



Fiche Technique : DHP40

1. Description Générale

Le **DHP40** est un dispositif télécommandé innovant, conçu pour neutraliser efficacement les nids de frelons asiatiques. Compact, performant et polyvalent, il offre des interventions rapides, précises et respectueuses de l'environnement grâce à une maîtrise parfaite des doses injectées.

2. Caractéristiques Techniques

- **Puissance** : 210 W
- **Poids** :
 - Avec le gros aiguillon : **422 g**
 - Avec le petit aiguillon : **408 g**
 - Avec le système de batterie et le gros aiguillon : **653 g**
- **Autonomie** : Plusieurs semaines d'utilisation (recharge conseillée toutes les 1-2 semaines).
- **Dimensions** :
 - Diamètre à la base (au plus large) : **55,75 mm**
 - Diamètre moyen : **52 mm**
 - Longueur totale : **70 cm**
 - Longueur de l'aiguillon : **35 cm**
- **Matériaux** :
 - **Partie haute et basse** : PEHD rouge cœur, servant de structure de support pour le dispositif et l'applicateur.
 - **Cœur (contient la poudre)** : Résine photo durcie (UV-cured).
 - **Filtre à air** : Grille en aluminium.
- **Filetage** :
 - Filetage supérieur : **15/21 standard M**.
 - Filetage inférieur : **12/17 standard F**, livré avec un adaptateur **12/17 vers 1/4** pour fixation sur support d'aiguille **DR5**.
- **Charger** : Chargeur LiPo 2 à 4S, de grande qualité, avec écran à affichage couleur.
- **Commande à distance** :
 - Bouton 1 : Injection automatique (5 secondes, arrêt intégré).
 - Bouton 2 : Contrôle manuel (micro-turbo compresseur actif tant que le bouton est maintenu).
- **Portée de la télécommande** : Moyenne : **50 m**, jusqu'à **70 m** en conditions optimales.

3. Points Forts

- **Matériaux robustes** : PEHD et résine photo durcie pour une durabilité maximale.
- **Précision & Performance** : Dosage contrôlé pour des résultats optimaux.
- **Polyvalence** : Compatible avec une large gamme de supports grâce à ses filetages standard et son adaptateur.
- **Impact environnemental réduit** : Limite les dispersions inutiles de biocides grâce au dosage maîtrisé et à une contamination ciblée.

- **Économies** : Réduction des consommations de poudre, permettant un amortissement rapide de l'appareil.
- **Praticité** : Livré dans une mallette ergonomique pour un transport et un stockage faciles.

4. Utilisation Recommandée

- Neutralisation des nids de frelons asiatiques
- Traitement en hauteur grâce à l'installation sur perche.
- **Conditions optimales d'utilisation** : De préférence par temps sec, mais peut également être utilisé en conditions humides.

5. Contenu de la Mallette

- 1 x DHP40
- 1 x Mallette ergonomique
- 1 x Chargeur LiPo 2 à 4S (affichage couleur)
- 1 x Gros aiguillon
- 1 x Petit aiguillon
- 1 x Adaptateur **12/17 vers 1/4**
- 1 x Chiffon microfibre
- 2 x Télécommandes
- 1 x Tour de cou

6. Entretien et Maintenance

- **Ne jamais utiliser** de soufflette ou de système d'aspiration au niveau de la turbine.
- Nettoyage uniquement avec un chiffon doux lorsque les parties électroniques sont déposées.
- Les parties en plastique et composites peuvent être nettoyées à l'eau.
- Fréquence de maintenance laissée au bon vouloir de l'utilisateur, en fonction de son utilisation.
- **Stockage** : Préserver le dispositif dans un endroit sec après chaque utilisation.

7. Garantie & Support

- **Garantie constructeur** : 12 mois.
- **Réparations** : Examens effectués dans nos ateliers. Le dispositif est réparé ou échangé sous **72 heures à réception du colis**.
- Support technique assuré par nos équipes.