

**Detektor úniku plynu
Habotest HT60**

Návod k obsluze

Bezpečnostní opatření

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

Je třeba zabránit zranění osob a poškození 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 ani v jejich blízkosti.
- Detektor nepoužívejte v uzavřených prostorech, kde se mohou hromadit výpary a vytvářet výbušné směsi.
- Neskladujte výrobek společně s rozpouštědly, kyselinami nebo jinými žíravými látkami.
- Provádějte pouze údržbu popsanou v návodu k obsluze. Je nutné dodržovat určené úkony údržby.
- Detektor není bezpečnostní zařízení! Z důvodu osobní bezpečnosti by neměl být používán jako monitorovací zařízení.
- Zapněte napájení v podmínkách čistého vzduchu, dokud není dokončeno počáteční spuštění.
- Nepoužívejte detektor v prostředí, kde relativní vlhkost vzduchu přesahuje 80 % (kondenzace).
- Je třeba dodržovat přípustné skladovací a přepravní teploty a přípustné provozní teploty.
- 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.

Popis produktu

- 1) Hlava snímače
- 2) LCD displej
- 3) Tlačítko napájení
- 4) Tlačítko měření koncentrace
- 5) Kryt baterie

Zapnutí/vypnutí zařízení

Podržte tlačítko napájení stisknuté déle než 1 sekundu, dokud přístroj nezapípá a nespustí se. Opětovným podržením tlačítka přístroj vypnete.

Nízké napětí baterie

Pokud je napětí baterie nižší než provozní napětí, na displeji se zobrazí . Baterie včas vyměňte.

Automatické vypnutí zařízení

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

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 ve výchozím nastavení zapne při spuštění.

Správné fungování zařízení

- 1) V podmínkách čištěného vzduchu zapněte jednotku stisknutím tlačítka napájení.
- 2) Detektor zahájí přehřívání snímače a na displeji se zobrazí pruh analogového signálu. Přibližně po 30 sekundách detektor vydá zvukový signál a přehřívání bude dokončeno.
- 3) Po přehřátí přeneste detektor do detekčního prostředí.
- 4) Přiblížte hlavu senzoru k detekčnímu bodu.
- 5) Pokud detektor detekuje hořlavý plyn, počet čárek se zvyšuje s rostoucí koncentrací plynu. Se zvyšující se koncentrací plynu se zrychluje i zvukový signál.
- 6) Podržte tlačítko napájení stisknuté déle než 1 sekundu. Přístroj krátce pípne a poté se vypne.

Varování

Spotřebič zapněte v podmínkách dostatečného množství čistého vzduchu a vyčkejte na dokončení procesu ohřevu.

Před použitím detektoru plynu vždy zkontrolujte jeho správnou funkci.

Specifikace produktu

- Senzor: polovodičový, citlivý na plyn
- Rozsah odezvy: >50 PPM (metan)
- Zjištěné plyny (částečný seznam): aceton, acetylen, alkohol, amoniak, benzen, butan, etanol, oxiran, benzín, hexan, vodík, metan, parafín, zemní plyn, ředidla, propan, rozpouštědla atd.
- Doba spuštění: cca 30 s.
- Doba odezvy:
 - <=500 PPM: cca 5 s.
 - > 500 PPM: přibližně 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: 2x baterie AAA 1,5 V

Údržba výrobku

- Pokud je hlava snímače znečištěná, vyčistěte ji měkkým suchým hadříkem.
- Pokud je kryt znečištěný, vyčistěte jej vlhkým hadříkem a mýdlovým roztokem. Nepoužívejte intenzivní čisticí prostředky nebo rozpouštědla!
- Jednou ročně je vhodné, aby údržbu detektoru plynu provedl autorizovaný servis.

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.