



Agrilaser® Autonomic



Mantiene a las aves alejadas las 24 horas del día,
los 7 días de la semana.

El Agrilaser® Autonomic

El Agrilaser Autonomic es un sistema repelente de aves totalmente automatizado que es capaz de ahuyentar a las aves de manera continua luego de una única configuración.

El principio de ahuyentar a las aves con un haz de láser está inspirado por la naturaleza. Las aves perciben el acercamiento del haz del láser como un peligro físico. Recurre al instinto de supervivencia, lo que provoca que las aves vuelen a otros lugares.

Por qué elegir el Agrilaser Autonomic:

- Prevención de presencia de aves 24/7
- Fácil de implementar en cada situación deseada
- Seguro para humanos y aves
- Múltiples fuentes de alimentación

Largo alcance de hasta 2500 metros

El Agrilaser Autonomic le permite ahuyentar las aves de modo efectivo a largas distancias largas y en áreas extensas.

El mejor haz de láser

Bird Control Group dedicó años de investigación para desarrollar el haz de láser definitivo. Esto se logró mediante la aplicación de una combinación de ópticas de alta precisión, filtros y frecuencias de luz.

Respetuoso con el medio ambiente y con los animales

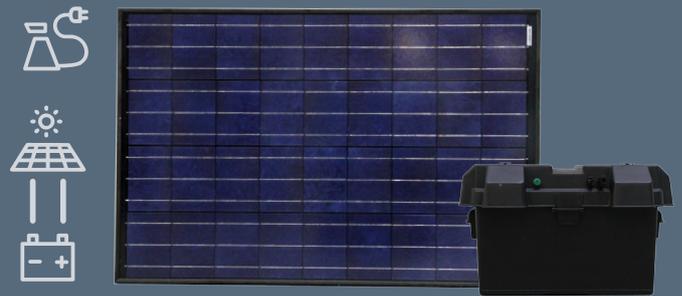
El Agrilaser Autonomic es una solución limpia, silenciosa y completamente inofensiva para las aves.

Efectividad a largo plazo

El Agrilaser Autonomic mantiene su efecto ahuyentador a lo largo del tiempo.

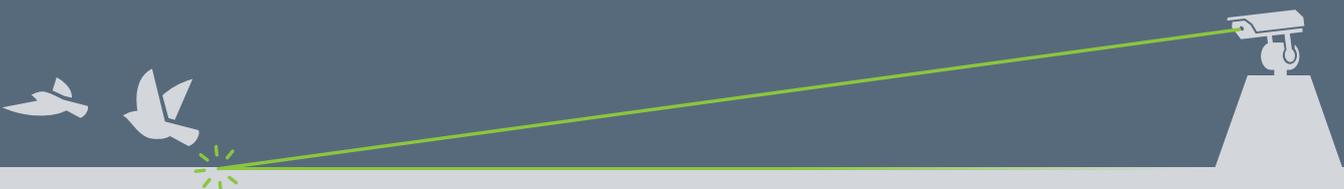
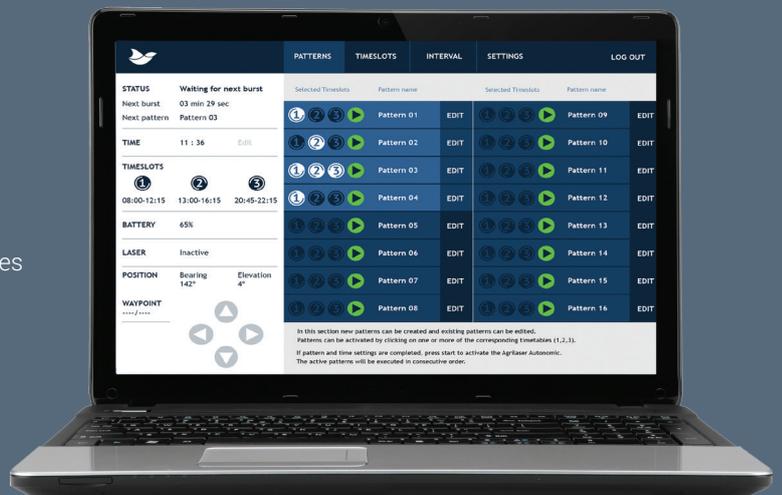
Alimentación de CA o sistema de carga solar

El Agrilaser Autonomic está alimentado por corriente alterna de forma predeterminada. Para permitir la operación cuando la energía de la red eléctrica no está disponible, el Agrilaser Autonomic puede ser equipado con un sistema de carga solar adicional.



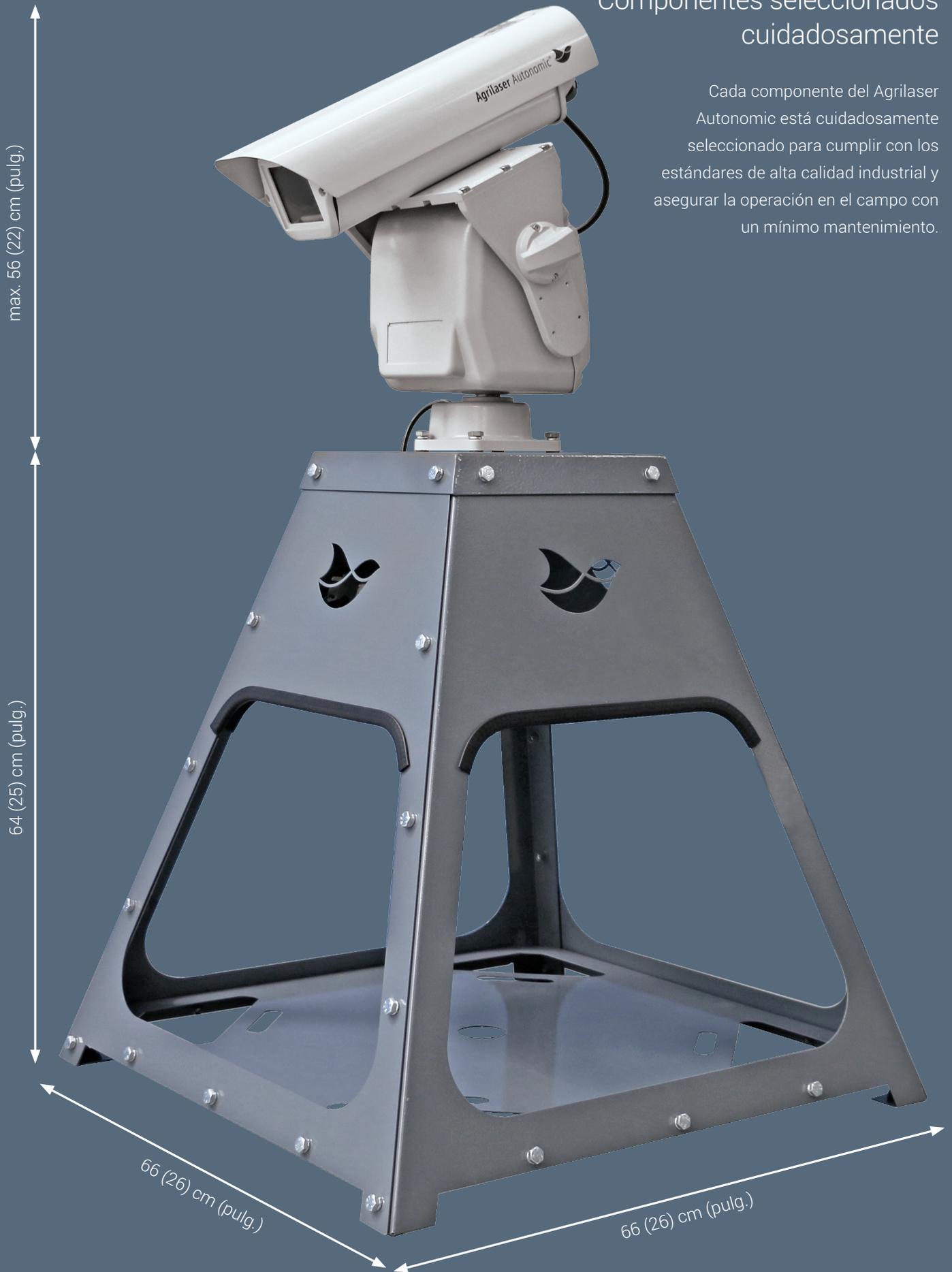
Flexible por naturaleza

El Agrilaser Autonomic posee un software intuitivo que permite una configuración fácil y rápida. La naturaleza flexible del Agrilaser Autonomic permite una configuración de hasta 3 intervalos de tiempo y 16 zonas diferentes, que permiten ahuyentar aves en los períodos de tiempo y lugares de su elección.



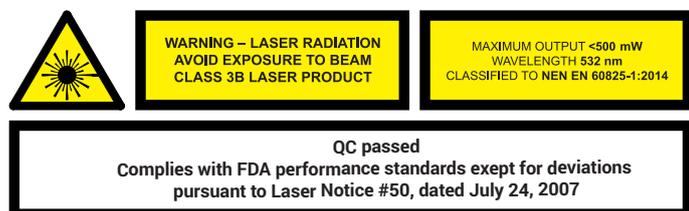
Componentes seleccionados cuidadosamente

Cada componente del Agrilaser Autonomic está cuidadosamente seleccionado para cumplir con los estándares de alta calidad industrial y asegurar la operación en el campo con un mínimo mantenimiento.

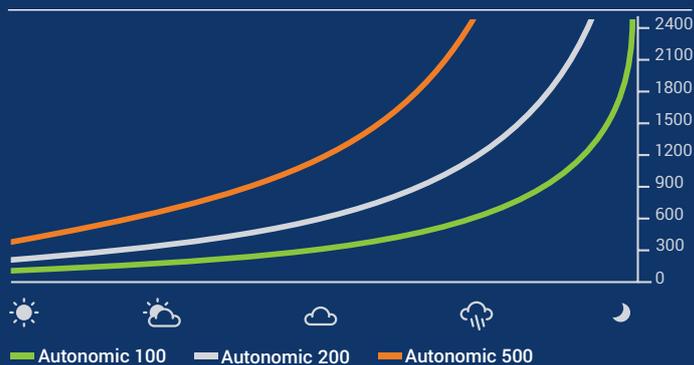


Especificaciones técnicas

Color del haz de láser	Verde
Toda la vida	5.000 h
Rango de proyección	Horizontal: 0° a +355° Vertical: -70° a +20°
Max. velocidad de pan	6°/ segundo
Max. velocidad de inclinación	4°/ segundo
Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación (100 - 277 V CA)
Voltaje de funcionamiento	12 - 15 V CC
Consumo de energía	60 W (potencia máxima de funcionamiento)
Peso (* = opcional)	• Agrilaser Autonomic: 10 kg (22 lb) • Estructura de soporte: 17 kg (37 lb) • Accesorio solar (opcional): - panel solar: 7 kg (15 lb) - batería: 35 kg (77 lb)
Dimensiones (LxAxA) (* = opcional)	• Agrilaser Autonomic: 41 (16) x 41 (16) x 56 (22) cm (pulg.) * Estructura de soporte 66 (26) x 66 (26) x 64 (25) cm (pulg.) * Accesorio solar: - panel solar: 67 (26) x 46 (18) x 101 (40) cm (pulg.) - caja de batería: 46 (18) x 29 (11) x 33 (13) cm (pulg.)
Resistencia	IP65 (apto para uso interior y exterior)
Seguridad	• Protección de la contraseña • Anclaje físico a las estructuras
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 50 °C (14 °F to 122 °F)



Rango estimado para la dispersión eficaz de las aves (m)*



Hay tres modelos de Agrilaser Autonomic con diferentes potencias de salida del láser: Autonomic 100, 200 y 500. Elegir el modelo correcto es esencial para poder generar una proyección del láser con el suficiente contraste como para lograr la dispersión efectiva de los pájaros.

Condiciones de iluminación

Se recomienda usar una mayor potencia de salida del láser bajo condiciones de luz clara.

Distancia y ángulo del haz

La mayor potencia de salida del láser compensa la pérdida de contraste por la dispersión del haz de láser sobre una superficie más amplia.

Condiciones del entorno local (albedo)

Se recomienda usar una mayor potencia de salida del láser en un entorno con superficies que absorben la luz.


Bird Control Group

Sede

Molengraaffsingel 12
2629 JD Delft
Países Bajos

T +31 23 230 2030

birdcontrolgroup.com

info@birdcontrolgroup.com

Oficina norteamericana

16016 Boones Ferry Road, Suite 202
Lake Oswego, Oregon 97035
Estados Unidos

T +1 844 406 9280 (toll-free)