

#### **BOSSAUTO INNOVA, S.A.U.**

Pol. Ind. Valldoriolf C/ Thomas Edison 16, 08430 La Roca del Vallés. Barcelona t: +34 938 604 923



atencioncliente@bossauto.com/ www.bossauto.com

# FICHE DONNÉES TECHNIQUES

Date d'actualisation: 19/06/2023

Version: 1

(\*\*)Indique les changements par rapport à la version précédente

### **RUBRIQUE 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT**

1.1 Identificateur de produit: Ionizer Pro avec support magnétique
Autres formes d'identification: 050290

- 1.2 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données techniques: (Voir le titre de la FDT).
- **1.3 Número d'appel d'urgence:** 93 860 49 23 (8:00 17:30).

### **RUBRIQUE 2. DESCRIPTION**

Le pistolet IONIZER PRO est un système avancé de génération d'ions positifs et négatifs, capable de produire l'énergie nécessaire pour neutraliser l'électricité statique sur les surfaces.

La combinaison des ions et de l'air provoque d'E.S. des surfaces, ce qui permet d'éviter jusqu'à 80% des problèmes de marques, d'ombres, d'éclaboussures de peinture, de halos et/ou de poussières et d'améliorer considérablement le processus d'application des peintures métalliques, des vernis et d'autres produits.

Outre le générateur d'ions, le système se compose d'une vanne qui dirige l'air comprimé vers la surface à neutraliser et d'un pointeur laser qui indique la zone où le champ de neutralisation statique est appliqué.

Il est très facile à utiliser et donne d'excellents résultats. Il permet également de réduire considérablement les coûts en diminuant le temps et l'utilisation d'autres matériaux pour la correction des défauts.

Il est même recommandé au manipulateur d'essuyer le pistolet pour éliminer toute charge statique qui pourrait être contenue dans l'équipement de protection lui-même.

### **RUBRIQUE 3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

5VDC.
550mA.
+/6500V Tol.:10%.
<=20uA.
1.5W.
650nm <1mW classe II
Entrée: 110/230V 50/60Hz.
Sortie: 5Vdc 750mA.
LIPO 1800mAh 3.7v
500 cycles complets.
Batterie 100% (3000 Heures).
*Pour une meilleure performance de la batterie, il est recommandé d'épuiser complètement la charge de la batterie avant de recharger.

Date d'émission: 19/06/2023 Cette Fiche Données Techniques remplace toutes les précédentes.

Date de révision: 19/06/2023 www.bossauto.com



#### **BOSSAUTO INNOVA, S.A.U.**

Pol. Ind. Valldoriolf C/ Thomas Edison 16, 08430 La Roca del Vallés. Barcelona t: +34 938 604 923 atencioncliente@bossauto.com/ www.bossauto.com/



050290

Page: 2 de 3

# **RUBRIQUE 4. FONCTIONNEMENT DE L'ÉQUIPEMENT**

- 1. Le pistolet IONIZER PRO ne requiert pas d'installation préalable à son utilisation. Cependant, pour un meilleur rendement du pistolet on recommande de suivre les instructions suivantes en ce qui concerne sa mise en place et fonctionnement.
- 2. Brancher le pistolet IONIZER PRO au chargeur. Le pistolet a besoin d'un total de 3 heures de rechargement pour une charge complète qui lui fournit une autonomie estimée de 4 heures de travail continu. Il n'y a pas de perte de charge de la batterie lorsque l'outil est en mode veille ou lorsqu'il n'est pas utilisé, même après quelques jours.
- 3. Un LED en vert allumé indique que le pistolet est prêt à être utilisé.
- 4. Une fois le pistolet chargé, le déconnecter du chargeur et le connecter à la conduite d'air, en réglant le manomètre à la pression souhaitée.
- 5. Appuyer sur la gâchette. Le laser indique la zone que nous décontaminons et ionisons.
- 6. L'application doit être réalisée comme d'habitude. Ne pas varier la distance, vitesse ou pression de l'application de la peinture.
- 7. Cette opération doit être réalisée avant d'appliquer la peinture et le vernis ou couche finale.
- 8. En aucun cas un chiffon à poussière peut être utilisé pendant l'application du pistolet IONIZER PRO.

### **RUBRIQUE 5. SÉCURITÉ**

- L'appareil ne doit pas être ouvert pour l'entretien ou la réparation.
- Pression d'air maximale de 6 bars.
- L'appareil ne doit pas être chauffé ou refroidi par des sources externes.
- L'appareil doit être utilisé à des températures ambiantes comprises entre -20°C et 40°C.
- L'équipement est correctement protégé électriquement pour l'utilisation.
- Ne pas alimenter le système avec une alimentation autre que celle fournie par le fabricant.
- Ne pas court-circuiter les électrodes du générateur d'ions pendant une période prolongée, sinon l'équipement pourrait subir des dommages internes irréparables.
- Éviter tout contact avec les électrodes.
- N'immerger aucune partie du pistolet IONIZER PRO dans un liquide conducteur.
- S'assurer que la zone de travail est bien ventilée avant d'utiliser l'équipement IONIZER PRO. Ne pas utiliser simultanément pendant le processus de peinture.
- Respecter les règles de sécurité : l'opérateur est responsable de l'utilisation de la machine et du respect des exigences de sécurité, tant au niveau individuel qu'au niveau de la zone de travail. Utiliser des protections pour les yeux et les oreilles.

Date d'émission: 19/06/2023 Cette Fiche Données Techniques remplace toutes les précédentes.

Date de révision: 19/06/2023 www.bossauto.com



#### **BOSSAUTO INNOVA, S.A.U.**

Pol. Ind. Valldoriolf C/ Thomas Edison 16, 08430 La Roca del Vallés. Barcelona t: +34 938 604 923 atencioncliente@bossauto.com/ www.bossauto.com/



- Lors de l'utilisation du pistolet, éviter que la buse soit proche ou dirigée vers les yeux ou les oreilles.
- Ce produit peut interférer avec le fonctionnement des stimulateurs cardiaques en raison de décharges à haute tension et d'autres sources de champs électriques ou magnétiques. Les utilisateurs concernés doivent s'informer des risques possibles avant d'utiliser cet outil ou de s'en approcher.
- Utilisez toujours le chargeur dans un endroit sûr et vérifiez régulièrement le câble d'alimentation afin d'éviter tout accident causé par des dommages.
- Cette machine ne peut être entretenue et réparée que par le service après-vente du fournisseur officiel.
- Cette machine utilise de l'air comprimé, il faut donc utiliser de l'air sec, propre et filtré. Ne l'utilisez qu'à des fins appropriées. Il peut également être utilisé sans air sur de courtes distances ou sur de petites surfaces.
- Lors de la connexion et de la déconnexion de l'outil, il convient de respecter les règles de sécurité habituelles.
- Nettoyez l'extérieur du pistolet IONIZER PRO avec un chiffon humide (n'utilisez en aucun cas un chiffon mouillé) et, dans la mesure du possible, nous vous recommandons d'utiliser un chiffon en microfibres. Ne pas nettoyer avec des solvants.
- Si les appareils électriques sont jetés dans des décharges ou des dépotoirs, des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans l'eau et entrer dans la chaîne alimentaire, nuisant ainsi à votre santé et à votre bien-être.

## **RUBRIQUE 6. ÉLIMINATION**

Conformément aux Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

- Ne pas éliminer les appareils électriques comme des déchets municipaux non classifiés, utiliser des équipements de ramassage spécifiques.
- Contactez votre gouvernement local pour obtenir des informations sur les sites de collecte.
- Si les appareils électriques sont éliminés dans des décharges ou des décharges, des substances dangereuses peuvent être lessivés dans l'eau et entrer dans la chaîne alimentaire, nuire à votre santé et bien-être.
- Lorsque les appareils électriques sont remplacés par un nouveau, le vendeur est légalement tenu d'accepter l'appareil pour l'éliminer gratuitement.

Les informations techniques sont basées sur notre expérience. Nous garantissons la qualité du produit; cependant, les conditions d'utilisation n'étant pas sous notre contrôle, nous ne pouvons assumer aucune responsabilité quant aux résultats obtenus.

Date d'émission: 19/06/2023 Date de révision: 19/06/2023