤ 85% wilgotności względnej; Przechowywanie: -20 60°C ≤ 75% wilgotności względnej.

Konstrukcja



Operacja



Kroki pomiarowe:

- Przyćnij sondę ultradźwiękową do powierzchni zbiornika z gazem. Brzęczyk wyda sygnał dźwiękowy, a czerwone i zielone lampki kontrolne będą stale migać, wskazując, że trwa pomiar.
- Po przytrzymaniu sondy przez 2 sekundy brzęczyk wyemituje głośny sygnał dźwiękowy wskazujący na zakończenie pomiaru. Lampka kontrolna zmieni kolor na czerwony (brak cieczy) lub zielony (wykryto ciecz) w zależności od wyników pomiaru.
- Jeśli sonda zostanie przytrzymana przez dłuższy czas, będzie kontynuować pomiar. W takim przypadku można nieznacznie zmienić kąt sondy w zależności od tego, czy jest ustawiona prostopadle do ściany zbiornika z gazem. Pomiar można powtórzyć, aby uzyskać dokładniejsze wyniki.
- Jeśli sonda zostanie odsunięta, pomiar się kończy. Lampka kontrolna pozostanie włączona przez 5 sekund (w zależności od wyników pomiaru). Po 5 sekundach produkt automatycznie przejdzie do gotowości.

Kolor kontrolce:

Czerwone i zielone lampki kontrolne ciągle migają: trwa pomiar. Zielona lampka kontrolna: wykryto ciecz w miejscu przyściśnięcia sondy do zbiornika z gazem. Czerwona lampka kontrolna: brak cieczy.

Włączanie latarki:

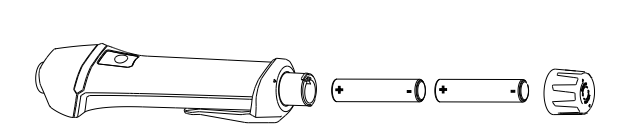
- Naciśnij przełącznik latarki, aby ją włączyć; naciśnij ponownie przełącznik, aby ją wyłączyć;
- Latarka wyłączy się automatycznie po 10 minutach, aby zapobiec przypadkowemu rozładowaniu baterii

Uwagi

- Aby zapewnić dokładność pomiaru, należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:
 - Zanieczyszczenie sondy ultradźwiękowej może skutkować niedokładnymi pomiarami, zwłaszcza przy pomiarach na zbiornikach aluminiowych. W razie występowania zanieczyszczenia sondę (czerwoną gumą) należy oczyścić wilgotną ściereczką (bez detergentu).
 - Brud lub rdza na zbiorniku może wpływać na wynik pomiarów. Zbiornik w razie występowania zanieczyszczeń powierzchniowych należy oczyścić lub delikatnie wyszlifować.
 - Podczas pomiaru produkt należy trzymać poziomo. Sonda powinna być ustawiona pod kątem 90 stopni (prostopadle do ściany zbiornika).
 - Jeśli podczas pomiaru migają czerwona i zielona lampka kontrolna i nie słychać drugiego sygnału dźwiękowego, oznacza to, że pomiar został zakłócony lub nie dotyczy zbiornika z gazem. Należy wówczas ustawić produkt w innej pozycji pomiarowej.
 - Na pomiary mogą mieć również wpływ:
 - Niski stopień naładowania baterii - należy wymienić baterie we właściwym czasie.
 - Pomiar wykonywany jest na zakrzywionej ścianie zewnętrznej u góry lub u dołu zbiornika.
 - Ruch zbiornika powoduje rozproszenie płynnego gazu wewnątrz niej.
 - Wewnątrz zbiornika jest niewidoczny fragment rdzy.
 - Na powierzchni zbiornika znajduje się gruba warstwa lakieru lub naklejki.
 - Zewnętrzna powierzchnia zbiornika zamarza.
 - Na zewnętrznej powierzchni zbiornika następuje kondensacja.
 - Zbiornik jest wgnieciony lub mocno porysowany.

Konserwacja:

- **Wymiana baterii:** Jeśli latarka lub lampka kontrolna jest przyćmionna, baterie są bliskie rozładowania. Należy wymienić je w następujący sposób:
 - Odkręć pokrywę baterii w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara;
 - Wyjmij stare baterie i włóż dwie nowe baterie 1.5V AAA zgodnie ze wskazaniami biegunów.
 - Zainstaluj pokrywę baterii z powrotem i dokręć ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy. Instalacja baterii będzie wówczas zakończona.



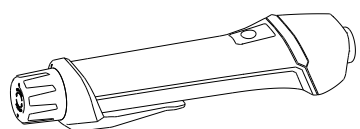
Czyszczenie obudowy:

- Obudowę należy czyścić wilgotną ściereczką. Nie należy stosować żrących środków czyszczących lub rozтворów alkoholowych bądź detergentów, ponieważ mogą one powodować korozję obudowy, a w szczególności gumy na sondzie ultradźwiękowej.
- Jeśli produkt nie jest używany przez dłuższy czas, wyjmij baterię, aby zapobiec jej wyciekowi. W przeciwnym razie wyciek z baterii może negatywnie wpłynąć na żywotność produktu.
- Nie wolno demontować produktu ani modyfikować jego elementów wewnętrznych.

Ze względu na różnice w partiach produkcyjnych rzeczywisty produkt może nieznacznie różnić się od widocznego na ilustracjach. Prosimy uwzględnić cechy otrzymanego produktu. Dane dotychczasowe zawarte w instrukcji są wartościami teoretycznymi i w całości pochodzą z wewnętrznych laboratoriów firmy UNI-T. Mają one wyłącznie charakter poglądowy. Nie mogą stanowić dla klientów podstawy do składania zamówień. W razie pytań prosimy o kontakt z działem obsługi klienta.

CZ

Uživatelská příručka kontroly hladiny v nádrži UT345C



Úvod

UT345C je přenosný přístroj pro kontrolu hladiny v nádrži na plyn využívající technologii ultrazvukové detekce. Tento výrobek dokáže pomocí LED indikace rychle zjistit, kolik plynu v nádrži zbývá. Šadno se používá, je přesný a spolehlivý. Lze jej použít v místech a oborech, jako je zpracování potravin, kempování nebo grilování, prodej plynových nádrží a stravování. Je vybitnou svítilnou, takže je ideální pro měření v nezářících světelných podmínkách.

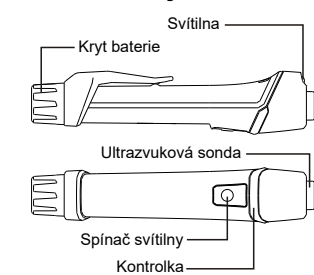
Příslušenství

- 1. Kontrola hladiny plynové nádrže..... 1 sada
- 2. AAA (LR03) baterie..... 2 ks
- 3. Uživatelská příručka..... 1 ks
- 4. Obecné bezpečnostní pokyny..... 1 ks

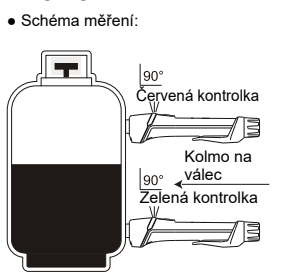
Specifikace

- **Rozsah uplatnění:** Tento výrobek je vhodný pro ocelové a hliníkové válce o průměru 8 až 14 palců (200 až 350 mm).
- **Baterie** AAA (LR03) 1.5V * 2 KS
- **Environmentální požadavky** Provoz: -15 40°C ≤ 85% relativní vlhkosti; Skladování: -20 60°C ≤ 75% relativní vlhkosti.

Struktura výrobku



Provoz



Kroky měření:

- Přiložte ultrazvukovou sondu vodorovně na plynovou láhev. Ozve se bzučák a červená a zelená kontrolka budou stále blikat, což znamená, že probíhá měření.
- Po stisknutí sondy na 2 sekundy bzučák vydá vysoký tón, což signalizuje konec měření. Kontrolka se rozsvítí červeně (bez kapaliny) nebo zeleně (zjištěna kapalina) podle výsledku měření.
- Pokud je sonda stisknuta a držena delší dobu, bude pokračovat v měření. V tomto případě lze mírně upravit úhel sondy podle toho, zda je sonda kolmá ke stěně plynové lahve, a měření lze opakovat, aby bylo dosaženo přesných výsledků měření.
- Pokud se sonda uvolní, měření skončí. Kontrolka zůstane svítit po dobu 5 sekund podle výsledku měření. Po 5 sekundách výrobek automaticky přejde do pohotovostního stavu.

Barva kontrolky:

Červená a zelená kontrolka stále blikají: Měření. Zelená kontrolka: V místě přiložení sondy na plynovou láhev je detekována kapalina. Červená kontrolka: Žádná kapalina.

Provoz svítilny:

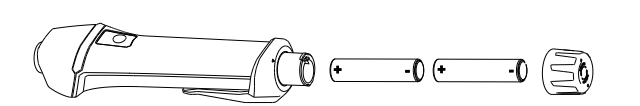
- Stisknutím spínače svítilny svítilnu zapnete; opětovným stisknutím spínače svítilny svítilnu vypnete;
- Svítilna se automaticky vypne po 10 minutách, aby se zabránilo náhodnému vybití baterie

Upozornění

- Pro zajištění přesnosti měření je třeba dodržet následující podmínky:
 - Znečištěná ultrazvuková sonda může vést k nepřesnému měření, zejména při měření hliníkových lahví. Pokud je sonda (červená pryž) znečištěná, měla by se očistit vlhkým hadříkem (bez čisticích prostředků).
 - Znečištěné nebo zrezivělé lahve mohou ovlivnit měření a vyžadují vyčištění nebo jemné obroušení nádrže od povrchových nečistot.
 - Výrobek musí být při měření držen ve vodorovné poloze. Sonda by měla být v úhlu 90 stupňů kolmo ke stěně lahve.
 - Pokud červená a zelená kontrolka během měření stále blikají a nezove se druhé pípnutí, znamená to, že měření je rušeno nebo že měření není použitelné pro nádrž s plynem. Změňte polohu měření.
 - Měření může být také ovlivněno:
 - Pokud jsou baterie vybité, vyměňte je včas.
 - Polohou lahve dochází ke smykání vnitřní plynové kapaliny.
 - Úhlní lahve je neviditelná oblast rzi.
 - Na povrchu lahve je silná vrstva barvy nebo nálepy.
 - Vnější povrch lahve je namožený.
 - Vnější povrch lahve kondenzuje.
 - Láhev je promáčknutá nebo silně poškrábaná.

Údržba

- **Vyměňte baterie:** Pokud je svítilna nebo kontrolka slabá, znamená to, že se baterie brzy vybijí. Vyměňte je následujícím způsobem:
 - Odsroubujte kryt baterii proti směru hodinových ručiček.
 - Vyměňte staré baterie a vlozte dvě nové 1.5V baterie AAA. Při instalaci dbejte na správnou polaritu baterii.
 - Nainstalujte kryt baterii zpět do místa spony a utáhněte jej ve směru hodinových ručiček, aby se ozvalo pípnutí. Instalace baterií je dokončena.



Vyčistěte kryt:

- Čistěte pouzdro vlhkým hadříkem a nepoužívejte korozivní čisticí prostředky nebo roztoky, jako je alkohol a saponát, protože mohou způsobit korozi pouzdra, zejména gumy ultrazvukové sondy.
- Pokud výrobek delší dobu nepoužíváte, vyměňte baterii, abyste zabránili jejímu vtečení. V opačném případě vtečení baterie vážně poškodí životnost výrobku.
- Tento výrobek nerozebírejte ani neměňte jeho vnitřní strukturu.

Vzhledem k různým šaržím se mohou materiály a detaily skutečných výrobků mírně lišit od grafických informací. Růdte se prosím informacemi o obalženém zboží. Experimentální údaje uvedené v návodů jsou teoretická hodnota a všechny pocházejí z interních laboratorii společnosti UNI-T, slouží pouze jako reference. Zákazníci je nemohou používat jako podklady pro závažné objednávky. Pokud mají uživatelé jakékoli dotazy, obraťte se na zákaznický servis.

