

MISTER-T2

РЪКОВОДСТВО НА ОПЕРАТОРА



**Автоматична спрей машина за предварителна обработка
на текстил за директен печат**

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Да се използва само от квалифициран персонал.

При употреба на машината трябва да се следват основни предпазни мерки, включително следните:

Прочетете всички инструкции.

Mister T2 трябва да се използва само по предназначение.

Mister T2 трябва да се използва само с прекоутинг (оптимизатор) за платове, предназначена за DTG принтери. Почистването ТРЯБВА да се извършва само с дестилирана вода!

Други течности, алкохол и солвент могат да повредят помпите или други компоненти на машината. Повреди, причинени от употребата на неразрешени течности, не са включени в гаранцията.

Mister T2 идва с 12 месечна гаранция. В гаранцията е включена цялата конструкция на машината, части

по механиката, електрониката, релсовият механизъм, касата, помпите, електронна ият клапа и тръбите. Консумативите като неръждаемите метални дюзи, уплътненията и филтрите не са включени в гаранцията.

Монтирането и инсталацията на машината трябва да бъдат извършени под наблюдението на оторизирано лице. Инсталацията трябва да бъде извършена от 2 или повече лица, като се следват инструкциите на това ръководство.

Внимание: щепселът трябва да бъде изваден от контакта при извършването на поддръжни дейности. Никога не дърпайте кабела, за да изключите захранването, ахванете щепсела и го издърпайте от контакта. Захранващият кабел трябва да се пази далеч от горещи повърхности. Не затискайте кабела с предмети. Това може да увреди кабела и да създаде опасност от възникване на пожар.

Не използвайте машина с повреден кабел или повредено оборудване. С цел да се избегне рискът от наранявания, не разглобявайте машината и не се опитвайте да я поправите. Обадете се или я закарайте на квалифициран техник за оглед и поправка. Неправилното сглобяване или неправилно извършените ремонтни дейности могат да увелечат риска от пожар, електрически удар или нараняване при работа с машината.

Не оставяйте никоя машина без надзор, когато в близост има деца. Не оставяйте оборудването без наблюдение, когато машината е включена. Обезопасете кабела с цел да се елиминира опасността от спъване или от случайно издърпване от контакта.

За да се намали рискът от претоварване на електрическата верига, не използвайте машината едновременно с друго оборудване с високо напрежение.

Машината трябва да се използва единствено от обучен персонал, след внимателно прочитане и разбиране на ръководството.

СЪДЪРЖАНИЕ

Поздравление за закупуването на MiSTER T2 машината за предварителна обработка!

За да можете да използвате машината професионално и да започнете продукцията, прочетете внимателно това ръководство.

Разпространението на това ръководство трябва да се извършва след писмено съгласие. Не са изключени грешки или поправки на техническите детайли в ръководството, всички права запазени.

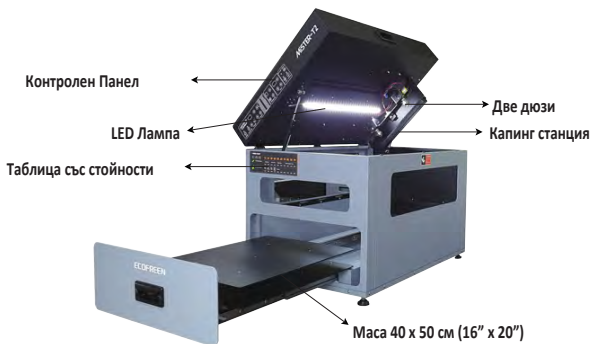
Не носим отговорност за директни или косвени щети, причинени от употребата на този продукт.

СЪДЪРЖАНИЕ

Диаграма на частите.....	4
Спецификации.....	5
Инсталация.....	6
Инструкции за употреба	
Контролен панел.....	9
Операция.....	11
Предварителна обработка	
Включване на течността за предварителна обработка.....	13
Предварителна обработка на тениска.....	13
Ръководство за DTG фиксиране.....	15
Таблица със стойностите	17
Поддръжка (ВАЖНО).....	18
Други настройки	
Ъгъл на дюзите.....	25
Предварително зададени режими.....	25
Цена на течността за предварителна обработка.....	27
Задаване на други настройки.....	28
Неизправности.....	30
Гаранционни условия.....	31

Диаграма на частите

<лице>



<гръб>



MiSTER-T2

Спецификации

Спецификации



Размери 560 мм (широчина) x 800 мм (дължина) x 590 мм (височина)

Тегло 40 кг

Размер на плочата 40 см x 50 см (16" x 20")

Брой на спрей дюзите 2 дюзи

Максимална зона за пръскане 40 см x 50 см (16" x 20")

Време на цикъла на пръскане 3 сек~9 сек, скорост от 10 до 99

Напрежение Свободно напрежение (100V~240V 50/60hz)

Разход на ел. енергия 60W

Размер на опаковката 670 мм(Ш) x 935 мм (Д) x 840 мм (В)

Тегло на опаковката 50 кг

Разход на течност При минимална скорост: около 85 мл
При максимална скорост: около 12 мл



Инсталация

Внимателно отворете капака на машината, вътре ще намерите кутията с аксесоарите. Моля, проверете дали всички компоненти са налице.



1) Нивелация на машината

Уверете се, че машината е правилно поставена и нивелирана. В противен случай може да възникне теч на отпадъчна течност.

За да нивелирате машината, завъртете краката по посока на часовниковата стрелка, за да намалите височината, и обратно на часовниковата стрелка, за да увеличите височината.



2) Сглобяване

Вземете поставката за бутилки и 6 винта от кутията с аксесоарите и прикрепете поставката, както е показано на картината вдясно.




Инсталация
3) СВЪРЗВАНЕ НА ЗАХРАНВАЩИЯ КАБЕЛ

Бутонът за захранване и кабелът се намират отзад на машината.

4) СВЪРЗВАНЕ НА РЕЗЕРВОАРА ЗА ОТПАДЪЧНИ ТЕЧНОСТ И ТРЪБАТА ЗА ИЗТОЧВАНЕ


Източващата тръба се намира в задния край на машината.

Свържете голямата тръба (източваща тръба) с конектора в задния край на машината, след което поставете другия край на тръбата в резервоара за отпадъчни течности. По този начин излишната течност, получена в процеса на работа, ще бъде събрана в резервоара за отпадъчни течности.

**5) ПЪЛНЕНЕ НА БУТИЛКА С РАЗТВОР ЗА ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА**

Ако използвате концентрата ECOFREE UNIVERSAL, смесете течността с пречистена вода, както е показано по-долу на картинката.



 ● Оптимизатор 1 л. + вода 2 л. = 3 л. ЗА ТЪМНИ И СМЕСЕНИ ДРЕХИ

 ● Оптимизатор 1 л. + вода 9 л. = 10 л. ЗА СВЕТЛИ ДРЕХИ

6) Подравняване на дюзите

НЕ подравнявайте дюзите хоризонтално, както е показано на картинката вдясно.

В противен случай течността ще бъде разпръсната само в средната част на тениската.



Уверете се, че дюзите са подравнени по начина, показан на картинката вдясно.



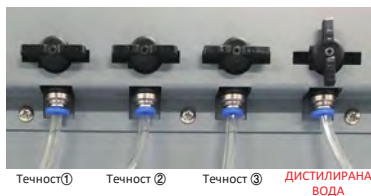
Инсталация

7) Слагане на филтрите в бутилките

Поставете филтрите в бутилките с течност или с вода, както е показано долу.



Завъртете избрания клапан в посока на часовниковата стрелка, за да започнете да отворите пътя на течността или водата към дюзите.

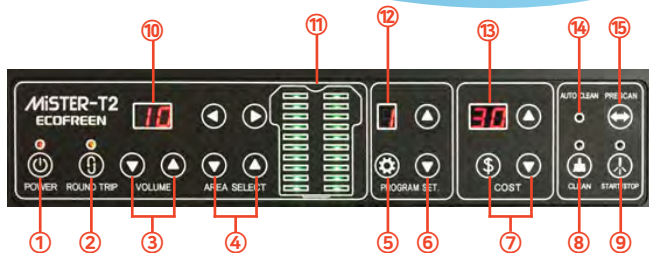


ВАЖНО!

- Бутилката с вода трябва да бъде свързана с четвъртия клапан, както е показано на картинката по-горе.
- Не може да отваряте повече от 1 клапан по едно и също време.
- Прочистете с дестилирана вода в края на деня, след приключване на работа с машината.
- Injet филтрите трябва да са винаги потопени.

Инструкции за употреба

Контролен панел



Меню на контролния панел

- 1) POWER (БУТОН ЗА ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ)
- 2) ROUND TRIP (БУТОН ЗА ПОВТАРЯНЕ НА ЦИКЪЛА): когато лампичката над бутона светне, натиснете, за да направите в 2 посоки. В противен случай пръскането се осъществява само в 1 посока.
- 3) VOLUME (БУТОН ЗА ЗАДАВАНЕ НА КОЛИЧЕСТВОТО ТЕЧНОСТ): изберете желаната стойност на количеството течност (между 12~85 мл.).
- 4) AREA SELECT (БУТОН ЗА ЗАДАВАНЕ НА ОБРАБОТВАЕМАТА ЗОНА): изберете зоната за обработка. (Погледнете стр. 11 за примерни настройки на обработваемата зона).
- 5) PROGRAM (БУТОН ЗА ИЗБОР НА ПРОГРАМА): задаване на предварителни режими. (Погледнете стр. 23, за да разберете как да програмирате нови режими на работа).
- 6) SET (БУТОН ЗА ИЗБОР НА ПРЕДВАРИТЕЛНО ЗАДАДЕНИ РЕЖИМИ): могат да бъдат записани и използвани 9 режими на работа (опция от 1 до 9).
- 7) COST (\$) (БУТОН ЗА ИЗБОР НА ЦЕНА): задаване на цена на течността за предварителна обработка за всяко пръскане. (Погледнете стр. 24 относно задаването на цена на течността). Този бутон се използва и за избор на мастило и валута, както и период и време за автоматично почистване на системата. (Погледнете стр. 25 за повече информация относно задаването на тези настройки).
- 8) CLEAN (БУТОН ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ДЮЗИТЕ)
- 9) START/STOP БУТОН: започване или спиране на пръскането с оптимизатор.
- 10) ДИСПЛЕЙ, ПОКАЗВАЩ КОЛИЧЕСТВОТО НА ПРЪСКАНЕ (10 – 99).
- 11) ДИСПЛЕЙ, ПОКАЗВАЩ ОБРАБОТВАЕМАТА ЗОНА.
- 12) ДИСПЛЕЙ, ПОКАЗВАЩ ЗАДАДЕНИТЕ РЕЖИМИ (опция # от 1 до 9).
- 13) ДИСПЛЕЙ, ПОКАЗВАЩ ЦЕНАТА НА ТЕЧНОСТТА ЗА ВСЯКО ПРЪСКАНЕ
- 14) AUTO CLEAN (ЛАМПА ЗА АВТОМАТИЧНО ПОЧИСТВАНЕ): автоматично пръска за 2 сек. на всеки 4 часа, когато машината е изключена. (Погледнете стр. 25, за да програмирате времето на цикъла). (Главният бутон за захранване в задния край на машината трябва да е включен, за да се извърши автоматичният цикъл на почистване).
- 15) PRESCAN (БУТОН ЗА ПРЕДВАРИТЕЛНО СКАНИРАНЕ): лазерно извършване на предварителен преглед на обработваемата зона.

Инструкции за употреба



Работа

- 1) Включете **КЛЮЧА ЗА ЗАХРАНВАНЕ** в задния край на машината. Уверете се, че бутона за спешни случаи отляво на машината не е заключен. Ако бутона за спешни случаи е заключен, отключете го като го завъртите по посока на часовниковата стрелка.
- 2) Натиснете **БУТОНА ЗА ВКЛЮЧВАНЕ** на контролния панел, за да задействате машината. (За да го включите, натиснете и задръжте за няколко секунди).



Може да работите с машината като изберете предварително зададен режим или като зададете отделните стойности.

Избор на предварително зададен режим

Натиснете бутоните  и , за да изберете предварително зададен режим. (Погледнете стр. 25 за повече информация относно програмирането на предварително зададени режими).



Избор за работа чрез задаване на отделните стойности

- 3) **ИЗБЕРЕТЕ ПОСОКА НА ПРЪСКАНЕ:** натиснете бутона **ROUND TRIP**, за да изберете метод на пръскане (в 1 или в 2 посоки).

Ако лампата свети, пръскането ще се извърши в 2 посоки.

Ако лампата не свети, пръскането ще се извърши в 1 посока.

- 4) **ИЗБЕРЕТЕ КОЛИЧЕСТВО ТЕЧНОСТ:** изберете стойност от 10 до 99.

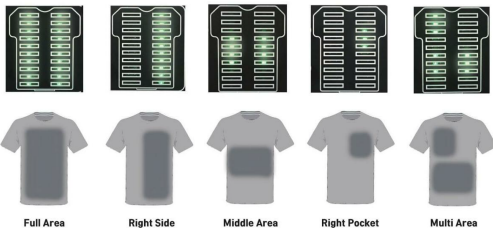
За повече информация погледнете стр. 14.

- 5) **ИЗБЕРЕТЕ ОРАБОТВАЕМА ЗОНА:** сменете зоната на пръскане.

Зоната на пръскане е разделена на 10 секции, като пръскането ще бъде осъществено само върху избраната зона.

Зоната на пръскане може да бъде свободно настроена, както е показано по-долу на картината.

Example of Setting Spraying Area



Full Area

Right Side

Middle Area

Right Pocket

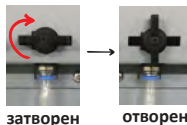
Multi Area

Инструкции за употреба

Операция

6) ИЗБОР НА БУТИЛКА

Сменете бутилките като завъртите клапана на избраната бутилка по посока на часовниковата стрелка. Само ЕДИН клапан може да бъде отворен по едно и също време.



7) ПОЧИСТВАНЕ

Когато сменяте бутилката с друга (или с друга течност), натиснете бутона CLEAN.

ВНИМАНИЕ!

АКО ИЗПОЛЗВАТЕ НЯКОЛКО ВИДА КОУТИНГ (ОПТИМИЗАТОРИ), Е ВЪЗМОЖНО ДА НАСТЪПЯТ ХИМИЧНИ РЕАКЦИИ, КОЕТО МОЖЕ ДА ДОВЕДЕ ДО ЗАПУШВАНЕ НА ДЮЗИТЕ. НУЖНА Е МЕЖДИНА ПРОМИВКА С ДЕСТИЛИРАНА ВОДА

Моля, почистете тръбите и дюзите с вода от клапан #4, за да прочистите тръбите от използваната течност, преди да преминете на друг вид течност. Това ще предотврати запушвания, причинени от настъпването на химични реакции.

8) START / STOP

Натиснете бутона START, за да започнете да обработвате тениските с разтвор. За да спрете, натиснете бутона още веднъж.

Смяна на разтворите за предварителна обработка.

а) При смяна на разтвора за предварителна обработка, затворете клапана като го завъртите в посока, обратна на часовниковата стрелка, след което отворете клапан #4, за да прочистите с вода.

б) Натиснете бутона CLEAN. Оставете машината да работи, докато в тръбата вече не се вижда наличие на разтвор (7~10 сек.).

в) Затворете клапан #4 (за дестилирана вода) и отворете желаните клапан. Натиснете бутона CLEAN, за да изхвърлите водата (7~10 сек.).

След като видите, че тръбите са пълни с разтвор за предварителна обработка, натиснете бутона CLEAN отново, за да спрете пръскането/почистването.

Упътване при оптимизиране

Предварителна обработка на тениска

Задайте препоръчания интензитет на пръскане и температура на фиксиране.

1. Подгответе оборудването за включване в работен режим. Включете машината.
2. Ако тръбите са вече заредени с разтвор за предварителна обработка, пропуснете стъпки 2 и 3. Натиснете бутона за почистване, за да се уверите, че разтворът за предварителна обработка е зареден в тръбите. Това обикновено отнема между 7~10 сек.
3. След като машината започне да разпръсква разтвора, натиснете бутона CLEAN отново, за да спрете разпръскването.
4. Препоръчително е предварително да изгладите на термопреса тениската за около 5 сек., за да премахнете евентуални гънки преди да я обработите с разтвор. Заредете тениската. Подгънете краищата на тениската върху плочата, така че да не се закачат на релсите.
5. Уверете се, че сте задали правилното количество оптимизатор и посока на разпръскване. Повече информация относно настройките за разпръскване може да бъде намерена на стр. 13 и 14 от ръководството. Натиснете бутона START/STOP, след като вече сте задали правилните настройки и сте заредили тениската.
6. Поставете обработената тениска на термопреса, за да изсъхне. Преди да поставите тениската, сложете топлоустойчив лист от типа на тефлон/силикон върху термопресата.

- Използвайте следните настройки за изсушаване на тениската.
Посочените настройки са само ориентировъчни. Възможно е да се наложат някои корекции.
- ТЪМЕН ПАМУК: 320F~340F (160C~170C), 60~70 сек.
- СВЕТЪЛ ПАМУК: 320F~340F (160C~170C), 35~45 сек.
- ПОЛИЕСТЕР: 320F~340F (160C~170C), 90 сек.

Ако тениската не е напълно изсъхнала след минаването на препоръчаното време, я поставете отново на термопресата до пълното ѝ изсушаване.

- **Забележка относно предварителната обработка**

Различните марки и видове тениски може да се нуждаят от различни количества разтвор за предварителна обработка.

Започнете с препоръчителните стойности на стр. 14 и коригирайте при необходимост.

Може да се наложи да направите няколко теста, преди да започнете обработката на нови марки тениски.

Упътване при оптимизиране



Упътване за DTG предварителна обработка и фиксиране



Дреха	Светъл памук	Тъмен памук	Полиестер	Смесени(с качулка)
Количество	10-20 гр.	20-35 гр.	30 гр.	50 гр.
Сила на пръскане на Mister-T2	Скорост 10~30	Скорост 10~20	Скорост 20	Скорост 50
Посока на пръскане на Mister-T2	В 1 посока	В 2 посоки	В 2 посоки	В 2 посоки
Време за сушене	35~45 сек.	60~70 сек.	90 сек.	90~120 сек.
Температура	(160~170C)	(160~170C)	(160~170C)	(160~170C)
Сила на натиск	1.0-2.0 Bars	7.0-8.0 Bars	7.0-8.0 Bars	7.0-8.0 Bars

- **Настройки за изпичане на мастилото с термопреса**



	Светъл	Тъмен	Полиестер	Смесени (с качулка)
Време	45-55 сек.	90-100 сек.	90 сек.	90-120 сек.
Температура	(160~170C)	(160~170C)	(160 C)	(160~170C)
Сила на натиск	1.0-2.0 Bars	0-1.0 Bars	0-1.0Bars	0-1.0 Bars

Забележка: Горните стойности подлежат на корекция в зависимост от вида на материята.

Започнете с препоръчителните настройки, посочени по-горе, и коригирайте при необходимост.

* Упътване за разреждане



— ● Оптимизатор 1 л. + вода 2 л. = 3 л. ЗА ТЪМНИ И СМЕСЕНИ ДРЕХИ

— ● Оптимизатор 1 л. + вода 9 л. = 10 л. ЗА СВЕТЛИ ДРЕХИ

Упътване при оптимизиране

 Таблица със стойности на MiSTER-T2

* VOLUME CHART											
FAST << SPEED >> SLOW		10 20 30 40 50 60 70 80 90 99									
LESS << VOLUME >> MORE											
	Uni-Direction Spray	White Thin		White Thick		Bright Color		Black Medium & Thick			
		12ml	15ml	19ml	23ml	26ml	29ml	33ml	36ml	40ml	43ml
	Bi-Direction Spray	Black Thin	Black Medium	Black Thick	Black Super Thick	Hoodies					
		26ml	30ml	37ml	44ml	50ml	57ml	65ml	72ml	78ml	85ml

Посочените стойности са само ориентировъчни при задаването на скорост и други настройки за предварителна обработка на Вашите тениски.

Възможно е да е са необходими допълнителни корекции в зависимост от вида на използвания разтвор за предварителна обработка.

Ако тениските не са напълно изсъхнали след задаването на препоръчителните настройки на термопресата, поставете тениската отново на термопресата до пълното ѝ изсушаване, преди да започнете процеса на печат.

Не всички тениски са еднакви, поради което силно препоръчваме да направите няколко теста, преди да започнете масова продукция на нови тениски.

*Обемът на течността за предварителна обработка (оптимизатор), посочен на дисплея, е само с ориентировъчна цел. Реалното количество може да варира.

ECOFREEN не носи отговорност за точността на посочените данни, както и за евентуални проблеми, възникнали поради интерпретацията на тази информация.

Сканирайте QR кода за видео!



ЕЖЕДНЕВНА ПОДДРЪЖКА

- Натиснете бутона CLEAN, за да почистите с вода дюзите в края на всеки работен ден.
- Никога не оставяйте филтъра изложен на въздух с цел предотвратяване на неговото изсъхване и запушване. Винаги поставяйте филтъра в контейнера за разтвор или в контейнера за дестилирана вода.



ЕЖЕМЕСЕЧНА ПОДДРЪЖКА

- Сменяйте филтъра на всеки 2 месеца. В противен случай филтърът ще се запуши, вследствие на което разпръскването на разтвора ще бъде неравномерно.

[ВАЖНА БЕЛЕЖКА]

Използването на машината без филтър ще доведе до повреда на помпата, соленоидния клапан, дюзата, както и до неравномерно разпръскване на разтвора.

Гаранцията отпада при употреба на машината без филтър.

- Сменяйте гъбата в капинг станцията на всеки 2 месеца. В противен случай засъхналата течност по гъбата ще причини повреда на дюзата и ще я запуши.

ВАЖНО

- Старайте се да оставяте ключа на захранването включен. По този начин автоматичната почистваща програма ще може да извършва почистване на всеки 4 часа, когато машината е в покой.



 **ЕЖЕДНЕВНА ПОДДРЪЖКА:** Почистване в края на работния процес (Стъпка 1 + Стъпка 2)


Стъпка 1: Събиране на останалата течност за предварителна обработка

- 1) Извадете филтъра от бутилката с разтвор.
(Уверете се, че клапанът е отворен, в противен случай филтърът няма да може да поеме разтвора)



- 2) Отворете капака и поставете празната бутилка под лявата страна на дюзата.




- 3) Натиснете и задръжте бутона **CLEAN**  за 3 сек., докато не чуete звуковия сигнал. След звуковия сигнал разтворът за предварителна обработка ще бъде изхвърлен от машината. Оставете машината да прочисти тръбите от разтвора за около 7~10 сек.




- 4) Натиснете бутона **CLEAN**  още веднъж, за да спрете прочистването. Ще светне червената лампичка над бутона **START/STOP**, което означава, че дясната страна на дюзата е готова да бъде почистена.



 **ЕЖЕДНЕВНА ПОДДРЪЖКА: Почистване в края на работния процес (Продължение)**

5) Поставете празната бутилка под дясната страна на дюзата.




6) Натиснете и задръжте бутона **CLEAN**  за 3 сек., докато не чуete звуковия сигнал. След звуковия сигнал разтворът за предварителна обработка ще бъде изхвърлен от машината. Оставете машината да прочисти тръбите от разтвора за около 7~10 сек.



7) Натиснете бутона **CLEAN**  още веднъж, за да спрете прочистването на дясната страна на дюзата.

Стъпка 2. Почистване с дестилирана вода

8) Затворете капака и поставете филтъра в бутилката за дестилирана вода, за да почистите тръбите.

9) Натиснете бутона **CLEAN** , за да започнете прочистването на машината с дестилирана вода и оставете, докато всички тръби в машината не са добре почистени (около 30 сек.).



Почистване на дюзи

Стъпка 1: Натиснете бутона ON/OFF на контролния панел, за да изключите.

Стъпка 2: Отворете капака на машината.



Стъпка 3: Завъртете гайката на дюзата в посока, обратна на часовниковата стрелка, за да разхлабите и разглобите дюзата.



Стъпка 4: Почистете накрайника на дюзата, гайката и клапана с вода и мокра мека хартия.



Справка

Дюзите могат да бъдат почиствани в устройство за почистване с ултразвук. За да изчистите дюзите и техните части, напълнете уреда с дестилирана вода и включете за 6~7 мин.

Съхранение

НИКОГА НЕ ОСТАВЯЙТЕ ДЮЗИТЕ ИЗЛОЖЕНИ НА ВЪЗДУХ. В противен случай остатъци от оптимизатора могат да засъхнат и залепнат върху дюзата. Това ще доведе до неравномерно разпръскване или до запушване на дюзата.

 Почистване на дюзи (продължение)

Стъпка 5: Сглобете накрайника и гайката на дюзата, както е показано на картинката вдясно.

 **ВНИМАНИЕ**

При сглобяване на накрайника на дюзата, след нейното почистване, се уверете, че накрайникът е подравнен с капинг станцията. В противен случай разтворът за предварителна обработка няма да бъде равномерно разпръскан върху тениската.

 Поддръжка на филтъра**НИКОГА НЕ ОСТАВЯЙТЕ ФИЛТЪРА ИЗЛОЖЕН НА ВЪЗДУХ**

Това може да причини запушване на филтъра.

Филтърът е консуматив и трябва да бъде сменян на всеки 2 месеца.

Ако машината не разпръсква течността за предварителна обработка, проверете дали филтърът е запушен. За да направите това, отстранете филтъра от края на всмукателна тръба и започнете да пръскате. Ако след отстраняването на филтъра, разпръскването се възстанови, може да се заключи, че филтърът е запушен и трябва да бъде подменен.

Други настройки

Настройка на ъглите на дюзите

1) Отворете капака на машината и проверете под какъв ъгъл са дюзите.

Възможните градуси са маркирани, както е показано на картинката долу



2) Настройте ъгъла на дясната и на лявата дюза

Разхлабете копчето за настройка на градусите като го завъртите в посока, обратна на часовниковата стрелка, след което коригирайте градусите на дюзите.



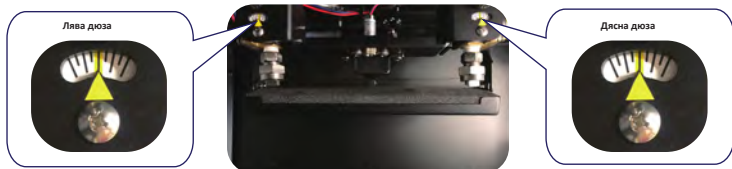
Задайте желанния градус. Завъртете копчето за настройка на градусите в посока на часовниковата стрелка, за да го затегнете и да фиксирате предпочитания от Вас ъгъл.



продължава на следващата страница...

Други настройки

Настройка на ъглите на дюзите (продължение)



<Централна позиция на ъгъла и на двете дюзи>



<След настройка на градусите>

Други настройки

 Създаване на предварително зададени режими

1) ИЗБИРАНЕ НА НОМЕР НА РЕЖИМ

Изберете номер на режима, който искате да програмирате (1~9)

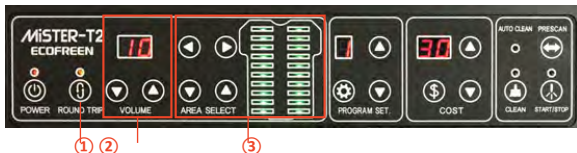


2) ВЛИЗАНЕ В ИЗБРАНИЯ РЕЖИМ

Натиснете и задръжте бутона SET  върху контролния панел за 3 сек.

LED лампата в машината ще се изключи и номерата на дисплея ще започнат да мигат, след което ще може да програмирате посоката, количеството разтвор и обработваемата зона.

3) ЗАДАВАНЕ НА НАСТРОЙКИТЕ



1. Изберете едностранна или двустранна посока на разпръскване.

Ако лампата свети, разпръскването ще е в 2 посоки.

Ако лампата е изключена, разпръскването ще бъде извършено в 1 посока.

2. Количество течност


Изберете стойност от 10~99

*За повече информация вижте стр. 14 от ръководството.

3. Обработваема зона

Изберете желаната зона за обработка с разтвор.


Продължава на следващата страница...

 Създаване на предварително зададени режими (Продължение)

3.Обработваеми зони





Стъпка 1: Изберете начало на желаната зона и натиснете бутона PROGRAM , за да запазите.


Стъпка 2: Изберете край на желаната зона и натиснете бутона PROGRAM , за да запазите.


Стъпка 3: Натиснете бутона PROGRAM  **2 пъти**, ако не желаете да задавате повече от 1 зона за обработка.

Задаване на повече от една зона на разпръскване

Стъпка 1: Изберете начало на 1-та желана зона и натиснете бутона PROGRAM , за да запазите.

Стъпка 2: Изберете край на 1-та желана зона и натиснете бутона PROGRAM , за да запазите.

Стъпка 3: Изберете начало на 2-та желана зона и натиснете бутона PROGRAM , за да запазите.

Стъпка 4: Изберете край на 2-та желана зона и натиснете бутона PROGRAM , за да запазите.



Начало на зона →  → Край на зона →  → Начало на зона →  → Край на зона

Зона 1


Зона 2

Други настройки

Създаване на предварително зададени режими (Продължение)

4) ИЗЛИЗАНЕ ОТ ИЗБРАНИЯ РЕЖИМ

След като зададете обработваемата зона, дюзите автоматично се връщат в стартова позиция и са готови за работа.

Ако контролният панел все още мига, натиснете и задръжте бутона PROGRAM , докато не чуете звуков сигнал.

След като LED осветлението в машината се включи и нищо върху контролния панел не мига, MiSTER-T2 е готов за работа.


5) ВРЪЩАНЕ В ИЗБРАНИЯ РЕЖИМ И ПРЪСКАНЕ

Върнете се в избрания режим и натиснете бутона START/STOP.

Промяна на настройките на предварително зададените режими

След като сте програмирали настройките на режимите (1~9), можете да промените всяка една от тях като следвате стъпките на стр. 22 и 23 (Създаване на предварително зададени режими).

Задаване на цена на разтвора за предварителна обработка

1) Натиснете бутона за цена , за да промените цената на разтвора за обработка.

2) Когато цифрите върху контролния панел (червената кутийка вдясно) започнат да мигат, натиснете бутоните  и  за да зададете цена.



3) След като зададете цена, натиснете бутона за цена , за да запазите настройката.

*Цената на разтвора за предварителна обработка, показана на дисплея, е само за ориентировъчни цели. Тя не показва точната стойност на цената на разтвора. ECOFREEN не носи отговорност за точността на посочените данни и за евентуални проблеми, възникнали поради интерпретацията на тази информация.

Други настройки

РЕЖИМ НА НАСТРОЙКА

ВЛИЗАНЕ В НАСТРОЙКИТЕ

Едновременно натиснете бутоните  и  секцията за цената върху контролния панел, докато и двете цифри върху панела (червените кутийки вдясно) не започнат да мигат.





2) ЗАДАВАНЕ НА ЖЕЛАНИТЕ НАСТРОЙКИ

Погледнете таблицата по-долу и задайте желаните настройки.

	Настройка #	1	2	3	4
Индекс #		Класификация			
1	Мерна единица за бутилка мастило	1 галон (3.78л)	1 литър	1 кг	
2	Валута за закупуване на мастило	1 USA, EUR, GBP, AUD, CAD	10 CNY	100 JPY	1000 KRW
3	Валута за цена на мастило	1 Cent, Euro cent, pence	1 IAQ	1 JPY	10 KRW
4	Зададено време за изключване на вентилатора след спиране на машината	10 мин.	20 мин.	30 мин.	40 мин.
5	Автоматично почистване на дюзите	1 мин.	1 час	2 часа	4 часа
6	Време на пръскане при автоматично почистване на дюзите	1 сек.	2 сек.	3 сек.	

3) ИЗЛИЗАНЕ ОТ НАСТРОЙКИТЕ

Едновременно натиснете бутоните  и  в секцията за цената върху контролния панел, докато и двете цифри върху панела (червените кутийки вдясно) не спрат да мигат.

Отстраняване на неизправности

№	Проблем	Възможна причина	Решение
1	-Черти върху тениските след коутинг -Неравномерно разпръскване	-Дюзите са запушени -Филтрите са запушени	1. Почистете дюзата/филтъра (вж. ръководството) 2. Заменете с нова дюза/филтър
2	Помпата не генерира налягане или разпръскването е твърде слабо	-Електронният клапан, дюзата или филтърът са запушени -Помпата е замърсена -Помпата е дефектна	1. Проверете дюзата/филтъра за замърсявания и почистете 2. Почистете помпата с дестилирана вода 3. Сменете помпата с нова
3	Плочата не се движи	-По релсите е залепнал оптимизатор, замърсени са или са се износили.	1. Почистете релсите 2. Сменете релсите с нови
4	Контролният панел не отговаря на команди. Нито една функция не работи	-Капакът на машината е отворен -Разхлабена кабелна връзка между дисплея и електрониката -Повреда в дисплея	1.Проверете сензора, разположен в пантата на капака. 2.Проверете кабелните връзки между електрониката и дисплея. 3.Сменете дисплея с нов. 4.Изключете машината и отново я включете.
5	Захранването не може да бъде включено	- Бутонът за спешни случаи е натиснат - Захранващият кабел не е вързан - Ключът за захранване отзад на машината не е включен	1.Изключете бутона за спешни случаи 2.Уверете се, че кабелите са вързани. (Не ги докосвайте с мокри ръце) 3.Включете ключа за захранване.
6	Теч	-Машината не е добре нивелирана.	Коригирайте нивелацията на машината. Препоръчително е предната страна да е по-високо от задната.
7	Наличие на влага в машината	-Вентилаторът в задния край на машината е спрял -Вентилаторът е дефектен	1.Включете машината и оставете вентилатора да работи 2.Сменете вентилатора с нов
8	Отпадъчната течност не изтича	-Конекторът за източване е блокиран -Тръбите за източване са прегънати	1. Проверете конектора за източване 2. Тръбите за източване трябва да бъдат позиционирани по-ниско.

Гаранционни условия

MiSTER-T2 трябва да се използва с прекоутинг течности (оптимизатор) за платове, предназначени за DTG принтери.

Почистването ТРЯБВА да се извършва само с дестилирана вода!
Други течности като алкохол или солвент могат да повредят помпите или други компоненти на машината.

Повреди, причинени от употребата на неразрешени течности, не са включени в гаранцията.

MiSTER-T2 идва с 12-месечна гаранция.

В гаранцията са включени цялата конструкция на машината, частите по механиката, електрониката, релсовият механизъм, касата, помпите, електронният клапан и тръбите.

Консумативите като неръждаемите метални дюзи, уплътненията и филтрите не са включени в гаранцията.