

## Tester brzdovej kvapaliny



### VŠEOBECNE

Brzdová kvapalina je hygroskopická, čím viac vody sa v nej nachádza, tým nižšia je jej teplota varu. Pri veľmi nízkom bode varu môže brzdová kvapalina pri vyšších teplotách vriieť, čo vedie k zlyhaniu brzdového systému. Brzdová kvapalina by sa mala pravidelne kontrolovať na obsah vody. Pomocou testeru brzdovej kvapaliny je možné zistiť obsah vody alebo posúdiť stav brzdovej kvapaliny.

### BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

- Pri manipulácii s brzdovou kvapalinou vždy noste ochranné okuliare
- Brzdová kvapalina by sa nemala dostať na pokožku, preto noste ochranné rukavice.
- Ak sa brzdová kvapalina dostane do očí, ihneď ich vypláchnite vodou a vyhľadajte lekára.
- Ak si nie ste istí celkovým stavom brzdového systému, vždy požiadajte o radu odborníka.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

5 LED diód na indikáciu stavu brzdovej kvapaliny  
Batéria: 1x 1,5 V AAA Micro (súčasťou balenia)  
Automatické vypnutie po cca 10 sekundách  
2 meracie senzory (vstavané v puzdre, odolné voči tekutinám)

### VÝMENA BATÉRIE

Odstráňte kryt batériového priestoru pomocou vhodného plochého skrutkovača, ako je znázornené na obrázku.

Vložte batériu tak, aby plusový pól smeroval k tlačidlu zapnutia, a vráťte kryt batériového priestoru na miesto.



Na meranie odstráňte predný kryt.

### POUŽITIE

1. Tester zapnete stlačením tlačidla na zapnutie. Prístroj je pripravený na prevádzku, keď svieti zelená LED.
2. Ponorte prístroj s meracími senzormi približne 1 cm do brzdovej kvapaliny.
3. Stav brzdovej kvapaliny sa zobrazí okamžite a je potrebné ho vyhodnotiť podľa nasledujúcej stránky:



[www.bgstechnic.com](http://www.bgstechnic.com)

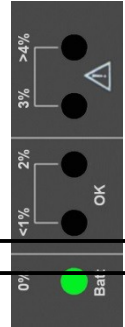
Technic KG, rozmnožovanie a ďalšie použitie zak

## POUŽITIE

**LED svieti zeleno:** batéria je v poriadku a zariadenie je pripravené na prevádzku.

**Zelená LED svieti po meraní:**

V brzdovej kvapaline nie je prítomná voda.  
Brzdová kvapalina môže zostať vo vozidle.

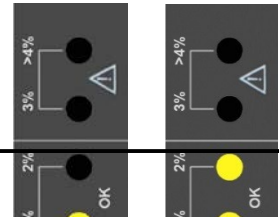


**Svieti zelená/žltá LED:**

Nízky obsah vody < 1 %. Brzdová kvapalina môže zostať vo vozidle.

**Svieti zelená / žltá / žltá LED**

Nízky obsah vody < 2 %. Brzdová kvapalina môže zostať vo vozidle.



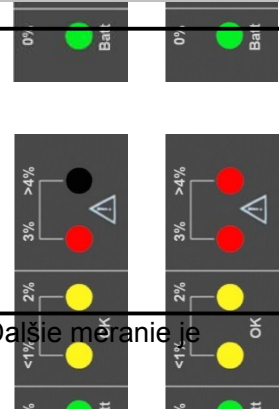
## POZNÁMKA

**Svieti zelená / žltá / žltá / červená LED:**

Vysoký obsah vody < 3 %  
Brzdová kvapalina sa musí vymeniť.

**LED svieti zeleno / žltá / žltá / červená / červená:**

Veľmi vysoký obsah vody > 4 %  
Brzdová kvapalina sa musí naliehavo vymeniť.



Po meraní sa tester brzdovej kvapaliny po cca 10 sekundách automaticky vypne. Ďalšie meranie je možné až po automatickom vypnutí a opätovnom zapnutí.

## ÚDRŽBA

Tester brzdovej kvapaliny nevyžaduje údržbu. Vybitú batériu vymeňte podľa pokynov v kapitole „Výmena batérie“. Na čistenie používajte iba mäkkú, suchú handričku.

## OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Nepoužívané materiály tohto zariadenia, ako sú obaly, príslušenstvo atď., nevyhadzujte do bežného domového odpadu, ale odovzdajte ich na príslušné miesto určené na recykláciu. Tak zaistíte, že všetky materiály budú recyklované.

## LIKVIDÁCIA

Batérie nevyhadzujte do domového odpadu. Batérie je potrebné likvidovať zodpovedným spôsobom, odovzdajte ich do príslušných zberných miest.

Po skončení životnosti zlikvidujte tento výrobok v súlade so smernicou EÚ o odpadoch z elektrických a elektronických zariadení. Informácie získate u miestneho úradu pre odpadové hospodárstvo alebo odovzdajte výrobok na likvidáciu spoločnosti BGS technic KG alebo predajcovi elektrických zariadení.





**VYHLÁSENIE O ZHODE S  
POŽIADAVKAMI EÚ EC  
DECLARATION OF CONFORMITY  
DÉCLARATION „CE“ DE  
CONFORMITE DECLARATION DE  
CONFORMIDAD UE**

Na vlastnú zodpovednosť vyhlasujeme, že konštrukcia výrobku:  
Vyhlasujeme, že nasledujúci určený výrobok:  
Vyhlasujeme na vlastnú zodpovednosť, že tento výrobok:

**Tester brzdovej kvapaliny (BGS č. 67241)  
Brake Fluid Tester  
Tester brzdovej kvapaliny Tester  
brzdovej kvapaliny**

vyhovuje nasledujúcim príslušným predpisom: vyhovuje  
požiadavkám:  
je v súlade s nižšie uvedenými predpismi: je v súlade s  
normami:

**Smernica EMC 2014/30/EÚ**

**Smernica RoHS 2011/65/EÚ a príloha II 2015/863 / 2017/2102**

Použité normy:

Identifikácia predpisov/noriem: Použitá  
norma:

Použité normy:

EN IEC 61326-1:2021

IEC 62321-4:2013+AMD1:2017

IEC 62321-5:2013, IEC 62321-6:2015

IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017

IEC 62321-8:2017

Číslo overenia: GTS2023100107EV1 / ZL-108

RoHS: BSTSH180911597601CC / Správa: BSTSG1809111597601CR

Číslo testovacej správy: GTS2023100107E01

Wermelskirchen, 17.12.2024

v zastúpení  
Frank Schottke, splnomocnený zástupca

**BGS technic KG, Bandwikerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen**

