

# Prueba de polarizado de ventanas

# AUTOLIGHT™

## ¿Por qué **AUTOLIGHT™**?

Los vidrios polarizados podrían disminuir la visión del conductor a través de las ventanas del vehículo. Esto compromete la seguridad del conductor y la de sus pasajeros.

La seguridad se resiente al cercarse a un vehículo con polarizado de ventanas no reglamentario y no aprobado. El espacio interior del vehículo y el movimiento de los pasajeros no son claramente visibles.

## ¿Qué es **AUTOLIGHT™**?

**AUTOLIGHT™** es un medidor portátil de transmisión lumínica. El medidor mide el nivel de luz transmitida a través de una ventana polarizada para determinar su nivel de seguridad.

Es una herramienta liviana, exacta y fácil de usar para los agentes del orden. Algunos reglamentos municipales también requieren la prueba de vidrios polarizados para asegurar el cumplimiento de las normas durante las inspecciones de seguridad vehicular

El medidor **AUTOLIGHT™** provee a los inspectores con lecturas exactas, que de otro modo serían imposibles con una simple inspección visual

## ¿Cómo funciona **AUTOLIGHT™**?

El medidor de transmisión lumínica consiste de un sensor de luz incorporado al cuerpo del instrumento, una fuente de luz de precisión y un panel LCD.

Alineando la fuente de luz y el sensor en cualquier lado de la ventana, se mide el porcentaje de luz transmitida a través de la misma. El grado de visibilidad se obtiene de dicha lectura.



# Prueba de polarizado de ventanas

# AUTOLIGHT™

## Tres fáciles pasos para probar con **AUTOLIGHT™**



### 1er PASO

**1er PASO:** Alinee **AUTOLIGHT™** con la esquina de la ventana de prueba o parabrisas, de modo que la fuente de luz y el sensor lumínico se superpongan.



### 2do PASO

**2do PASO:** Después de alinear **AUTOLIGHT™**, pulse el botón medidor para tomar la lectura de la luz transmitida a través de la ventana.



### 3er PASO

**3er PASO:** Después de completada la prueba, el panel muestra el porcentaje de luz transmitida a través de la ventana.

## Características

- Fácil de operar alineando los dos tubos lectores
- Funcionamiento simple con un sólo botón
- Puede usarse en ventanas laterales o parabrisas
- Calcula el porcentaje de luz transmitido a través de las ventanas
- Liviano (350g)
- Compacto (190mm x 60mm)
- Función automática de inicio

## Especificaciones

### Monitoreo

- Sensibilidad espectral siguiendo la curva fotópica V ( $\lambda$ ) de eficiencia lumínica relativa de la norma CIE 1931 con observador de visión fotópica
- Cumple con la ISO 3538:1997

### Rendimiento

- 2656 °K  $\pm$  50 °K, de acuerdo con iluminante CIE A
- Voltaje de lámpara estabilizado dentro de  $\pm$  0.1%
- Panel: lectura LED 0 - 100%, lineal de 20 - 100%,  $\pm$  3%

### Fuente de poder

- 2 baterías MN 1604 (9 volts)

**DISTRIBUIDOR**

**AUTO  
TEST**  
Products Pty Ltd

**AUTOTEST** Products Pty Ltd

61-63 Parsons St Kensington

Victoria 3031 Australia

**P** +61 3 8840 3000

**E** sales@autotest.net.au

**F** +61 3 8840 3099

www.autotest.net.au