

AutoStop™ Brake Fluid Tester

Brake Fluid Moisture Testing / Pengujian Kelembaban Minyak Rem

AutoStop™ Brake Fluid Tester

Minyak rem dirancang dengan memiliki titik didih yang tinggi agar dapat bertahan pada temperatur tinggi yang ditimbulkan oleh gesekan dalam sistem rem kendaraan. Sayangnya minyak rem mudah menyerap embun dari udara yang terserap melalui selang karet. Embun ini mengurangi titik didih minyak rem yang pada akhirnya dapat menyebabkan kegagalan sistem rem.

Hasil penelitian menyatakan bahwa 50% kendaraan yang berada di jalan raya kemungkinan besar menggunakan minyak rem yang sudah kadaluarsa dan tidak sesuai dengan standar keamanan. Seperti halnya pelumas, minyak rem dapat menjadi layu dan kemudian tidak lagi dapat diandalkan sebagaimana minyak rem yang masih segar. Selain itu, embun yang bercampur dengan minyak rem dapat membuat karat bagian dalam mesin.

AutoStop™ Brake Fluid Tester mengukur kandungan embun dalam minyak rem. Alat ini dapat memberikan hasil yang akurat dalam waktu kurang dari satu menit dan memberikan informasi kepada pengguna apabila kendaraan memerlukan penggantian minyak rem. Pada akhirnya hal ini dapat meningkatkan penjualan minyak rem dan pembersih minyak rem.

Brake Fluid Tester juga meningkatkan nilai dari pemeriksaan pelumasan, pemeriksaan rem berkala dan pemeliharaan rutin.

Tingkatkan reputasi anda untuk menjaga kepuasan pelanggan dan lindungi pelanggan anda dengan menyediakan pemeriksaan keamanan minyak rem.



AUTO TEST
Products Pty Ltd

61-63 Parsons St, Kensington VIC 3031 Australia
tel +613 8840 3000 fax +613 8840 3099
sales@autotest.net.au www.autotest.net.au

AutoStop™ Brake Fluid Tester

Brake Fluid Moisture Testing / Pengujian Kelembaban Minyak Rem

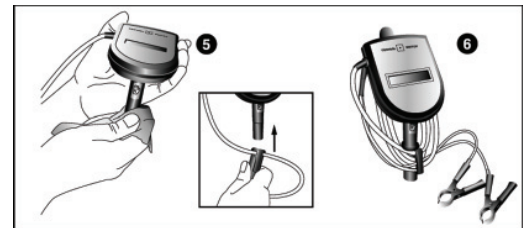
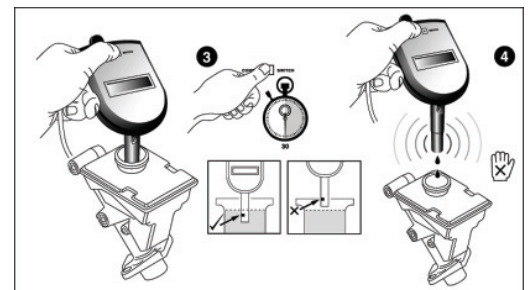
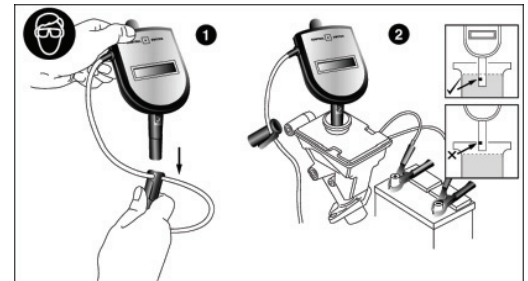
AutoStop™ Brake Fluid Tester

Bukanlah umur dan jarak penggunaan yang menentukan waktu penggantian minyak rem; melainkan penyerapan embun. Minyak rem secara bertahap menyerap embun dari udara. Embun masuk melalui selang fleksibel dan bagian pemasukan udara. Penyerapan embun mengurangi titik didih minyak rem. Dalam kondisi pengereman yang keras dan lama, khususnya dalam cuaca panas atau ketika kendaraan bermuatan penuh, panas dari pengereman dapat secara tiba-tiba menguapkan minyak rem. Uap ini tidak seperti cairan yang dapat ditekan dan kaki pengemudi tiba-tiba menginjak pedal rem sampai menyentuh rantai menghasilkan rem blong, yang disebut sebagai Vapor Lock.

AUTOSTOP™ Brake Fluid Tester disisipkan ke dalam penampungan silinder utama pada mobil dan dijepit pada battery. Ketika tombol ditekan, sedikit sample minyak rem dipanaskan sampai mencapai titik didih di mana temperatur kemudian direkam dan ditampilkan oleh termometer elektronik yang akurat. Tampilan ini menyertakan secara spesifik titik didih minimum sehingga dalam waktu singkat dengan jelas dapat diketahui apakah minyak rem harus diganti atau masih dapat digunakan. Alat ini dapat terus menampilkan hasil pengukuran walaupun telah ditarik dari penampungan silinder utama sehingga dapat senantiasa dilihat oleh pemilik kendaraan.

Bila jepitan pada baterai dilepas, alat ini akan mereset hasil pengukuran untuk dapat digunakan kembali. Tidak diperlukan biaya tambahan untuk penggunaan barang habis pakai dan pada prakteknya alat ini tidak memerlukan pemeliharaan.

Pengujian ini berlangsung kurang dari satu menit dan dapat diikuti dengan pembongkaran sistem pengereman yang lengkap jika diperlukan. Pelanggan akan menghargai kerja yang dapat secara langsung memberikan hasil nyata pada keamanan mereka beserta keluarga.



AutoStop™ Brake Fluid Tester

- Rancangan yang disesuaikan dengan kebutuhan pengguna
- Penggunaan yang mudah
- Pemeriksaan kondisi minyak rem kurang dari 1 menit
- Dioperasikan dengan tegangan 12 VDC dari baterai kendaraan
- Layar LCD menampilkan instruksi yang membimbing pengguna dalam melaksanakan langkah pengujian
- Meningkatkan penghasilan dari perbaikan rem
- Dapat digunakan untuk minyak rem baru dan minyak rem balap

Dimensi : 2250mm (tinggi) x 1000mm (lebar) x 806mm (tebal)

Note: Outer appearance and specifications are subject to change without prior notice.

AUTO TEST
Products Pty Ltd

61-63 Parsons St, Kensington VIC 3031 Australia
tel +613 8840 3000 fax +613 8840 3099
sales@autotest.net.au www.autotest.net.au

DISTRIBUTOR