

USER'S MANUAL

Bee Venom Collecting device model: BVC BeeWhisper 6.2

www.beewhisper.com

office@beewhisper.com

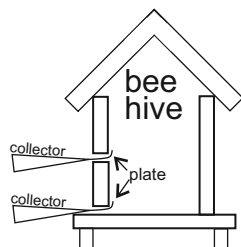
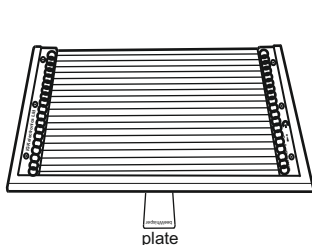
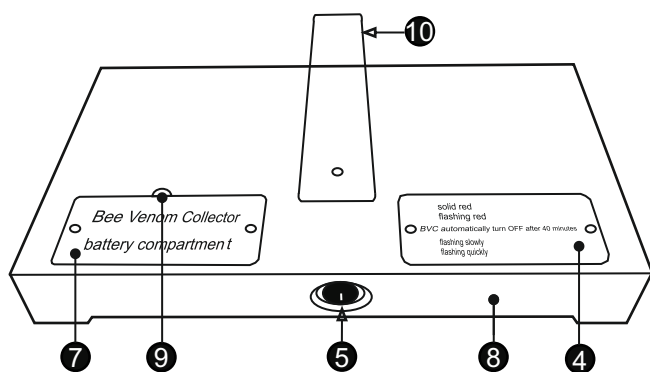
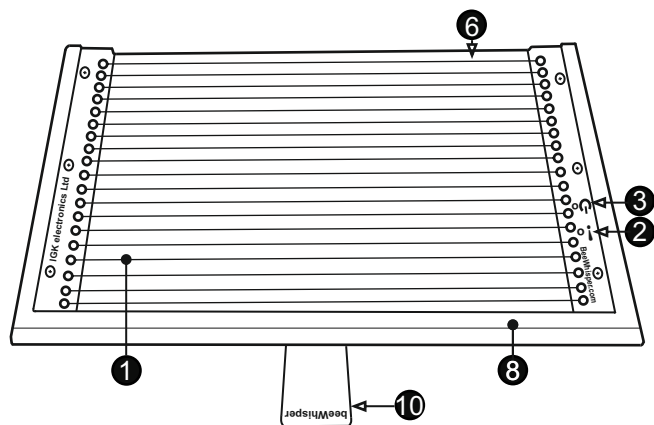


beewhisper.com



contact-US

BeeWhisper 6.2



Français

1. Fils opératoires ; 2. LED rouge ; 3. LED vert ; 4. Compartiment électronique ; 5. Touche de mise en Marche / Arrêt ; 6. Espace de coulissement du verre sous les fils opératoires ; 7. Compartiment de la batterie ; 8. Boîtier ; 9. Lieu de retirer le couvercle du compartiment de la batterie ; 10. plaque en acier inoxydable.

Mise en marche : Sortez l'appareil de la boîte de transport. Retirez le verre, désemballez-le et remettez-le où il était. Insérez les piles. Placez l'appareil à l'entrée de la ruche. Mettez l'appareil en marche avec la touche de mise en Marche / Arrêt (n° 5). Le dispositif commence à travailler et vous verrez la LED verte clignotant lentement : trois fois - pause - trois fois. Toutes les 60 secondes l'appareil se met en pause pendant environ 20 secondes. Après environ 45 minutes, l'appareil se désactive. Si son microprocesseur a branché une des protections automatiques pour les abeilles le temps de travail d'environ 45 minutes sera prolongé avec le temps de protection. Vous pouvez éteindre l'appareil manuellement à tout moment.

Collecte d'apitoxine : Une fois la caméra est éteinte, dégagez les abeilles et retirez le verre. Sur sa surface, vous trouverez adhérents des cristaux blancs de venin d'abeille. Grattez avec le grattoir fourni. Pendant la haute saison, d'une ruche vous pouvez collecter de 0,04 à 0,09 g raclée venin d'abeille pendant 45 minutes. Pour plus obtenir grandes quantités de venin d'abeille, nous conseillons toutes les 10 à 15 minutes de taper légèrement sur la ruche afin de sortir plus d'abeilles. Vous pouvez également taper sur la caméra pour faire voler les abeilles qui ont déjà placé leur poison. Une bonne pratique pour la ruche est, si après 45 minutes de collecte de venin vous la laissez à environ une heure de repos. Pendant ce temps, vous pouvez utiliser l'appareil à une autre ruche.

Stockage d'apitoxine : Conservez le venin d'abeille raclé dans des bouteilles en verre foncé dans un réfrigérateur. Le venin d'abeille avec une humidité de 10% peut être conservé au réfrigérateur jusqu'à une année. Vous pouvez conserver le venin d'abeille lyophilisé dans le noir jusqu'à 5 ans.

Indicateurs LED signalant l'état de l'appareil :

LED vert - Clignotant lentement. L'appareil dispose d'alimentation normale et fonctionne correctement. Le cycle de fonctionnement de 45 minutes est divisé en trois étapes, chacune d'environ 15 minutes, pour une évaluation plus facile de combien de temps reste pour l'appareil pour éteindre. **La première phase :** trois clignotements + pause. **La deuxième phase :** 2 clignotements + pause, et **la troisième phase :** 1 clignotement + pause.

Clignote lentement avec intensité lumineuse réduite pendant 20 secondes et fait pause après chaque opération normale de 60 secondes.

LED Vert - clignote rapidement. Le dispositif a déclenché l'une des protections qui gardent la santé des abeilles. Il indique que les jambes des abeilles sont très humides ou qu'il y a trop d'abeilles sur le verre. Après environ 30 secondes, la caméra vérifie à nouveau et si l'état a changé, continue à travailler. Si non, elle s'interrompt à nouveau pendant environ 30 secondes.

LED rouge – allumé en continu : Indique un court-circuit entre les fils opératoires adjacents. Étirez les fils adjacents avec des pinces et touchez aux deux extrémités.

LED rouge - clignote lentement trois fois : les batteries sont usées. Remplacez-les. Utilisez des piles de qualité élevée, seulement de type AA, 1,5 V, ne pas utiliser des piles de type AA rechargeable, 1,2 V.

LED rouge - clignote lentement 6 fois : échec. L'amplitude de l'impulsion est en dehors des normes.

LED rouge clignote rapidement plusieurs fois + un dernier clignotement plus long. Ceci est un signal que l'unité se met hors tension.

Changement des piles : Dévissez les deux vis du compartiment des piles au fond de l'appareil. Remplacez les piles en respectant la polarité. L'appareil photo a une protection contre retour comprenant des batteries. Utilisez toujours des piles alcalines AA (LR 6), Duracell, GP, Energizer, ou similaires. N'utilisez pas des piles rechargeables de 1,2 V. Le dispositif ne fonctionnera pas avec eux. Avec de nouvelles piles alcalines, l'appareil ne fonctionnera 7 mois, 5 heures chaque jour de la semaine.

Support pour placement facile du dispositif dans des endroits difficiles. Pour insérer l'appareil en face de la ruche, vous pouvez utiliser le support fourni. Sur notre site il y a une galerie vidéo dont vous pouvez voir comment insérer le support.

À la fin de chaque journée de travail : 7 mois, 5 heures chaque jour de la semaine. nettoyez les fils opératifs avec un chiffon humide déposable pour des verres ou soigneusement avec du coton et de l'alcool. Ne pas nettoyer le corps en bois avec de l'alcool.

À la fin de la saison : Nettoyer soigneusement l'appareil. Retirez les piles. Badigeonner corps de l'huile d'olive sur un arbre.

Mesures de sécurité : Prenez toutes les précautions pour assurer la manipulation sécuritaire des abeilles et leur venin. Porter un vêtement de protection à distance de la ruche, où vous ne serez pas atteindre les abeilles. Portez toujours des gants, des lunettes et un masque couvrant le nez et la bouche. Assurez-vous que le poison n'est pas en contact avec les yeux, le nez ou la bouche. Toujours travaillez en paires. Gardez loin des enfants ou d'autres personnes ainsi que les animaux : le verre, la caméra, et le venin d'abeille. Ne pas entreposer dans un réfrigérateur où la nourriture est stockée venin d'abeille. Laver soigneusement les mains après manipulation. Gardez les vêtements utilisés dans le processus séparément des autres vêtements.

Garantie : deux ans.

Le forfait de livraison comprend : Appareil de collecte de venin d'abeille, verre, grattoir, plaque en acier inoxydable, gants, récipient à venin d'abeille.

Pour plus de détails : visitez notre site Web ou écrivez-nous.

IGK electronics Ltd.

Bee Venom Collectors since 1992

www.igkelectronics.com

office@igkelectronics.com

EU , Bulgaria, Varna

IGK
Electronics

