

AgriProTech

L'innovation au service de la protection des cultures

LazerTrac® LZT1000

Effaroucheur intuitif autonome
Protection durable - Envergure XXL



Protection automatisée contre les dégâts d'oiseaux

L'effaroucheur LazerTrac® LZT1000 projette un faisceau lumineux et balaye littéralement la surface à protéger. L'approche de la tâche lumineuse verte effraie les oiseaux qui quittent instinctivement la zone.

Programmation intuitive du parcours laser :

- Sans fil et à distance via smartphone/tablette/PC
- Quadrillage automatique d'un périmètre défini
- Enregistrement des parcours avec historique

Cycles et périodes de fonctionnement :

- Création de scénarios prédéfinis et planifiés
- Réglage de la puissance et du mode d'émission
- Gestion intégrée de la maintenance

La portée du laser est de 400 mètres en plein jour et permet de couvrir des surfaces étendues.

Protection et surveillance continues

Parcelles étendues ou bâtiments XXL

Suivi et monitoring à distance

Gestion et maintenance simplifiée

Notre cœur de métier est la protection des activités humaines sensibles contre les dégâts d'oiseaux et d'animaux sauvages.

Nous développons des solutions basées sur les technologies sonore, visuelle et laser.

Plus d'informations :
contact@agriprotech.fr
02 98 96 08 12
www.agriprotech.fr



AgriProTech

L'innovation au service de la protection des cultures

LazerTrac®

LZT1000

Applications

- Protection des bâtiments d'élevage et de stockage
- Grandes cultures, maraichage, vignobles
- Bassins de pisciculture, parcours d'élevage de volailles
- Infrastructures photovoltaïques, de méthanisation

Caractéristiques techniques

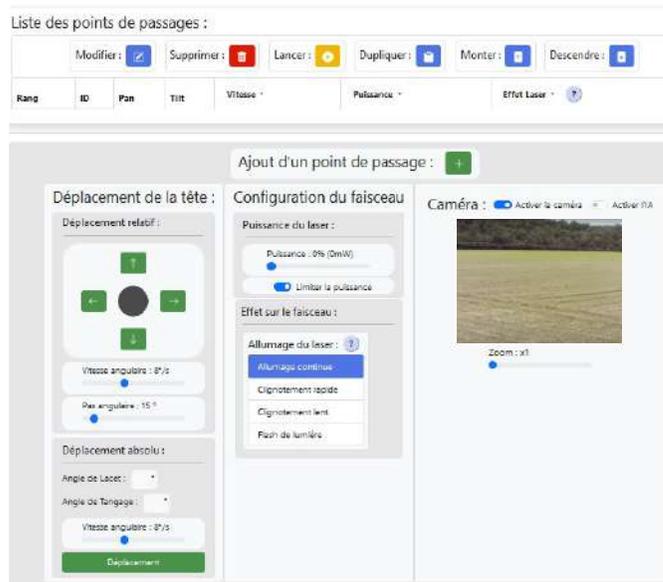
Dimensions (tête laser & pan and tilt) 50 x 30 x 40 cm
Poids (tête laser & pan and tilt) 12 kg
Angle de rotation pan 360°
Angle de rotation tilt 120° (+60° / - 60°)
Longueur d'onde 532 nm
Précision de la caméra 4K
Alimentation secteur 110/220V - 50/60Hz
Connexion locale & à distance 802.11 (Wifi) ou 4G

Options disponibles

- Châssis aluminium modulaire 1/2/3 étages
- Barreaux échelle
- Pieds simples ou lestés 8kg par pied (ancrage possible)
- Module photovoltaïque 110W + batterie Pb 12V/80AH



Interface de suivi / monitoring



- Gestion du fonctionnement et surveillance de l'absence des oiseaux
- Création des parcours du faisceau et gestion du calendrier
- Connexion sécurisée et authentifiée des utilisateurs par profil
- Flexibilité opérationnelle permettant de reprogrammer des scénarios
- Monitoring à distance : charge batterie, heures d'activation, état du système

Fabriqué en France



contact@agriprotech.fr | 02 98 96 08 12 | www.agriprotech.fr

AgriProTech se réserve le droit de modifier ces informations sans préavis et décline toute responsabilité de l'utilisation qui est faite de l'appareil.