

Detektor úniku plynu

Habotest HT59



Návod k obsluze

Před použitím zařízení si pečlivě přečtěte tento návod a uschovejte jej pro budoucí použití.

Detektor slouží k detekci úniku hořlavého plynu.

Bezpečnostní opatření

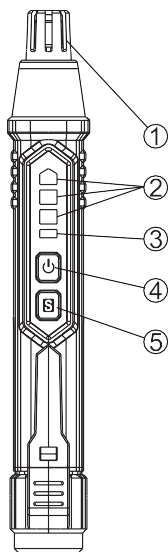
Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tento návod a seznamte se s ním. Tento návod si uschovejte, abyste do něj mohli v případě potřeby nahlédnout.

Varování:

- Detektor není bezpečnostní zařízení! Z důvodu osobní bezpečnosti by neměl být používán jako monitorovací zařízení.
- Zařízení používejte pouze k určenému účelu a v mezích specifikací.
- Pokud je detektor poškozený, špatně funguje nebo se zobrazuje nesprávně, zkontrolujte detektor. Poškozený detektor nepoužívejte.
- Detektor nepoužívejte na zařízeních pod napětím.
- Detektor nepoužívejte v prostředí, kde relativní vlhkost vzduchu přesahuje 80 % (kondenzace).
- Je třeba dodržovat přípustné skladovací a přepravní teploty a přípustné provozní teploty.
- Detektor nepoužívejte v uzavřených prostorech, kde se mohou hromadit výpary a vytvářet výbušné směsi.
- Zajistěte, aby koncentrace plynu nepřekročila 20 % dolní meze hořlavosti.
- Před detekcí neznámého plynu vždy použijte známý plyn, abyste se ujistili, že přístroj pracuje správně.
- Citlivost detektoru může při zapnutí v prostředí se znečištěným plynem snížit prahovou hodnotu alarmu, což může způsobit chybu detekce.
- Nedovolte, aby senzor přišel do styku s vlhkostí nebo kyselinou, protože to způsobuje zkříženou reakci.

Popis produktu

- 1) Hlava snímače
- 2) Index koncentrace
- 3) Indikátor napájení
- 4) Tlačítko napájení
- 5) Tlačítko měření koncentrace



Zapnutí zařízení

Podržte tlačítko napájení stisknuté déle než 1 sekundu.

Vypnutí zařízení

Podržte stisknuté tlačítko napájení, dokud přístroj nezapípá.

Volba úrovně citlivosti

Stiskněte tlačítko "S". Tlačítko "S" se rozsvítí a spustí se režim vysoké citlivosti. Znovu stiskněte tlačítko "S". Tlačítko "S" zhasne a spustí se režim nízké citlivosti. Režim vysoké citlivosti se zapne ve výchozím nastavení při spuštění.

Nízké napětí baterie

Pokud indikátor napájení bliká, znamená to, že napětí baterie je nízké. Baterie včas vyměňte.

Automatické vypnutí zařízení

Pokud není měřena žádná koncentrace a během 5 minut není stisknuto žádné tlačítko, přístroj se automaticky vypne.

Správné měření

- 1) Podržte tlačítko napájení stisknuté déle než 1 sekundu. Všechny indikátory začnou blikat.
- 2) Detektor se automaticky zahřívá přibližně 30 sekund a indikátor se cyklicky rozsvěcuje.
- 3) Po prvním spuštění je indikátor koncentrace vypnutý a indikátor napájení svítí.

- 4) Pohybujte hlavou s měřicím senzorem co nejbližší a pomalu (3 až 5 cm za sekundu) k místu, kde chcete zkontrolovat těsnost.
- 5) Pokud je zjištěn únik hořlavého plynu, jednotka zapípá a rozsvítí se indikátor koncentrace. Čím vyšší je koncentrace, tím rychleji se ozve pípnutí a rozsvítí se více ukazatelů.
- 6) Stiskněte tlačítko napájení. Přístroj zapípá a vypne se.

Pozor

Zapněte napájení za podmínek čištěného vzduchu, dokud nedojde k počátečnímu spuštění za přibližně 30 sekund.

Specifikace produktu

- Senzor: polovodičový, citlivý na plyn
- Rozsah odezvy: 50~1000 PPM (metan)
- Citlivost reakce: přibližně <50 PPM (metan)
- Zjištěné plyny (částečný seznam):
aceton, acetylen, alkohol, čpavek, benzen, butan, etanol, oxiran, benzín, hexan, vodík, metan, parafín, zemní plyn, ředidla, propan, rozpouštědla atd.
- Doba spuštění: cca 30 s.
- Doba odezvy:
<=500PPM: cca 5 s.
> 500PPM: cca 2 s.
- Režim alarmu: zvukový a světelný
- Provozní podmínky: 0 až 50°C / 20 až 80%RH
- Podmínky skladování: -10 až 60 °C / 20 až 80 % relativní vlhkosti
- Napájení: 1,5 V baterie AAA x2

Ochrana životního prostředí



Elektronický odpad označený v souladu se směrnicí Evropské unie se nesmí ukládat společně s ostatním komunálním odpadem. Podléhá oddělenému sběru a recyklaci na určených místech. Tím, že zajistíte jeho správnou likvidaci, předejdete možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví. Systém sběru použitého zařízení je v souladu s místními předpisy o ochraně životního prostředí pro likvidaci odpadu. Podrobné informace k tomuto tématu získáte na obecním úřadě, ve zpracovatelském závodě nebo v obchodě, kde byl výrobek zakoupen.



Výrobek splňuje požadavky tzv. směrnic nového přístupu Evropské unie (EU) v oblasti bezpečnosti, zdraví a životního prostředí, které specifikují nebezpečí, jež by měla být zjištěna a odstraněna.

Tento dokument je překladem originálního návodu k použití vydaného výrobcem.

Výrobek musí pravidelně udržovat (čistit) sám uživatel nebo specializované servisní středisko na náklady uživatele. Pokud v návodu k obsluze nejsou uvedeny informace o nutné cyklické údržbě nebo servisních úkonech, je třeba pravidelně, nejméně jednou týdně, vyhodnocovat odchytku fyzického stavu výrobku od fyziky nového výrobku. Pokud je zjištěna nebo nalezena jakákoli odchylka, musí být neprodleně provedena údržba (čištění) nebo servisní opatření. Nebude-li provedena řádná údržba (čištění) a nebude-li reagováno na zjištěný stav odlišnosti, může dojít k trvalému poškození výrobku. Ručitel neodpovídá za škody vzniklé v důsledku nedbalosti.

Zařízení je vybaveno dobíjecí baterií, která díky své fyzikální a chemické struktuře časem a používáním stárne. Výrobce udává maximální dobu provozu zařízení v laboratorních podmínkách, kdy jsou pro zařízení optimální provozní podmínky a samotná baterie je nová a plně nabitá. Provozní doba ve skutečnosti se může lišit od doby deklarované v nabídce a nejedná se o vadu zařízení, ale o vlastnost výrobku.

Záruka

Při změnách a/nebo modifikacích výrobku zanikne záruka. Při nesprávném používání tohoto výrobku výrobce nenese odpovědnost za vzniklé škody.

Likvidace

- Likvidaci tohoto produktu provádějte v příslušné sběrně. Nevyhazujte tento výrobek s komunálním odpadem.
- Pro více informací se obraťte na prodejce nebo místní orgány odpovědné za nakládání s odpady.

Dokumentace

Tento produkt byl vyroben a je dodáván v souladu se všemi příslušnými nařízeními a směrnici platnými ve všech členských státech Evropské Unie. Splňuje také veškeré relevantní specifikace a předpisy v zemi prodeje. Oficiální dokumentaci lze získat na vyžádání. Oficiální dokumentace zahrnuje také (avšak nejenom) Prohlášení o shodě, Bezpečnostní technické listy materiálu a správu o testování produktu.

Vyloučení zodpovědnosti

Design a specifikace výrobku mohou být změněny bez předchozího upozornění. Všechna loga a obchodní názvy jsou registrované obchodní značky příslušných vlastníků a jsou chráněny zákonem.