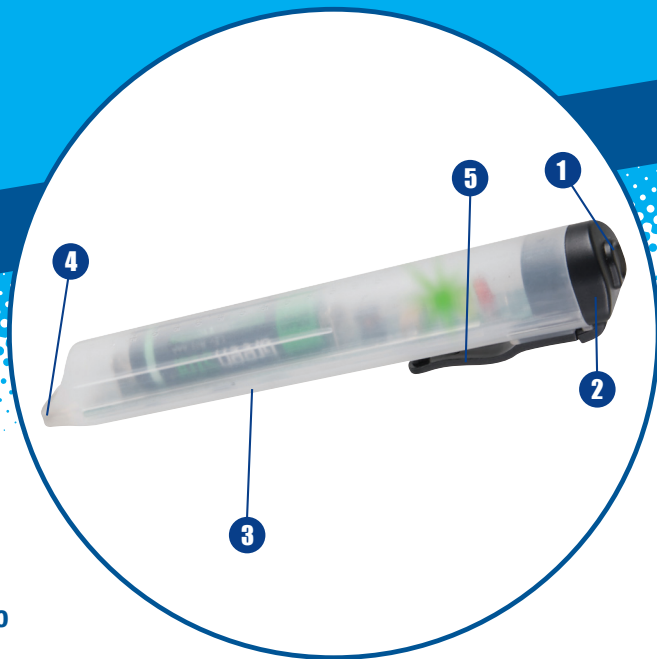


GUARANTEED  
FOREVER  
REGISTER ONLINE\*

# SILVERLINEC®

## Electronic Brake Fluid Tester

### 0 - 3% Moisture



### GB Electronic Brake Fluid Tester

### F Testeur électronique de liquide de frein

### D Elektronischer Bremsflüssigkeitsprüfer

### ESP Comprobador electrónico de líquido de frenos

### I Tester del fluido dei freni elettronici

### NL Elektrische remvloeistof tester



#### Product Familiarisation

1. Power Button
2. Battery Cap
3. Immersion Scale (mm)
4. Measuring Probes
5. Pocket Clip

#### Specification

Brake fluid types: DOT 3, 4 and 5  
Batteries: 1 x AAA (1.5V), not included  
Dimension (l x w x h): 128 x 20 x 25mm  
Weight: 0.02kg (without battery)

#### General Safety

**WARNING:** This device is not intended for use by persons (including children) with reduced, physical or mental capabilities or lack of experience or knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning use of the device by a person responsible for their safety. Children must be supervised to ensure that they do not play with the device.

Save all warnings and instructions for future reference.

**WARNING:** ALWAYS wear personal protective equipment, including eye protection and suitable impervious gloves, when working with brake fluid.

**WARNING:** Brake fluid is an irritant to eyes and skin. Always read and comply with the brake fluid manufacturer's warnings and recommendations.

**WARNING:** Brake fluid is flammable. Keep away from ignition sources, hot surfaces (e.g. exhaust manifold).

#### Intended Use

Battery-powered, electronic tester that indicates the water content level in brake fluid. For applications that require precise readings, a device that measures the boiling point of the fluid should be used instead.

#### Before Use

##### Inserting Batteries

1. Remove the Battery Cap (2) by pulling it off the unit, and withdraw the circuit board from the device

2. Fit a new battery with polarity as indicated on the circuit board (positive end pointing towards the LEDs)
3. Slide the circuit board back into the device, ensuring correct fit in the dedicated slots inside the housing
4. Refit Battery Cap

#### Operation

##### Switching on and off

- Press the Power Button (1) to switch the device on. The green LED will illuminate if the battery charge is sufficient to operate the device

- The device will turn itself off after a short time of inactivity, preserving battery life

##### Calibration check

- To confirm correct operation, switch the device on and immerse Measuring Probes (4) into clean water
- If performing correctly, the red LED must illuminate

##### Taking a measurement

- Open the brake fluid reservoir, switch the device on and immerse Measuring Probes (4) into the brake fluid. Use the Immersion Scale (3) for reference

**Note:** The Measuring Probes (4) must be at least 10mm above the bottom of the brake fluid reservoir to take an accurate reading.

LED	Water content	Test result
Green LED	<1.5%	Brake fluid normal
Amber LED	1.5 - 3%	Marginal. Brake fluid in poor condition
Red LED	>3%	Test failed. Renew brake fluid immediately

- Interpret the LED display as follows:

- Slowly withdraw the device from the brake fluid reservoir. Wipe off brake fluid using a paper towel, taking care not to create any spillage

**WARNING:** If spilled, wipe off brake fluid immediately, as it may cause damage to engine parts, paintwork, plastic surfaces and clothing. Thoroughly rinse and dry parts that came into contact with brake fluid.

#### Maintenance

##### Cleaning

- Wipe off immediately after use, taking care not to spill any brake fluid
- Thoroughly rinse the Measuring Probes (4) and the outside of the device with clean water, and dry using a paper towel

##### Storage

- Store this tool carefully in a secure, dry place out of the reach of children
- For long-term storage, remove batteries and store separately

##### Disposal

Always adhere to national regulations when disposing of power tools that are no longer functional and are not viable for repair.

- Do not dispose of power tools, batteries or other waste electrical and electronic equipment (WEEE), with household waste
- Contact your local waste disposal authority for information on the correct way to dispose of power tools and batteries
- Dispose of waste brake fluid, contaminated paper towels or rags etc. in accordance with local authority regulations



#### Présentation du produit

1. Bouton marche-arrêt
2. Couvercle de pile
3. Echelle de profondeur d'insertion (mm)
4. Sondes de mesure
5. Clip de poche

#### Caractéristiques techniques

Types de liquides de frein : DOT 3, DOT 4 et DOT 5  
Piles : 1 x AAA (1,5 V), non fournie  
Dimensions (L x l x H) : 128 x 20 x 25 mm  
Poids : 0,02 kg (sans pile)

#### Consignes générales de sécurité

**ATTENTION :** Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes ayant des capacités physiques ou mentales réduites (y compris les enfants) ou n'ayant pas l'expérience ou les connaissances requises à moins d'être sous la supervision d'une personne responsable de leur sécurité ou d'avoir reçu les instructions nécessaires. Les enfants ne doivent pas s'approcher et jouer avec cet appareil.

Gardez ces consignes et avertissements pour référence ultérieure.

**ATTENTION :** Portez toujours un équipement de protection individuelle, comprenant des lunettes de sécurité et des gants imperméables lorsque vous travaillez avec du liquide de frein.

**ATTENTION :** Le liquide de frein est un irritant pour les yeux et la peau. Lisez et suivez toujours les avertissements et recommandations du fabricant de liquide de frein.

**ATTENTION :** Le liquide de frein est inflammable. Gardez éloigné des sources de chaleur et surfaces chaudes (par exemple collecteur d'échappement).

#### Usage conforme

Testeur électronique à pile qui indique la teneur en eau du liquide de frein. Pour des applications nécessitant un haut niveau de précision, un appareil mesurant la température d'ébullition du fluide devrait être utilisé.

#### Avant utilisation

##### Insertion de la pile

1. Enlevez le couvercle de pile (2) en le tirant de l'appareil et enlevez le circuit imprimé de l'appareil.
2. Insérez la nouvelle pile en respectant la polarité indiquée sur le circuit imprimé (côté positif pointant en direction des LED).
3. Remplacez le circuit imprimé dans l'appareil en le faisant glisser, en vous assurant qu'il est inséré correctement dans l'emplacement prévu dans le boîtier.

4. Remplacez le couvercle de pile.

#### Instructions d'utilisation

##### Mise en marche et arrêt

- Appuyez sur le bouton marche-arrêt pour mettre l'appareil en marche. La LED verte s'allumera si la charge de la pile est suffisante pour utiliser l'appareil.

**Remarque :** Remplacez la batterie si la LED rouge s'allume lorsque vous mettez l'appareil en marche, ou si l'appareil ne s'allume pas.

- L'appareil s'éteindra de lui-même après une courte période d'inactivité, afin de préserver la durée de vie de la pile.

##### Vérification de l'étalonnage

- Pour vérifier que l'appareil fonctionne correctement, allumez-le et immergez les sondes de mesure (4) dans de l'eau propre.
- Si l'appareil fonctionne correctement, la LED rouge s'allumera.

##### Prendre des mesures

- Ouvrez le réservoir de liquide de frein, allumez l'appareil et immergez les sondes de mesure (4) dans le liquide de frein. Utilisez l'échelle de profondeur d'insertion (3) pour référence.
- Remarque : Les sondes de mesure doivent être au moins 10 mm au-dessus du fond du réservoir de liquide de frein pour obtenir un résultat précis.
- Interpretez l'affichage LED en fonction du tableau ci-dessous :
- Retirez l'appareil lentement du réservoir de liquide de frein. Essuyez le liquide de frein avec une serviette en papier, en faisant attention à ne pas éclabousser.

**ATTENTION :** Si le liquide de frein est déversé, essuyez-le immédiatement car il pourrait endommager les pièces du moteur, la peinture, les surfaces plastiques et les vêtements.

LED	Teneur en eau	Résultat du test
LED verte	<1,5 %	Liquide de frein normal.
LED ambrée	1,5 - 3 %	Marginal. Liquide de frein en mauvais état.
LED rouge	>3 %	Le test a échoué. Renouvelez le liquide de frein immédiatement.

Rincez soigneusement et séchez les pièces qui entrent en contact avec du liquide de frein.

#### Entretien

##### Nettoyage

- Essuyez immédiatement après utilisation, en faisant attention de ne pas renverser de liquide de frein.
- Rincez soigneusement les sondes de mesure (4) et l'extérieur de l'appareil avec de l'eau propre, et séchez à l'aide d'une serviette en papier propre.

##### Rangement

- Rangez cet appareil dans un endroit sûr, sec et hors de portée des enfants.
- Pour un rangement à long terme, enlevez les piles et rangez-les séparément.

##### Recyclage

- Lorsque l'appareil n'est plus en état de fonctionner et qu'il n'est pas réparable, recyclez l'appareil conformément aux réglementations nationales.
- Ne jetez pas les outils électriques, batteries et autres équipements électriques ou électroniques (DEEE) avec les ordures ménagères.
- Contactez les autorités locales compétentes en matière de gestion des déchets pour vous informer de la procédure à suivre pour recycler les outils électriques.
- Recyclez le liquide de frein usé, les serviettes en papier ou chiffons etc. conformément aux réglementations nationales.

