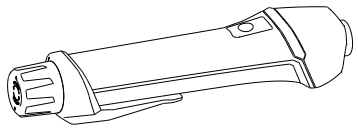
CZ

Uživatelská plíručka 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. Snadno 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 vybaven svítilnou, takže je ideální pro měření v nežádoucích světelných podmínkách.

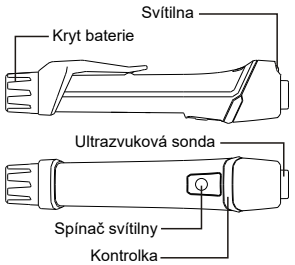
Příslušenství

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

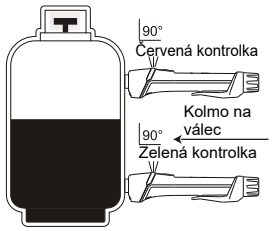
- Rozsah uplatnění:
  Tento výrobek je vhodný pro ocelové a hliníkové válce o průměru 8 až 14 palců (200 až 350 mm).
- Baterie
  AAA (LR03) 1,5V * 2 KS
- Environmentální požadavky
  Provoz: -15 40℃ ≤ 85% relativní vlhkosti; Skladování: -20 60℃ ≤ 75% relativní vlhkosti.

Struktura výrobku



Provoz

- Schéma měření:



Kroky měření:

1.Přitiskněte ultrazvukovou sondu vodorovně na plynovou láhev. Ozve se bzučák a červená a zelená kontrolka budou stále blikat, což znamená, že probíhá měření.

2.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 výsledků měření.

3.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.

4.Pokud se sonda uvolní, měření skončí. Kontrolka zůstane svítit po dobu 5 sekund podle výsledků měření. Po 5 sekundách výrobek automaticky přejde do pohotovostního stavu.

Barva kontrolky:

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

Provoz svítilny:

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

Upozornění

Pro zajištění přesnosti měření je třeba dodržet následující podmínky:

1.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 čisticího prostředku).

2.Znečištěné nebo zrezivělé lahve mohou ovlivnit měření a vyžadují vyčištění nebo jemné obroušení nádrže od povrchových nečistot.

3.Výrobek musí být při měření držen ve vodorovné poloze. Sonda by měla být v úhlu 90 stupňů kolmo ke stěně lahve.

4.Pokud červená a zelená kontrolka během měření stále blikají a neozve se druhé pípnutí, znamená to, že měření je rušeno nebo že měření není použitelné pro nádrž s plynem. Změňte polohu měření.

5.Měření může být také ovlivněno:

- Pokud jsou baterie vybité, vyměňte je včas.
- Pozice měření je zakřivená vnější stěna v horní nebo dolní části lahve.
- Pohybem lahve dochází ke smýkání vnitřní plynné kapaliny.
- Uvnitř lahve je neviditelná oblast rzi.
- Na povrchu lahve je silná vrstva barvy nebo nálepky.
- Vnější povrch lahve je namrzlý.
- Vnější povrch lahve kondenzuje.
- Láhev je promáčknutá nebo silně poškrábaná.

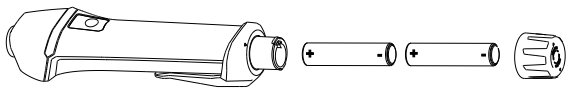
Údržba

- Vyměňte baterie:
  Pokud je svítilna nebo kontrolka slabá, znamená to, že se baterie brzy vybijí. Vyměňte je následujícím způsobem:

1.Odšroubujte kryt baterií proti směru hodinových ručiček;

2.Vyjměte staré baterie a vložte dvě nové 1,5V baterie AAA. Při instalaci dbejte na správnou polaritu baterií.

3.Nainstalujte kryt baterií 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, vyjměte baterii, abyste zabránili jejímu vytečení. V opačném případě vytečení 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. Řiďte se prosím informacemi o obdrženém zboží. Experimentální údaje uvedené v návodu jsou teoretické hodnoty a všechny pocházejí z interních laboratoří společnosti UNI-T, slouží pouze jako reference. Zákazníci je nemohou používat jako podklady pro zadávání objednávek. Pokud mají uživatelé jakékoli dotazy, obraťte se na zákaznický servis.