

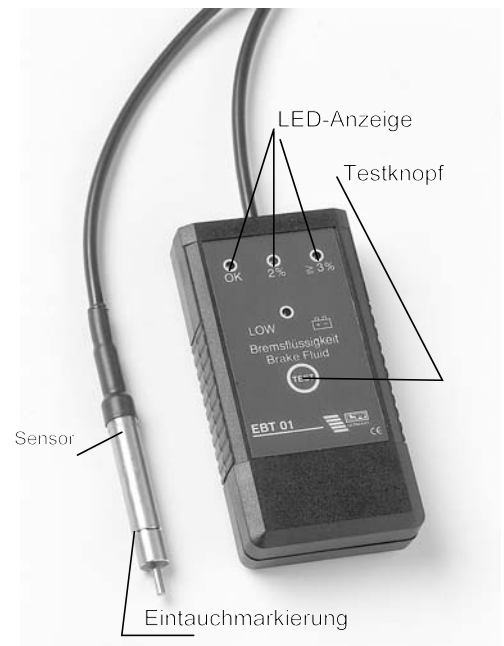
ELEKTRONISCHER BREMSFLÜSSIGKEITSTESTER - nur für Bremsflüssigkeit DOT 4

Mit EBT 01 wird der Wassergehalt von Bremsflüssigkeiten gemessen. Diese Messung ist absolut notwendig, um eine genaue Aussage über den Zustand der Bremsflüssigkeit und somit über die Funktion der gesamten Bremsanlage treffen zu können. Ist der Wassergehalt in einer Bremsanlage zu groß, so kann es zu einer Dampfblasenbildung kommen und zum Bremsversagen führen.

Bitte beachten: Bremsflüssigkeit darf nicht mit Haut und Augen in Berührung kommen!

Prüfvorgang:

- Sensor bis zur Markierung in Bremsflüssigkeit eintauchen
- Testknopf ca. 5 Sekunden drücken. Während des Testvorgangs muß der Sensor bis zur Markierung eingetaucht sein.
- Messergebnis durch die LED-Anzeige anhand nachfolgender Tabelle auswerten
- Eine zu schwache Batterie wird durch die rote LED "LOW-Batterie" angezeigt. Die 9V-Blockbatterie muss dann erneuert werden, um Messungenauigkeiten zu verhindern



Anzeige	Ergebnis
○ grüne Leuchtdiode	Wassergehalt zwischen 0 und 1 % → Bremsflüssigkeit ist in Ordnung
○○ gelbe und grüne Leuchtdiode	Wassergehalt ca. 2%, → Bremsflüssigkeit demnächst wechseln
○○○ rote, gelbe u. grüne Leuchtdiode	Wassergehalt bei 3% → Bremsflüssigkeit unbedingt wechseln

Technische Daten:

- Batterie : 9 V, Blockbatterie
- Sensor : Robustausführung aus V4A
- Messleitungslänge : 500 mm
- Gehäuse : ABS, (L/B/T) 120/60/25 mm