

DRAGONEYE TECHONOLOGY

DRAGONEYE SPEED LIDAR Rev: 230303

Pistola radar de velocidad con tecnología láser para alta precisión y confianza.

DragonEye Speed Lidar ofrece un desempeño superior diseñado para cumplir hasta los más exigentes estándares policiales.

Principales Características

- Operación estacionaria.
- Construcción antigolpes de aluminio flotante y 4 puntos de goma para amortiguación.
- Diseño ergonómico, compacto, cómodo y fácil de usar.
- Pantalla de alta resolución con iluminación automática.
- Función para recuperar lecturas anteriores.
- Funciones de auto chequeo para asegurar precisión continua.
- Exporta datos a PC vía USB.
- Integrable con impresora externa vía BlueTooth.
- Incluye pilas recargables.
- Opcional cable adaptador para cargar en automóvil.
- Incluye maletín de transporte.



*Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DRAGONEYE SPEED LIDAR

Especificaciones generales

Dimensiones	24,8 x 11,4 x 17,1 cm
Peso sin baterías	1 Kg aprox.
Peso con baterías	1,14 Kg aprox.
Temperatura de almacenamiento	-30°C a 60°C
Temperatura de operación	-30°C a 60°C
Protección ambiental	IP67 / NEMA6
Duración de baterías	24-32 hrs de operación
Longitud de onda laser	Diode, 905 nanómetros +/- 10 nm
Rango de alcance de objetivo	De 3 a 2.400 mts
Precisión de alcance	+/- 15 cm 1 sigma
Rango de medición de velocidad	+/- 8 a 320 km/h
Precisión de velocidad	+/- 1 Km/h
Resolución de pantalla	0,03 metros
Tiempo de respuesta	Menor a 0,3 segundos
Ancho de haz de laser	76,2 cm a 305 mts (2,5 mr)
Entrada de energía	Baterías recargables de NiMH, adaptador de 12 Volt a automóvil, Cable USB – PC tipo B
Puerto de datos de entrada/Salida	Conexión a PC RS 232 / USB con conector de alta retención
Almacenamiento de registros	1.000 registros exportables
Ergonomía del equipo	Diseño de empuñadura ergonómica
Modo mediciones	True, full time, continuous tracking history
Bluetooth	Si, configurable para impresora termal opcional.
Certificaciones	IACP, CE
Vertical seguridad del ojo	FDA CDRH clase 1