

# DragonEye®

## **RADAR DE VELOCIDAD LÁSER**

### **AVANZADO PARA CUMPLIMIENTO DE VELOCIDAD PORTÁTIL**

Diseñado para ser el nuevo líder en medición de velocidad para aplicación de la ley, DragonEye Speed Lidar® proporciona una adquisición de objetivos superior y un rendimiento de alcance en un paquete compacto y liviano. Con un acolchado de goma de 4 puntos y un diseño mecánico resistente e impermeable, el DragonEye Speed Lidar® permanece en el objetivo cuando otras unidades se dirigen al taller. Al incorporar funciones avanzadas como el modo de obstrucción, antiinterferencias, registro de datos a bordo y opciones de almacenamiento en la nube, DragonEye Speed Lidar® le brinda lo último en tecnología de control de velocidad.

#### **¡NUEVO!**

Transmisión de datos por Bluetooth con opciones de almacenamiento en la nube.

¡6 meses de almacenamiento de datos a bordo!

¡Recordatorio de la fecha de certificación!

Reticula de puntería ovalada o puntual seleccionable



*Sistemas electroópticos avanzados*

DragonEye Technology, LLC  
5680 Oakbrook Parkway  
Suite 149  
Norcross, GA 30093

Tel: 770-441-7712 x156  
Fax: 770-441-7713  
Email: [info@dragoneyetech.com](mailto:info@dragoneyetech.com)  
Web: [www.dragoneyetech.com](http://www.dragoneyetech.com)



# DragonEye®

## **RADAR DE VELOCIDAD LÁSER**

### AVANZADO PARA CUMPLIMIENTO DE VELOCIDAD PORTÁTIL

#### Características

- Algoritmos superiores de adquisición y seguimiento de vehículos incluso a grandes distancias con rutinas de verificación de precisión detalladas.
- Ajuste de brillo y e indicador de sonido con regulador de volumen.
- Retícula de puntería PUNTO u OVAL seleccionable por el usuario.
- Construcción robusta: estructura de banco óptico de aluminio interno flotante resistente a los golpes con un cojín de goma externo de cuatro puntos que mantiene la alineación en condiciones de aplicación difíciles.
- Nueva conectividad Bluetooth para transmisión de datos en vivo.
- Almacenamiento de datos interno en memoria de Alta Calidad. Recupere hasta 6 meses de registros de velocidad / rango con sello de fecha.
- Compacto, ligero y extremadamente bien equilibrado en la mano.
- Pantalla de matriz trasera de alta resolución con retroiluminación de encendido automático.
- Controles fáciles de usar con botones dedicados de brillo, volumen y clima.
- El anti-bloqueo avanzado permite lecturas de velocidad mientras la mayoría de las pistolas están en blanco o muestran códigos de error.
- El modo de obstrucción permite apuntar a través de alambres y cercas de ramas de árboles.
- Función de recuperación de velocidades anteriores.
- Las funciones avanzadas de ahorro de energía prolongan la vida útil de la batería.
- Facil exportación a un archivo de datos para hoja de cálculo, vía Bluetooth y/o USB con adaptador incluido.

#### Especificaciones

Peso: 2.5 lb (1.14 kg) con baterías  
Dimensiones: 4.5 x 6.75 x 9.75 pulgadas  
(11.4 x 17.1 x 24.8 cm)

Tiempo de adquisición: 1/3 Segundo  
Precisión: +/- 1 MPH  
+/- 1 km/h disponible

Max. Rango: 8000 ft (2438.4 m)  
Rango Mínimo: Modo Velocidad 10 ft (15 m)  
Modo Distancia 10 ft (3 m)  
Modo Lluvia 250 ft (76 m)  
(Otros Rangos Disponibles)

Velocidad Max/Min: 5 a 200 MPH (8 a 320 km/h)  
(opción de velocidad cero disponible)

Modo Velocidad: Verdadero, Constante, Seguimiento continuo  
Precisión Dist. +/- 0.5' (+/- 15.0 cm) un sigma  
Resolución Dist.: 0.1' (3.0 cm)  
Ancho del haz: 2.5' @ 1000 ft (2 5mr)  
/ Opción: 1' @ 1000 ft (1 mr) – configurado de fábrica  
Fuente de Láser: Diodo, 905 +/- 10 nm  
Seguridad para vista: FDA CDRH Class 1  
Temperatura: -22° F a +140° F (-30° C a +60°C)  
Anti-agua: IP67 (equivalente NEMA 6)  
Fuente de Energía: Dos Beterías C; Alcalinas o NiMH Recargables

Vida Batería: 24 – 32 Horas de Operación (Alkalina C),  
uso típico

Interfaz Data: RS 232, Bluetooth

Certificación: IACP, CE

Maletín: Plástico rígido y resistente con espuma sólida

Batería: Con medidor de voltaje e indicador de batería baja

Incluye Etiqueta de uso (Manual de uso simplificado)

**TENGA EN CUENTA ESTAS ESPECIFICACIONES REPRESENTAN EL RENDIMIENTO DEL MODELO CON ESPECIFICACIONES MODIFICADAS DE REQUISITOS PARA CUMPLIR CON REGULACIONES ÚNICAS DE PANAMÁ**