

## YWB214 Bremsflüssigkeitstester

Wenn der Bremsflüssigkeitstester YWB214 längere Zeit nicht in Gebrauch war, kann es vorkommen, dass der Siedepunkt der Bremsflüssigkeit zu niedrig angezeigt wird.

Dieser Effekt entsteht durch das hygroskopische Verhalten der Bremsflüssigkeiten (DOT3, DOT4 und DOT5.1) Dadurch nehmen die Reste der Flüssigkeit am Sensor, Wasser auf.

### Um die Messgenauigkeit wieder herzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

- Füllen Sie frische Bremsflüssigkeit in den Probenbehälter - abgebildet an Position (1)
- Zum Spülen des Sensors den Tester in die frische Bremsflüssigkeit tauchen und nach oben und unten bewegen.
- Pressen Sie den Knopf, um den Siedepunkt zu messen - **merken Sie sich den Wert**
- Nach dem Messen den Sensor nochmals zum Spülen nach oben und unten bewegen.  
*Das stellt sicher, dass frische Bremsflüssigkeit an den Sensor gelangt.*
- Diesen Vorgang solange wiederholen, bis der Wert nicht mehr ansteigt.

Nun ist der Sensor frei von Wasser und zeigt wieder den korrekten Wert an.

### Nutzen Sie den Tester regelmäßig, um diesen Effekt zu vermeiden.



(2) Mit der beigelegten Pipette, können Sie aus ungünstig platzierten Vorratsbehältern Bremsflüssigkeit entnehmen, um sie dann im Probenbehälter zu messen.