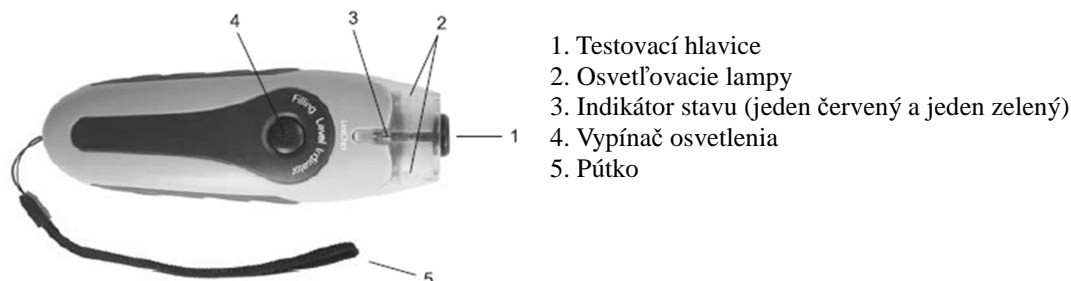


Merač plynu vo fľaši EM2210

Úvod

Toto zariadenie je prenosný merač plynu v nádobe pre všetkých (propán-bután - LPG) oceľové alebo hliníkové plynovej bomby s priemerom 200 až 350 mm. Možno ho použiť na kontrolu, či je v bombe na testovanom mieste tekutina, čím rozhodnete o úrovni naplnenia.

Vzhľad



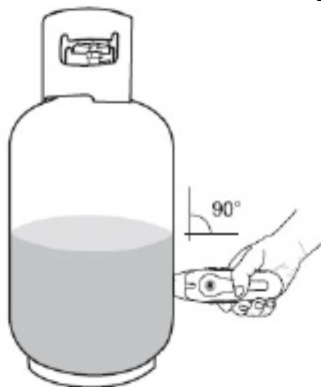
Obrázok 1

Bezpečnostné inštrukcie a ďalšie poznámky

1. Zvyčajne je plynová bomba naplnená na maximálne 80% svojho objemu. Výsledná úroveň naplnenia plnej bomby sa mení v závislosti na zmesi plynu (pomer propánu a butánu) a teplote.
2. Zariadenie nie je vhodné pre plastové plynovej bomby, plynové nádrže alebo plynovej bomby pre použitie pri stanovaní.
3. Aby ste zaistili spoľahlivé merania, očistite testovaciu hlavicu pred každým použitím navlhčeným handričkou. Nepoužívajte čistiace prostriedky.
4. Znečistená testovacia hlavica môže spôsobiť nepresná merania. Plynovej bomby na sebe môžu mať prach, ktorý sa môže dostať na testovaciu hlavicu. Uistite sa, že povrch bômb, ktoré sa chystáte testovať, je čistý.
5. Zvyčajne je zložité otestovať znečistené alebo zhrdzavené bomby. Proces testovania môže byť narušený tiež niečím z nasledujúceho:
 - Časť vnútorného povrchu bomby je zhrdzavená.
 - Vrstva farby na vonkajšom povrchu bomby je príliš silná.
 - Na vonkajšom povrchu bomby sa vyzrážal ľad.
 - Na vonkajšom povrchu plynovej bomby sú zuby alebo ryhy.
6. Aby ste zaistili, že výsledky testu budú správne, vykonajte samostatná merania v rôznych výškach na plynovej bombe (zdola nahor).
7. Nedovoľte, aby sa do prístroja dostala akákoľvek tekutina, bol vystavený mechanickým šokom, poveternostným vplyvom, priamemu slnečnému svetlu, zdrojom tepla, korozívnym látkam a ďalším faktorom, ktoré by ho mohli poškodiť.
8. Keď sa zariadenie dlhšiu dobu používať, vyberte z neho batériu, aby z nej neunikol elektrolyt.
9. Výrobok nerozoberajte, nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
10. Udržujte prístroj mimo dosahu detí a domácich zvierat.
11. Nepoužívajte prístroj, ak bol akokoľvek poškodený.

Operačné inštrukcie

Ako rozhodnúť o úrovni naplnenia



Obrázok 2

Pre rozhodnutie o úrovni naplnenia je nutné vykonať niekoľko testov. Odporúča sa začať na nižších pozíciách plynovej bomby.

Podľa obrázku 2 pridržte zariadenie kolmo k povrchu bomby na mieste, ktoré chcete otestovať. Potom pritlačte

testovacie hlavice k povrchu bomby. Zariadenie vydá pípnutie indikujúce, že kontakt medzi testovacie hlavice a plynovou bombou je dobrý.

Počas testu blikajú červená a zelená LED. Keď zariadenie vydá druhé pípnutie, test je u konca. Dva stavové LED indikátory prestanú blikat' a vypnú sa. Potom sa rozsvieti červený alebo zelený stavový indikátor pre indikáciu výsledkov testu.

- Ak sa rozsvieti zelený LED indikátor, znamená to, že na testovanom bode bola nájdená tekutina.

- Ak sa rozsvieti červený LED indikátor, znamená to, že na testovanom bode nebola nájdená tekutina.

Po dokončení testu vykonajte niekoľko ďalších testov v rôznych výškach bomby (zdola nahor), kým nerozhodnete o úrovni hladiny.

Poznámka: zariadením neťahajte po povrchu bomby, Odreli by ste testovacie hlavice.

Stavový LED indikátor sa vypne automaticky 15 sekúnd po dokončení testu.

Použitie osviet'enie

Stlačte vypínač osvetlenia, rozsvieti sa dve lampy. Stlačte vypínač znovu pre ich vypnutie. Lampy samy zhasnú zhruba 5 minút po rozsvietení.

Výmena batérií

Po druhom pípnutí sa pri teste rozsvieti červený alebo zelený indikátor. Ak v tejto chvíli LED indikátor bliká, znamená to, že je slabá batéria (ale test stále možno vykonať).

Kedykoľvek, keď zariadenie vydá tri pípnutia po sebe, keď bliká červený LED indikátor, batéria je vybitá a už nerobia test. Musíte ihneď vymeniť batériu.

Aby ste vymenili batériu, najskôr zložte kryt batérie. Vymeňte starú batériu za novú rovnakého typu. Vráťte späť kryt batérie.

Základná špecifikácia

Batérie: 9V batéria, 6F22 alebo ekvivalentné, 1 kus

Rozmery: 146 x 46 x 30 mm

Hmotnosť: zhruba 99g (vrátane batérie)

Poznámky

1. Obsah tohto manuálu môže byť bez predchádzajúceho upozornenia menený.
2. Výrobca nepreberá zodpovednosť za akékoľvek straty.
3. Obsah tohto manuálu nemožno použiť ako dôvod na použitie prístroja pre špeciálne aplikácie.



Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení

Symbol na výrobku, jeho príslušenstve, jeho obale alebo na sprievodných dokumentoch znamená, že výrobok by sa nemal považovať za bežný komunálny odpad. Tento výrobok zlikvidujte v príslušnom zbernom mieste, kde sa bude vykonávať odborná recyklácia tohto elektronického zariadenia. V Európskej únii a ďalších európskych krajinách sú zriadené zberné miesta pre použité elektrické a elektronické zariadenia. Zabezpečenie toho, aby bol výrobok riadne zneškodnený, zabraňuje možným negatívnym účinkom na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by mohli vzniknúť nesprávnou manipuláciou s výrobkom. Recyklácia všetkých týchto materiálov prispieva aj k ochrane prírodných zdrojov. Z tohto dôvodu prosím nevyhadzujte staré elektrické a elektronické zariadenia spolu s domovým odpadom. Podrobnejšie informácie o recyklácii produktov získate od miestneho úradu, oddelenia pre likvidáciu domového odpadu alebo obchodu, kde ste výrobok zakúpili. Podrobnosti možno nájsť aj v zákone o odpadoch príslušnej krajiny v Slovenskej Republike je to č. 79/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov. Ďalej na stránkach www.asekol.sk (likvidácia elektrického odpadu). Nesprávne zneškodnenie tohto druhu odpadu môže podliehať pokutám v súlade s platnými predpismi a zákonmi.

Záruka

Tento výrobok podlieha záruke 24 mesiacov odo dňa zakúpenia. Táto záruka pokrýva chyby spôsobené chybným materiálom alebo výrobnou chybou. Nevzťahuje sa, ak sa vyskytla chyba v dôsledku mechanického poškodenia, prírodnej katastrofy alebo iných nevhodných udalostí, spojených s nesprávnym sieťovým napätím, zmien alebo opráv vykonaných nekvalifikovanými a neoprávnenými osobami, nesprávneho použitia alebo použitia, ktoré nie sú uvedené v príručke.

Uchovávajte všetky doklady o nákupe a servisných opravách najmenej 2.

Zistenie, že tento produkt nevyhovuje, nie je dôvodom na reklamáciu.

Ak chcete produkt reklamovať, je potrebné predložiť doklad o kúpe.

Ak narazíte na poškodenie zariadenia, obráťte sa na predajcu, od ktorého ste ho zakúpili.