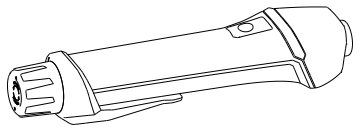
SV

Bruksanvisning UT345C Nivåmätare för gasflaska



Inledning

UT345C är en bärbar nivåmätare för gasflaska som använder ultraljudsdetekteringsteknik. Denna produkt kan snabbt avgöra 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.

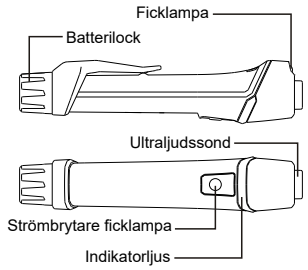
Tillbehör

1. Nivåmätare för gasflaska---------- 1 st
2. AAA (LR03) batteri---------- 2 st
3. Bruksanvisning---------- 1 st
4. Allmänna säkerhetsinstruktioner---------- 1 st

Specifikationer

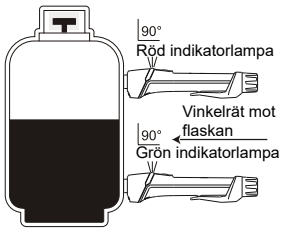
- Tillämpningsområde:
  Denna produkt är lämplig för stål och aluminium flaskor med en diameter på 200 till 350 mm (8 till 14 tum).
- Batteri:
  AAA (LR03) 1.5V * 2 st
- Miljökrav
  Drift -15~40 ℃ ≤ 85 % RL; Lagring: -20~60 ℃ ≤ 75 % RL.

Produktstruktur



Drift

- Schematisk bild mätning:



Mätningssteg:

1.Tryck ultraljudssonden horisontellt mot gasflaskan. Summern piper, och de röda och gröna indikatorlamporna kommer att fortsätta blinka, vilket indikerar att mätning pågår

2.Efter att ha tryckt sonden i 2 sekunder kommer summern att avge ett högt pip, som indikerar att slutet på mätningen är avslutad. Indikatorlampan blir röd (ingen vätska) eller grön (vätska upptäckt) enligt mätresultaten.

3.Om sonden trycks i och hålls inne länge, fortsätter den att mäta. I sådant fall kan vinkeln på sonden justeras något beroende på om sonden är vinkelrät mot gasflaskans vägg, och mätningen kan upprepas för att få exakta mätresultat.

4.Om sonden släpps avslutas mätningen. Indikatorlampan lyser i 5 sekunder enligt mätresultaten. Produkten går automatiskt till standby-läge efter 5 sekunder

Indikatorlampans färg:

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

Ficklampans användning:

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

Försiktighet

För att säkerställa mätnoggrannheten bör följande villkor noteras:

1.En smutsig ultraljudssond kan leda till felaktiga mätningar, särskilt vid mätning av aluminiumflaskor. Sonden (rött gummi) ska rengöras med en fuktig trasa (utan rengöringsmedel) när den är smutsig.

2.Smutsiga eller rostiga flaskor kan påverka mätningarna och kräver rengöring eller försiktig slipning av flaskan för ytföroreningar.

3.Produkten måste hållas horisontellt vid mätning. Sonden ska vara 90 grader vinkelrät mot flaskans vägg.

4.Om de röda och gröna indikatorlamporna fortsätter att blinka och inget andra pip hörs under mätningen, indikerar det att mätningen är störd eller att mätningen inte är tillämplig på gasflaskan. Ändra mätpositionen.

5.Mätningar kan också påverkas av:

- Om batterikapaciteten är låg, byt ut batterierna i tid.
- Mätpositionen är den krökta yttervägen i toppen eller botten av en flaska.
- Flaskrörelser gör att den inre gasvätskan skvalpar.
- Det finns ett osynligt område av rost inuti flaskan.
- Flaskytan har ett tjockt lager färg eller klistermärke.
- Flaskans yttre yta fryser.
- Flaskans yttre yta kondenserar.
- Flaskan är bucklig eller kraftigt repad.

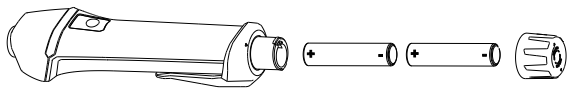
Underhåll

- Byt batterier:
  När ficklampan eller indikatorlampan är svag indikerar det att batterierna är på väg att ta slut. Byt ut dem enligt följande:

1.Skruva av batterilocket moturs;

2.Ta ut de gamla batterierna och sätt i två nya 1,5V AAA-batterier. Se till att batteriets polaritet är korrekt vid installation.

3.Sätt tillbaka batterilocket vid spännpunkten och dra åt det medurs för att höra ett pip. Batteriinstallationen är klar.



Rengör höljet:

Rengör höljet med en fuktig trasa och använd inte frätande rengöringsmedel eller lösningar, såsom alkohol och rengöringsmedel, eftersom de kan korrodera höljet, särskilt gummit i ultraljudssonden.

- Om produkten inte används under en längre tid, ta ur batterierna för att förhindra att de läcker. Annars kommer batteriläckage allvarligt att skada produktens livslängd.
- Ta inte isär denna produkt eller ändra dess inre struktur.

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-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