

# TC3800 Tint-Chek PRO

## MEDIDOR PROFESIONAL DE TRANSMISIÓN DE LUZ VISIBLE (TLV)

El TC3800 Tint-Chek PRO mide la transmisión de luz visible (TLV) de vidrios y películas hasta 6,5 mm de grosor, incluyendo parabrisas, lunetas traseras y laterales.

La herramienta ideal para carabineros, fiscalizadores y plantas de revisión técnica, garantiza mediciones precisas y confiables del FTRL, asegurando el cumplimiento de la ley chilena sobre vidrios polarizados.

Ofrece una combinación sobresaliente de precisión, facilidad de uso y durabilidad. Su resolución de 0,1 % garantiza mediciones confiables, mientras que el sistema de mitigación de luz ambiente y la pantalla retroiluminada aseguran resultados precisos en cualquier condición. Gracias a su diseño robusto y su capacidad para medir en cualquier vidrio automotriz, se posiciona como la herramienta profesional más completa y versátil de su categoría.

### 01 CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

#### \* Diseño innovador y versátil de dos piezas

La unidad reflectora se acopla magnéticamente a la unidad instrumental, permitiendo mediciones precisas de luminosidad en parabrisas, vidrios laterales y lunetas traseras.

#### \* Medición rápida y estable

Ofrece lecturas instantáneas en tiempo real, sin fluctuaciones ni valores erráticos, bloqueando automáticamente el resultado para garantizar precisión.

#### \* Confiabilidad en cualquier condición lumínica

su tecnología patentada elimina la interferencia de la luz ambiental —incluyendo reflejos, faros, exceso de luminosidad o variaciones por nubes— garantizando mediciones precisas y consistentes.

#### \* Alta precisión y resolución

Precisión de  $\pm 2\%$ .

Resolución de 0,1 % (muestra décimas y evita error de redondeo).

Repetibilidad de  $\pm 1\%$ .

#### \* Fácil de usar y mantener

Único en el mercado con pantalla LCD retroiluminada y operación con un solo botón. Su diseño robusto incorpora batería de 9V en compartimiento de acceso rápido, evitando herramientas especiales y riesgos de descalibración, a diferencia de modelos de la competencia.

#### \* Calibración

Servicio realizado por el Laboratorio de Calibración de Petrinovic en Chile, en los puntos límite de cumplimiento normativo establecidos por la legislación vigente. El proceso metrológico asegura trazabilidad internacional, garantizando mediciones con error e incertidumbre conocidos y brindando respaldo confiable a los fiscalizadores.



### 02 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- \* Marca: EDTM
- \* Modelo: TC3800 Tint-Chek PRO
- \* Fabricación: Estados Unidos (EEUU)
- \* Rango de medición: 0 a 100% de transmisión de luz
- \* Precisión:  $\pm 2\%$
- \* Resolución: 0,1% (mejora la precisión frente a redondeos típicos del 1%)
- \* Temperatura de operación:  $-17^{\circ}\text{C}$  a  $+50^{\circ}\text{C}$
- \* Pantalla: LCD retroiluminada, fácil lectura en entornos oscuros
- \* Batería: 9V alcalina, larga duración
- \* Dimensiones: 13 cm x 6,6 cm x 5,1 cm, diseño ergonómico para operación con una mano
- \* Peso: 350 g

### 03 INCLUYE

- \* Un equipo TC3800 Tint-Chek PRO.
- \* Estuche de transporte con espuma de alta densidad (antigolpes).
- \* Batería de 9 Volt de larga duración.
- \* Manual de usuario en español.
- \* Capacitación en el uso, manejo y cuidados del equipo.