



VitiBox

Le Capteur Vitivision est l'équipement le plus performant du marché pour une acquisition simple et automatisée des données de votre vignoble. Grâce à ses IA et sa puissance de calcul embarqués, la VitiBox vous permet de collecter l'ensemble des données de votre vigne à retrouver sur notre plateforme SaaS eVitivision.

Caractéristiques Techniques

- Dimensions VitiBox (mm)
- 300 (h) x 500 (l) x 250 (P) - 15 Kg
- Distance au sol 375 mm
- Dimensions Boitier Puissance
- 401 (h) x 340 (l) x 159 (P) - 9 Kg
- Dimensions Batterie Super Cycle AGM 12V/100Ah - Victron Energy
- 260 (h) x 168 (l) x 215 (P) - 26 Kg
- Accessoires inclus: 1 Télécommande cabine, câbles d'alimentation et 3 Disques SSD de 4To pour vos data

Comment ça marche?

Acquisition de 2 rangs en simultanée
Géolocalisation GPS RTK (précision centimétrique)
Vitesse d'acquisition jusqu'à 15 km/h
Capteur embarqué sur tout type de porteurs
Travail combiné, travail du sol, rognage, effeuillage
8H d'autonomie de batterie en fonctionnement
Télémaintenance en 4G et maintenance fonctionnelle annuelle
A quel stade phénologique? du stade Petits Pois (K) à la maturité (M)



Champ de Vue

Du pied de Vigne à l'apex pour une information exhaustive de chaque pied de vigne



L'Œil du vigneron

Fréquence d'acquisition élevée pour analyser le pied sous plusieurs angles



Images 3D et HD

Précision de 0.5mm/pixel et 1M de points 3D par image



Polyvalent

Optimal dans toutes les conditions de luminosité et conduite de la vigne



Evolutif

Intègre IA et GPU pour le traitement embarqué en temps réel

Contact: Marine Tirel - 06 73 89 31 27

marine.tirel@groupe-compas.com