




Anwendungshinweis Bremsflüssigkeits- Tester

HAZET[®]
Geniales Werkzeug
4954-1



Sehr geehrter Kunde,
Sie haben eine gute Wahl getroffen. Sie halten ein HAZET Qualitäts-Produkt in den Händen, das Sie nun in Betrieb nehmen wollen.
Der Bremsflüssigkeits-Tester misst den Siedepunkt der Bremsflüssigkeit um den Grad der Verunreinigung zu bestimmen.

Zu Ihrer Sicherheit

 Vor Inbetriebnahme ist der Anwendungshinweis zu lesen.

Tragen Sie bei der Arbeit eine Schutzbrille.


Geräteelemente

- Bremsflüssigkeits-Tester
- Batterie-Anschlüsse
- Mess-Sonde mit Schutzhülse

Lieferumfang

- Bremsflüssigkeits-Tester
- Pipette und Mess-Behälter
- Transport-Koffer

Aufbewahrung / Lagerung

 Der Tester ist unter folgenden Bedingungen zu lagern und aufzubewahren:

- Nicht im Freien aufbewahren.
- Trocken und staubfrei lagern.
- Keinen Flüssigkeiten und aggressiven Substanzen aussetzen.
- Lagertemperatur -20 bis +70°C.
- Relative Luftfeuchtigkeit max. 85%.

Entsorgung

- Aussonderung unter Beachtung geltender Arbeits- und Umweltschutzvorschriften.
- Bestandteile der Wiederverwertung zuführen.


Technische Daten

Testdauer:	15 - 45 sek.
Betriebsspannung:	12 V DC (Gleichstrom) 6,5 bis 8,0 A max.
Messgenauigkeit 100° bis 180° C:	1% bis 3% max.
Messgenauigkeit über 180° C:	3% bis 5% max.
Geeignete Bremsflüssigkeiten:	DOT 3, DOT 4, DOT 5.1
Betriebstemperatur:	0° - 50° C
Relative Feuchtigkeit:	10% - 85% nicht kondensierend

Pflege und Instandhaltung

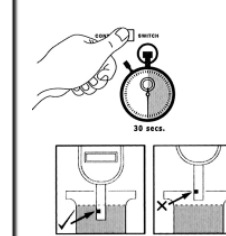
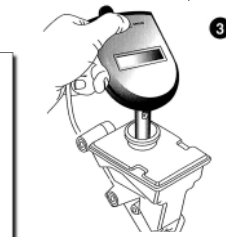
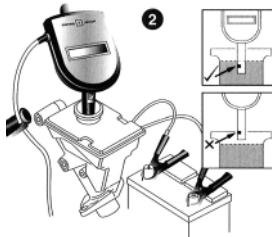
- Sauber und trocken aufbewahren.
- Stöße, Schläge, Herunterfallen und Flüssigkeitskontakt können die Funktion beeinträchtigen und den Tester beschädigen.
- Nur mit einem trockenen Baumwolltuch reinigen.

HINWEIS:

 Stellen Sie vor Beginn der Messung die DOT-Klasse der zu messenden Bremsflüssigkeit fest. Daten des Fahrzeugherstellers beachten.

Anwendung

- Schließen Sie den Tester mit den Polklemmen an eine 12 V Fahrzeug-Batterie an.
- Nehmen Sie die Schutzkappe der Sonde ab und senken Sie die Sonde so tief in die zu messende Flüssigkeit, dass der seitliche Einlass unter der Oberfläche ist.
- Folgen Sie der Display-Anzeige.



GB

USA



Application Note

Brake Fluid Tester



Ingenious Tools

4954-1



Dear Customer,

You have made a good choice. This HAZET tool in front of you is a high-quality product that will make your work easier. This Brake Fluid Tester measures the boiling point of the brake fluid in order to determine the degree of contamination.

For Your Safety

Please read this application note before use!

Wear safety glasses

Elements of the device

- Brake Fluid Tester
- Batterie connexions
- Measuring probe with protection sleeve

Included

- Brake Fluid Tester
- Pipette and Cup
- Plastic Case

Storage

Store Brake Fluid Tester as indicated below:

- Do not store outdoors.
- Store in a dry and dust-free place.
- Do not expose to liquids or aggressive substances.
- Storage temperatur. -20° up to +70°C
- Relative air humidity max. 85%

Disposal

- Dispose of in compliance with guidelines for environmental protection and work safety.
- Components can be recycled.

Technical Information

Test time: 15 - 45 sec.
 Operating voltage: 12V DC (direct current) 6.5 up to 8.0 A max.
 Measuring accuracy 100° up to 180°C: 1% up to 3% max.
 Measuring accuracy above 180°C: 3% up to 5% max.
 Suitable brake fluids: DOT 3, DOT 4, DOT 5.1
 Working temperature: 0° - 50° C
 Relative humidity: 10% - 85% not condensing

Maintenance and Cleaning

- Keep in a clean and dry place.
- Do not let fall down. Do not expose to impacts or liquids as they might affect the functionality and damage the Caliper Gauge.
- Clean surfaces with a dry cotton cloth only.

NOTE:

Determine DOT-class of brake fluid to be checked, before starting to measure. Refer to vehicle manufacturer's specifications.

Use

- Connect the tester with its pole terminals to a 12V car battery.
- Take off protection cap from the probe and immerse the probe as deeply into the fluid to be measured until its lateral admission opening is completely under the surface.
- Follow the instructions on the display.

