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**

SCHEDA DEI DATI TECNICI

Date di aggiornamento: 19/06/2023
Versione: 1
(**)Indica le modifiche rispetto alla versione precedente.

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

1.1 Identificatore del prodotto: **Ionizer Pro con supporto magnetico**
Altre forme di identificazione: **050290**

1.2 Informazioni sul fornitore della scheda dei dati tecnici: (Vedere il titolo della SDT).

1.3 Numero telefonico di emergenza: 93 860 49 23 (8:00 - 17:30).

SEZIONE 2. DESCRIZIONE

La pistola IONIZER PRO è un avanzato sistema di generazione di ioni positivi e negativi in grado di produrre l'energia necessaria per neutralizzare l'elettricità statica sulle superfici.

La combinazione di ioni e aria provoca la neutralizzazione dell'elettricità statica sulle superfici, evitando così fino all'80% i problemi di macchie, ombre, overspray di vernice, aloni e/o moti di polvere e migliorando notevolmente il processo di applicazione di rivestimenti metallici, vernici e altri prodotti.

Oltre al generatore di ioni, il sistema è composto da una valvola che dirige l'aria compressa verso la superficie da neutralizzare e da un puntatore laser che indica l'area in cui viene applicato il campo di neutralizzazione statica.

È molto facile da usare e fornisce risultati eccellenti. Inoltre, consente di ottenere una significativa riduzione dei costi, riducendo i tempi e l'uso di altri materiali per la correzione dei difetti.

Adatto a tutti i tipi di superfici cariche di elettricità statica (vetro, legno, metallo, ecc.). Si consiglia addirittura di pulire la pistola per rimuovere le cariche statiche eventualmente contenute nel dispositivo di protezione stesso.

SEZIONE 3. SPECIFICHE TECNICHE

Tensione di carica:	5VDC.
Corrente massima di carica:	550mA.
Tensione di uscita:	+/6500V Tol.:10%.
Massima corrente di uscita:	<=20uA.
Massima potenza di esercizio:	1.5W.
Puntatore laser:	650nm <1mW Clase II.
Caricatore:	Ingresso: 110/230V 50/60Hz. Uscita: 5Vdc 750mA.
Batteria interna:	LIPO 1800mAh 3.7v.
Cicli di carica della batteria:	500 Cicli completti. Batteria 100% (3000 ore). *Per una migliore prestazione della batteria, si raccomanda di esaurire completamente la carica della batteria prima della ricarica.

SEZIONE 4. FUNZIONAMENTO DI APPARECCHIATURE

1. La pistola IONIZER PRO non richiede l'installazione prima del suo utilizzo. Tuttavia, per una migliore prestazione della pistola si raccomanda di seguire le seguenti istruzioni per quanto riguarda la sua messa in funzione e il funzionamento.

2. Collegare la pistola IONIZER PRO al caricatore dell'alimentatore. La pistola necessita di un totale di 3 ore di ricarica per una carica completa, che consente un'autonomia stimata di 4 ore di lavoro continuo. Quando l'utensile è a riposo, senza essere utilizzato, non si verifica alcuna perdita di carica nella batteria anche dopo diversi giorni.

3. Il LED verde acceso indica che è pronto per l'uso.

4. Una volta caricata la pistola, scollegarla dal caricatore e collegarla alla linea dell'aria, regolando il manometro alla pressione desiderata.

5. Premere il grilletto. Il laser indica l'area che stiamo decontaminando e ionizzando.

6. L'applicazione viene eseguita allo stesso modo come durante la verniciatura, senza variare la distanza, la velocità o la pressione dipinta.

7. Questa operazione viene eseguita prima dell'applicazione della vernice e prima di applicare la vernice o il cappotto finale.

8. In nessun caso utilizzare un panno di carta durante l'applicazione con la pistola IONIZER PRO.

SEZIONE 5. SICUREZZA

- L'apparecchiatura non deve essere aperta per la manutenzione o la riparazione.
- Pressione massima dell'aria 6 bar.
- L'apparecchiatura non deve essere riscaldata o raffreddata da fonti esterne.
- L'apparecchiatura deve essere utilizzata a temperature ambiente comprese tra -20ºC e 40ºC.
- L'apparecchiatura è adeguatamente protetta elettricamente per l'uso.
- Non alimentare il sistema con un alimentatore diverso da quello fornito dal produttore.
- Non cortocircuitare gli elettrodi del generatore di ioni per un periodo di tempo prolungato, altrimenti l'apparecchiatura potrebbe subire danni interni irreparabili.
- Evitare il contatto con gli elettrodi.
- Non immergere alcuna parte della pistola IONIZER PRO in un fluido conduttore.
- Assicurarsi che l'area di lavoro sia ben ventilata prima di utilizzare l'apparecchiatura IONIZER PRO. Non utilizzare contemporaneamente la pistola durante il processo di verniciatura.
- Rispettare le norme di sicurezza: l'operatore è responsabile dell'uso della macchina e del rispetto dei requisiti di sicurezza, sia a livello individuale che nell'area di lavoro. Utilizzare protezioni per gli occhi e le orecchie.

- Quando si utilizza la pistola a spruzzo, non puntare l'ugello verso o vicino agli occhi o alle orecchie.
- Questo prodotto può interferire con il funzionamento dei pacemaker a causa di scariche ad alta tensione e altre fonti di campi elettrici o magnetici. Gli utenti interessati devono informarsi sui possibili rischi prima di utilizzare o avvicinarsi a questo strumento.
- Utilizzare sempre il caricabatterie in un'area sicura e controllare regolarmente il cavo di alimentazione per evitare possibili incidenti causati da danni.
- La manutenzione e la riparazione di questa macchina possono essere effettuate solo dal servizio di assistenza del fornitore ufficiale.
- Questa macchina utilizza aria compressa, pertanto è necessario utilizzare aria secca, pulita e filtrata. Utilizzare solo per scopi appropriati. Può essere utilizzata anche senza aria per brevi distanze o per piccole aree.
- Quando si collega e si scollega l'utensile, agire secondo le consuete norme di sicurezza.
- Pulire l'esterno della pistola IONIZER PRO con un panno umido (non utilizzare in nessun caso un panno bagnato) e, se possibile, si consiglia di utilizzare un panno in microfibra. Non pulire con solventi.
- Se gli apparecchi elettrici vengono smaltiti in discarica, le sostanze pericolose possono penetrare nell'acqua e nella catena alimentare, danneggiando la salute e il benessere.

SEZIONE 6. ELIMINAZIONE

- Come rifiuti di atrezzatura elettriche ed elettroniche (WEEE)
- Non smaltire atrezzatura elettriche come rifiuti urbani indifferenziati, utilizzare attrezzature specifiche per la raccolta.
- Contattare il governo locale per informazioni sulle attrezzature di raccolta disponibili.
- Se gli apparecchi elettrici vengono smaltiti in discariche, sostanze pericolose possono penetrare nell'acqua e entrare nella catena alimentare, danneggiando la vostra salute e il vostro benessere.
- Quando si sostituiscono gli apparechi con nuovi, il venditore è legalmente obbligato ad accettare l'apparecchio per lo smaltimento gratuito.

Le informazioni tecniche si basano sulla nostra esperienza. Garantiamo la qualità del prodotto; tuttavia, poiché le condizioni di utilizzo non sono sotto il nostro controllo, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per i risultati ottenuti.