

AutoLight™

Window Tint Testing / Uji Kepekatan Kaca

Mengapa **AutoLight™**?

Pelapisan kaca dapat menurunkan kemampuan pandang pengemudi melalui kaca kendaraan. Hal ini dapat menurunkan tingkat keselamatan pengemudi dan penumpang kendaraan.

Keselamatan pengemudi menjadi terancam ketika mendekati kendaraan dengan kaca yang gelap yang dilapisi lapisan kaca yang tidak sesuai aturan. Ruang di dalam kendaraan dan gerakan penumpangnya tidak dapat jelas terlihat.



Apakah itu **AutoLight™**?

AutoLight™ adalah sebuah Alat Ukur Transmisi Cahaya yang portabel. Alat ukur untuk mengukur tingkat transmisi cahaya yang melewati kaca dengan pelapis berwarna untuk menentukan tingkat keamanan dalam mengemudi.

Alat ukur ini ringan, akurat dan mudah dioperasikan bagi petugas dalam rangka menegakkan hukum. Beberapa aturan lokal juga mengharuskan pengujian pelapisan kaca pada kendaraan bermotor dalam rangka menjamin kenyamanan dalam mengemudi.

Alat ukur pada AutoLight™ ini disediakan bagi para pengguna secara akurat dan adalah tidak mungkin bila hanya dibaca dengan metode yang sederhana.



Bagaimana **AutoLight™** bekerja?

Alat ukur transmisi cahaya terdiri dari sebuah sensor cahaya yang menyatu dengan alat ukur, sebuah sumber cahaya yang presisi dan sebuah display LCD.

Dengan menempatkan sumber cahaya dan sensor di kedua sisi kaca, nilai persentase cahaya yang ditransmisikan melalui kaca dapat diukur. Alat ukur memberikan hasil berupa derajat kemampuan pandang.



AUTOTEST

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

AutoLight™

Window Tint Testing / Uji Kepekatan Kaca



Step 1

Tiga langkah mudah dengan **AutoLight™**

LANGKAH 1: Tempatkan AutoLight™ pada sisi kaca yang akan diuji sehingga sumber cahaya dan sensor cahaya tepat berseberangan.

LANGKAH 2: Setelah pengaturan AutoLight™, tekan tombol pengukuran untuk memulai pengukuran transmisi cahaya yang melewati kaca.

LANGKAH 3: Setelah pengukuran selesai, display akan menampilkan persentasi cahaya yang melewati kaca.



Step 2

Keistimewaan

- Mudah digunakan yaitu dengan menempatkan secara berseberangan dua tabung pengukur
- Penggunaan sederhana dengan satu tombol
- Dapat digunakan untuk semua kaca kendaraan
- Menghitung persentasi cahaya yang melewati kaca
- Sangat ringan (350g)
- Hemat tempat (190mm x 60mm)
- Dilengkapi fungsi mulai otomatis



Step 3

Spesifikasi

Pengukuran

- Sensitifitas spectral mengacu pada kurva photopic V (λ) pada efisiensi relatif pencahayaan dari standar pengamat untuk pandangan photopic CIE 1931
- Memenuhi ISO 3538:1997

Output

- 2856°K \pm 50°K, mengacu pada CIE illuminant A
- Lamp voltage stabilised within \pm 0.1%
- Display: LED dengan pembacaan 0 - 100%, linier dari 20 - 100%, \pm 3%

Sumber Daya

- 2 x baterai MN 1604 (9 volt)

AUTOTEST
Products Pty Ltd

279 Normanby Road, Port Melbourne VIC 3207 Australia
tel +613 9647 9797 fax +613 9646 3427
sales@autotest.net.au www.autotest.net.au

DISTRIBUTOR