

Radar de Velocidad Dragoneye Lidar System

Diseñado para ser el nuevo líder en medición de velocidad para control policial, el DragonEye Speed Lidar ofrece un desempeño superior en adquisición de blanco y alcance en un equipo compacto y liviano. Tiene 4 puntos de protección de goma amortiguadora, resistente al agua. Incorpora tecnologías avanzadas como Modo Obstrucción y tecnología anti bloqueo ECCM. El DragonEye Lidar System entrega lo último en tecnología de control de velocidad.



Características:

- Operación estacionaria.
- Algoritmos mejorados de adquisición de vehículo y seguimiento, incluso a grandes distancias.
- Display de Color verdadero muestra el verdadero color de los vehículos mientras se apunta al vehículo objetivo.
- Construcción anti golpes: la estructura óptica de aluminio flotante con 4 puntos exteriores amortiguados con goma mantiene la alineación bajo las condiciones más exigentes.
- Compacto, liviano y extremadamente balanceado.
- Pantalla con alta resolución iluminación automática.
- Controles fáciles con botones de brillo, volumen y clima.
- Tecnología antibloqueo avanzada entrega una lectura de velocidad cuando la mayoría de las pistolas muestran resultados en blanco o errores.
- Modo obstrucción permite definición de blanco entre ramas, cercas, y cables.
- Función que recupera lecturas anteriores.
- Carga de datos a tablet o PC.
- Funciones avanzadas de ahorro de baterías permite extender la vida de la misma.
- Sofisticada función de auto chequeo aseguran una precisión continua.

Especificaciones Técnicas:

Peso	1,14 kg con baterías
Dimensiones	11,4 x 17,1 x 24,8 cm
Tiempo de lectura	1/3 segundos
Precisión de velocidad	± 2 km/h
Rango de alcance	3 a 1.828 mts.
Rangos de velocidad	±8 a 320 km/h
Speed mode	True, full time, continuous tracking history
Precisión por distancia	± 15.0 cm 1 sigma
Resolución en distancia	0,03 mts
Ancho de rayo	76,2 cm a 305 mts
Largo de onda	905 ± 10nm
Seguridad ocular	FDA CDRH Clase 1
Temperatura operación	-30°C a +60°C
Resistencia agua	IP67
Energía	2 pilas alcalinas de alta calidad C, o baterías recargables de NiMH.
Duración baterías	24-32 horas de operación
Certificación	IACP, CE

