



Ръководство за експлоатация

(БГ) Обяснение на знаците за предупреждение

(БГ) Спазвайте всички символи в ръководството и върху вашият инструмент. Запомнете тези знаци, можете да работите по-добре и безопасно с инструмента, ако знаете как да разчетете знаците.



(БГ) Внимание



(БГ) Прочетете ръководството за експлоатация преди употреба.



(БГ) Използвайте защитни мерки против шум.



(БГ) Риск от електричество.



(БГ) Не излагайте продукта на влажни условия или течности.

ЕЛИЦА-3 ЕООД

Складова база: с. Ясен, общ.Плевен

тел.: 064 / 900 430, e-mail: pleven@elitsa-3.bg



(БГ) Съгласно Директивата относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО):
Не изхвърляйте електрически уреди като несортиран битов отпадък, използвайте разделно събиране на отпадъци.

Свържете с местна администрация за информация относно съществуващата система за разделно събиране.

Ако електрически уреди не са изхвърлени съгласно системата за разделно събиране, опасни субстанции могат да достигнат до подпочвените и да навлязат в хранителната верига, увреждайки вашето здраве.

(БГ) Сертификати



(БГ) Обектът на декларацията описан в това ръководство е в съответствие с хармонизираното законодателство на Европейския съюз. Уредът е в съответствие със следните хармонизирани стандарти и

технически спецификации:

EN 61000 - 6 - 2: 2006 + ERR: 2009

EN 61000 - 6 - 3: 2007 + A1: 2012

ATEX CERTIFICATE



II 3G Ex ec mc op is IIB/II C

T135°C X Gc

EN 50050 -2: 2014

(БГ) Гаранция

(БГ) Гаранция за IONIZER PRO е 1 година от датата на закупуване.

За да валидирате вашата гаранция отворете следният линк:

bossauto.com/en/warranty-registration и попълнете необходимите данни. Прочетете ръководството за онлайн регистриране и активиране на гаранцията на инструмента.



Внимание!

Преди работа с инструмента, внимателно прочетете, ръководството за експлоатация. Следвайте инструкциите, за да осигурите правилна и безопасна работа с инструмента.

1. Въведение

Натрупването на статично електричество причинява проблеми, както в сервиси, така и в бояджийски камери. Статичното електричество е една от причините за неравномерно нанасяне на металици и оставянето на пращинки по лаковото покритие. Дори най-добрите бояджии, в най-чистите бояджийски камери и зони за боядисване, не са застраховани от тези проблеми. Технологиията за статична йонизация вече е достъпна за всички бояджийски сервиси, благодарение на последното поколение електростатичен пистолет. Той е специално проектиран и разработен, за да направи тази технология достъпна за автомобилната индустрия чрез удобно, лесно за използване устройство, което значително намалява времето за обработка и елиминира разходите за преработка. Голям брой ежедневни действия могат да доведат до създаването на електростатични заряди като например, шлайфането, почистване, издухване, маскиране и дори самото боядисване с пистолет. Тъй като всички процеси създават електростатичен заряд е необходимо да се йонизира цялата работна среда.

2. Описание и съдържание

2.1. Описание

Йонизиращият пистолет е съвременен безжичен уред, който създава положителни и отрицателни йони, които неутрализират статичното електричество. IONIZER PRO има 4 степенен светлинен индикатор, който дава възможност на потребителя да следи нивото на заряд на батерията. Инструмента се зарежда с AC/DC адаптер, от комплекта на инструмента, който се включва в буксата в задната му част.

2.2. Съдържание

Кутията съдържа:

- 1бр. Пистолет IONIZER PRO
- 1бр. AC/DC адаптер за зареждане на батерията
 - 4 бр. адаптери за включване към мрежата
- Ръководство за експлоатация



3. Спецификации

3.1. Електрически характеристики

Спецификации	
Входящо напрежение	5VDC
Максимален ток за зареждане	550 mA
Изходящо напрежение	+/-6500V Tol.:10%
Макс. Изходящо напрежение	≤20 uA
Максимална работна мощност	1.5 W
Лазерна показалка	650nm < 1mW Class II
Зарядно	110/230V 50/60Hz 5Vdc 750mA
Вътрешна батерия	LIPO 1800 mAh 3.7V
Цикли на зареждане на батерията	500 пълни цикъла: батерия 100% (3000 часа)

ЕЛИЦА-3 ЕООД

Складова база: с. Ясен, общ.Плевен

тел.: 064 / 900 430, e-mail: pleven@elitsa-3.bg

* Препоръчително е батерията да бъде напълно изчерпана преди зареждане. Така ще удължите живота на батерията и ще запазите пълният и капацитет за по дълъг период от време..

3.2 Въздушен поток

Препоръчва се въздухът да се филтрира с филтърни групи (за филтриране на вода и обезмасляване на въздуха.)

4. Работа с инструмента и поддръжка

4.1 Инсталация и работни инструкции

Йонизиращият пистолет е готов за употреба и не изисква предварителна подготовка.



1. Свържете уреда със зарядното



2. Когато светне зеленият диод - йонизатора е готов за употреба



3. Когато пистолетът е зареден, извадете го от зарядното и го свържете към източник на въздух под налягане.



4. Натиснете спусъка. Лазерният индикатор показва областта, която се третира.



5. Нанасянето се извършва по същият начин както и боядисването, без да се променя разстоянието, скоростта или налягането.

6. Използвайте пистолета преди нанасянето на боя, лак или каквото и да е финално покритие..

7. Не използвайте почистващи или каквито и да са кърпи по време на работа с пистолета.

4.2 LED Индикатор и зареждане

Йонизиращият пистолет е оборудван с 4-степенен индикатор за заряда на батерията, който е поставен в горната част на пистолета и е видим по време на работа и зареждане.

Индикатора показва	
Заряд	Светещи LED лампи
100%	Всички
75%	Жълта и две червени
50%	Две червени
25%	Постоянна една червена
<5%	Мигаща червена, пистолета трябва да се зареди.

ЕЛИЦА-3 ЕООД

Складова база: с. Ясен, общ.Плевен

тел.: 064 / 900 430, e-mail: pleven@elitsa-3.bg



Пистолетът трябва да се зарежда в продължение на 3 часа. Това ще го зареди напълно, което е достатъчно за 4 часа постоянна работа. Няма загуба на заряд когато пистолетът е в режим на изчакване или когато не се използва, дори след няколко дни.

4.3 Свързване

В комплекта на инструмента е включен AC/DC адаптер за зареждане с 1м. захранващ кабел.

В случай на дефект, НЕ модифицирайте адаптера, свържете се с производителя или дистрибутора.

4.4 Почистване на уреда

Почистете външната част на йонизиращият пистолет със влажна кърпа (в никакъв случай не използвайте мокра кърпа).

Препоръчително е да се използва микрофибърна кърпа.

Не използвайте разтворители при почистване на пистолета!



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Не манипулирайте и не докосвайте електродите в предната част (изходите за въздух и лазера).

5. Мерки за безопасност

- Инструмента е напълно безопасен за използване в съответствие с описаното в това ръководство.

- Не зареждайте инструмента със зарядно различно от оригиналното.
- Не давайте на късо електродите! Това ще повреди инструмента.
- Избягвайте контакт с електродите.
- Не потапяйте нито една част в течности, които провеждат ток.
- Подсигурете добра вентилация на работна среда. Не използвайте по време на процеса на боядисване.
- Спазвайте правилата за безопасност: ползвателя е отговорен за утилизирването на инструмента и за спазването на мерките за безопасност, като индивидуалните, така и мерките за безопасност на работното място. По време на работа да се използват защитни очила и средства за защита на слуха.
- По време на работа с пистолета избягвайте да поставяте върхът на пистолета близо или директно насочен към очите и ушите.
- Този продукт може да попречи на работата на пейсмейкърите поради разряди с високо напрежение и други източници на електрическо или магнитни полета. Потребители трябва да бъдат информирани възможните рискове, преди да използват или да сте близо до този инструмент.
- Винаги зареждайте пистолета на безопасно място и регулярно проверявайте захранващият кабел за евентуални проблеми.
- Този инструмент може да бъде ремонтиран само от техническият отдел на доставчика.
- Инструментът използва въздух под налягане. Въздухът трябва да бъде чист, сух и филтриран. Използвайте уреда само по предназначение.
- Когато включвате и изключвате уреда, спазвайте мерките за безопасност.