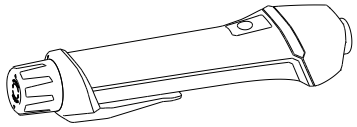
PL

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 pozostało 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.

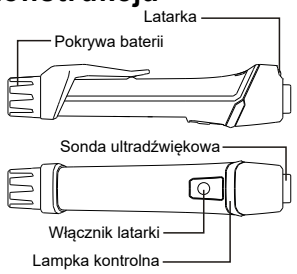
Akcesoria

1. Tester poziomu gazu w zbiorniku---------- 1 zestaw
2. Baterie AAA (Lr03)---------- 2 szt.
3. Podręcznik użytkownika---------- 1 szt.
4. Ogólne instrukcje bezpieczeństwa---------- 1 szt.

Specyfikacje

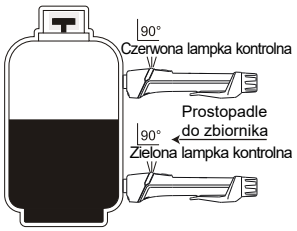
- Zakres stosowania:
  Produkt jest odpowiedni dla stalowych i aluminiowych zbiorników o średnicy od 8 do 14 cali (od 200 do 350 mm).
- Bateria
  AAA (LR03) 1,5V * 2 SZT.
- Wymagania środowiskowe
  Praca: -15 40℃ ≤ 85% wilgotności względnej; Przechowywanie: -20 60℃ ≤ 75% wilgotności względnej.

Konstrukcja



Operacja

- Schemat pomiarowy:



Kroki pomiarowe:

1.Przyciśnij poziomo sondę ultradźwiękową do zbiornika z gazem. Brzęczyk wyda sygnał dźwiękowy, a czerwone i zielone lampki kontrolne będą stale migać, wskazując, że trwa pomiar.
2.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.
3.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.
4.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 w stan gotowości.

Kolor kontrolek:

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

Włączanie latarki:

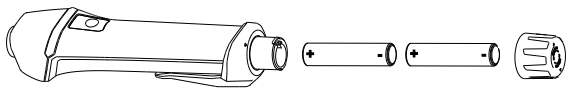
1. Naciśnij przełącznik latarki, aby ją włączyć; naciśnij ponownie przełącznik, aby ją wyłączyć;
2. Latarka wyłączy się automatycznie po 10 minutach, aby zapobiec przypadkowemu rozładowaniu baterii

Uwagi

Aby zapewnić dokładność pomiaru, należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:
1.Zanieczyszczenie sondy ultradźwiękowej może skutkować niedokładnymi pomiarami, zwłaszcza przy pomiarach na zbiornikach aluminiowych. W razie występowania zanieczyszczenia sondę (czerwona guma) należy czyścić wilgotną ściereczką (bez detergentu).
2.Brud lub rdza na zbiorniku może wpływać na wynik pomiarów. Zbiornik w razie występowania zanieczyszczeń powierzchniowych należy oczyścić lub delikatnie wyszlifować.
3.Podczas pomiaru produkt należy trzymać poziomo. Sonda powinna być ustawiona pod kątem 90 stopni (prostopadle do ściany zbiornika).
4.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.
5.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 przyciemniona, baterie są bliskie rozładowania. Należy wymienić je w następujący sposób:
1.Odkręć pokrywę baterii w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara;
2.Wyjmij stare baterie i włóż dwie nowe baterie 1,5V AAA zgodnie ze wskazaniami biegunów.
3.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 roztworów 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 produktowych rzeczywisty produkt może nieznacznie różnić się od widocznego na ilustracjach. Prosimy uwzględnić cechy otrzymanego produktu. Dane doświadczalne 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.