

Pourquoi **AUTOLIGHT™**?

Le teintage des vitres peut réduire la vision du conducteur à travers les vitres du véhicule, ce qui compromet la sécurité de celui-ci et de ses passagers.

L'approche d'un véhicule aux vitres sombres non réglementaires compromet la sécurité. L'espace intérieur du véhicule et les mouvements de ses passagers ne sont pas clairement visibles.

QU'EST-CE QU'**AUTOLIGHT™**?

AUTOLIGHT™ est un appareil de mesure de transmission lumineuse portable. Cet appareil mesure le niveau de lumière transmis à travers une vitre teintée afin de déterminer son niveau de sécurité.

C'est un appareil léger, précis et facile à utiliser, destiné aux forces de police. Certains règlements locaux exigent également que la vérification de conformité du verre teinté au cours des contrôles techniques.

L'appareil **AUTOLIGHT™** fournit aux contrôleurs des relevés précis qu'il serait impossible d'obtenir sur la base d'une simple inspection visuelle.

COMMENT MARCHE **AUTOLIGHT™**?

L'appareil de transmission lumineuse est constitué d'un capteur de luminosité intégré dans le corps de l'instrument, d'une source lumineuse de précision et d'un écran LCD.

Le pourcentage de lumière transmise par la fenêtre est mesuré en alignant la source lumineuse et le capteur de chaque côté de la vitre. Le relevé indique le degré de visibilité.



AUTOLIGHT™

Essai en trois étapes facile avec **AUTO-**



ÉTAPE 1

ÉTAPE 1: Aligner **AUTOLIGHT™** sur la vitre ou le pare-brise qui sera soumis à l'essai de manière à ce que la source lumineuse et le capteur de luminosité soient superposés.



ÉTAPE 2

ÉTAPE 2: Une fois **AUTOLIGHT™** aligné, appuyer sur le bouton de mesure pour obtenir le relevé de la lumière transmise par la vitre.



ÉTAPE 3

ÉTAPE 3: Une fois l'essai terminé, l'écran affiche le pourcentage de lumière transmise par la vitre.

Caractéristiques

- Facile à utiliser en alignant deux tubes de lecture
- Fonctionnement simple à l'aide d'un seul bouton
- Utilisable sur les vitres latérales ou les pare-brise
- Calcule le pourcentage de lumière transmise par les vitres
- Léger (350 g)
- Compact (190mm x 60mm)
- Fonction de démarrage automatique

Spécifications

Contrôle

- Sensibilité spectrale conforme à la courbe photopique V (λ) de l'efficacité lumineuse relative prescrite par la norme CIE 1931 pour la vision photopique
- Conforme à la norme ISO 3538 : 1997

Sortie

- 2856° K \pm 50° K, conforme à la norme CIE illuminant A
- Tension de lampe stabilisée à \pm 0,1 %
- Affichage DEL 0 – 100 %, linéaire à partir de 20 – 100 %, \pm 3 %

Alimentation

- 2 piles MN 1604 (9 volts)

DISTRIBUTEUR