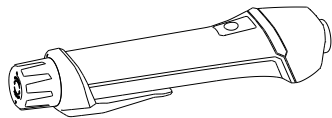


Handbuch für Gastandanzeiger UT345C



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 Gastflaschen und in der Gastronomie eingesetzt werden. Es weist eine Taschenlampe auf und ist ideal für Messungen bei ungünstigen Lichtverhältnissen.

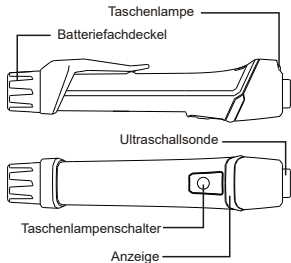
Zubehörteile

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

Spezifikationen

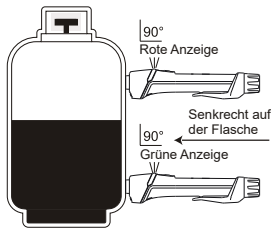
- Anwendbarer Umfang:
Dieses Produkt eignet sich für Stahl- und Aluminiumflaschen mit einem Durchmesser von 8in bis 14in (200mm bis 350mm).
- Batterie
AAA (LR03) 1,5V * 2 PCS
- Umgebungsanforderungen
Arbeitsbereiche: -15~40°C ≤ 85%RH; Lagertemperatur: -20~60°C ≤ 75%RH.

Produktaufbau



Bedienung

- Messschema:



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.

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.

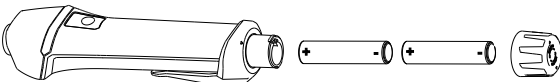
Vorsichtshinweise

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 waagerecht 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 Unterteil der Gasflasche;
 - Die Bewegung der Gasflasche verursacht die Schwankung 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 Batteriefachdeckel 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 Batteriefachdeckel erneut ein und schrauben Sie ihn im Uhrzeigersinn fest, bis Sie einen Piepton hören, was bedeutet, dass die Batterien fertig installiert sind.



Gehäuse reinigen

Reinigen Sie das Gehäuse einfach mit einem feuchten Tuch. Reinigen Sie das Gehäuse mit keinen ätzenden Reinigungsmitteln oder Lösungen wieAlkohol 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 ielen Dank!