

EPIX360™

OPS MANUAL

Version 040521

emist®

Made for life. Built to work.



Thank you for choosing the EMist® EPIX360™ **Tru**Electrostatic™ Sprayer.

We've created an easy-to-use system that combines advanced liquid application technologies with improved mobility. The result is superior application and enhanced disinfection, as well as a convenient convertible design for users.

We recommend you read through this entire instruction manual before beginning.

Included are assembly, operating, and safety instructions. Following these manufacturer guidelines will help the system perform at peak effectiveness, extend the life of the product, and ensure operator safety.

Questions?

Each component has been inspected prior to your purchase. However, in the event that there is a problem, please contact our technical support center at Emist.com.



SERVICES IN ENGLISH

In the event of a conflict between different translations of this document, the English translation shall prevail. In addition, certain services and documents provided by EMist may only be available in English.

ENGLISH



For video explanation,
scan code and watch
the video

SAFETY NOTICES

This manual contains information that is important for you to know and understand before operating the EMist Electrostatic Sprayer. This information relates to protecting your safety and ensures product reliability and performance. **It is the owner's responsibility to ensure that all who operate this equipment read this manual.**

Warnings

Please read the manual carefully and pay special attention to the symbols and warning labels. Warning labels indicate a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in serious injury or death.

WARNINGS

- Read and fully understand the EMist Electrostatic Sprayer Operators Manual prior to using the electrostatic sprayer.
- EMist **Tru**Electrostatic Sprayers should never be used in a hazardous environment.
- EMist Electrostatic Sprayers should never be used in an area containing volatile chemicals. Nor should it be used in any area containing volatile or explosive levels of gas, vapor or particulates.
- EMist Electrostatic Sprayers should never be used by untrained personnel.

WARNINGS

PRESSURIZED EQUIPMENT HAZARD

Liquid from equipment that leaks or ruptures from a component can splash in the eyes or on skin, causing serious injury. In order help prevent a leak or rupture:



- Check equipment daily. Replace worn or damaged parts immediately.

WARNINGS

EN

PLASTIC PARTS CLEANING SOLVENT HAZARD

Many solvents can degrade plastic parts and cause them to fail, which can lead to serious injury or property damage. In order to help prevent against degradation:

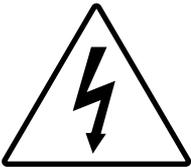


- Use only water-based solvents to clean equipment or parts.

WARNINGS

FIRE, EXPLOSION AND ELECTRIC SHOCK HAZARD

Flammable fumes, such as solvent and paint fumes, in a work area can ignite or explode. To help prevent fire, explosion and electric shock:



- Electrostatic equipment must be used only by trained, qualified personnel who understand the requirements of this manual.
- Stop operation immediately if static sparking occurs or you feel a shock. Do not use equipment until you identify and correct the problem.
- Use and clean equipment only in well ventilated area.
- Never spray a flammable chemical (with a flashpoint less than 60°C).
- Do not turn lights on or off when flammable fumes are present.
- Keep spray area free of debris, including solvents, rags, gasoline or any flammable chemicals.
- Keep a working fire extinguisher in the work area.
- **CAUTION, TO AVOID ELECTRICAL SHOCK, DO NOT TOUCH OR INSERT ANYTHING IN THE NOZZLE OF THE SPRAYER**

WARNINGS

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

Wear appropriate protective equipment to help prevent serious injury.



- Follow the chemical manufacturer's recommended directions of use found on product label including but not limited to wearing appropriate protective equipment to help prevent serious injury.

WARNINGS

EQUIPMENT MISUSE HAZARD

Misuse can cause serious injury or death.



- Do not operate the unit when fatigued or under the influence of drugs or alcohol.
- Use only water soluble fluids that are compatible with equipment wetted parts.
- Check equipment daily. Repair or replace worn or damaged parts immediately with genuine replacement parts from trusted EMist partners only.
- Do not alter or modify equipment. Alterations or modifications void your EMist warranty, and create safety hazards.

WARNINGS

EN

CHEMICAL USE HAZARD

Each chemical, such as a disinfectant, has a unique set of hazards and needs to be handled properly to ensure worker safety.

- Be aware of first aid procedures related to the product in use.
- It is a violation of Federal law to use a chemical in a manner inconsistent with its label.
- For use with water-soluble, non-flammable, non-combustible and non-volatile liquids only. Never spray a flammable chemical (flash point less than 60°C).
- Ensure the area being sprayed has proper ventilation.
- Store all chemicals in original containers in a cool, dry place, away from heat and open flames.
- Do not reuse or refill a chemical container.

WARNINGS



SAFETY WARNING!

DO NOT USE THE ELECTROSTATIC APPLICATION SYSTEM IF YOU HAVE A PACEMAKER OR AN IMPLANTABLE CARDIOVERTER DEFIBRILLATOR (ICD).

WARNINGS



STATE OF CALIFORNIA - PROPOSITION 65 WARNING

- This product may contain chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

After unpacking, inspect components for any damage or missing hardware pieces, etc. The following should be included in your bundle package:

Items Included:

1. Electrostatic Sprayer
2. Tank
3. Tank Liners (qty. 4)
4. Tank Cap Assembly
5. Tank Cap Cover
6. 14.4v Batteries (2)
7. 14.4v Battery Charger

1. Electrostatic Sprayer: a cordless, handheld electrostatic sprayer that is powerful, durable, and provides breakthrough disinfectant application performance.

2. 8oz. Tank: Interchangeable 8oz liquid tank includes 8oz liner with cap washer, cap with strain filter and tank cap cover. The tank was specifically designed to fit securely onto the sprayer and is easy to use. The tank has a tab along the threads to keep a user from over rotating the tank cap. Please Note: a small amount of water may reside in the tank when first used as a result of quality control testing. When switching tank liners, also switch the removable rubber liner ring to the new liner to be used. This ring ensures proper fit and seal of tank cap assembly to the tank.

3. 8oz Liquid Tank Liners: The purpose of our 8oz disposable tank liners is to provide all directional spraying and the ability to use all the disinfectant within the tank. Our tank liners are manufactured to be used up to 100 hours or 3 months before an actual liner must be replaced.

4. Tank Cap Assembly: The tank cap assembly comes with the cap, a check valve, O-ring and strain filter. This cap is designed to fit securely onto the tank. The cap has a tab in order to stop over rotation onto the tank.

5. Tank Cap Cover: The cap cover is the main piece that locks the tank in place on the sprayer along with the clip on the back of the unit. This allows for all directional spraying, including upside down when needed.

6. Rechargeable Battery: The system comes with 2 14.4v lithium ion batteries. Each has a 3-bar green indicator light to determine charge. If the battery shows no bars, then place on the charger for recharging.

7. Battery Charger: The battery charger comes with 110-120v standard plug. It takes approximately 45 minutes to recharge a battery. International charger cables are available for purchase upon request.



1



2



3



4



5



6



7



Storage Case

Tip: Charge battery first

1. Plug charger cord into wall outlet.
2. Install battery into charger.
3. Reference power indicator (3 bars = full charge)

Step 1: Install Battery into Charger.

- To install, slide battery pack into the charger until the battery pack is firmly seated. It will click into the slot.- Note: Some chargers might require more force on first seat.
- Once battery is on the charger, a flashing red light indicates the battery is charging.
- Once the battery is fully charged, a solid red light will indicate the batter is fully charged.
 - Tip: A fast blinking light on the charger indicates battery pack is not seated correctly.
- To remove battery from charger, grasp battery pack firmly, depress battery pack button down, and slide out from the charger.
- To check charge, press down on the battery indicator light, the light will illuminate 3 green bars when battery is fully charged.

Step 2: Liquid Tank Removal:

- To remove the 8oz tank from the spray system hold the tank cap cover and the tank while gently pulling up the front of the tank from the spray system to remove it from the tank lock. Then pull up on the back to remove it from the tank back clip.
- This removes the whole tank assembly from the sprayer.

Step 3: Removing the Tank Cap Cover & Cap.

- With the tank removed from the sprayer and holding it vertically, pull the tank cap cover straight up. No twisting is required.
- To remove the tank cap, gently turn the cap counterclockwise until it is fully removed from the tank.

Step 4: Installing the Tank Liner:

Tip: When you first receive your sprayer bundle, a tank liner is already installed in the tank for you. It includes the cap washer which is required for the liner to sit correctly into the tank itself. The liner is manufactured to last 100 spray hours or up to 3 months.

- When replacing your tank liner, first remove the used liner from the tank with the black cap washer by firmly holding the tank.
- Once removed from the tank, remove the liner from the black cap washer by holding the liner firmly in one hand, and pushing upwards on the washer to remove it from the liner threads.
- Get new liner, push the black cap washer on by pushing it down around the spout of the liner. Push the cap washer until the top of the liner spout and washer are flush with each other.
- Once the liner is installed with cap washer, fold the liner in an accordion style and slide it into the tank until the cap washer is flush with the tank opening.

Tip: When a new liner is first installed it requires air to be blown into it for the liner to fully expand. By doing this the liner becomes fully inflated for all 8oz of fluid to fill the tank.

Caution: If a tank liner is not used, then the liquid will leak from the small holes in the bottom of the tank. These holes allow for air to escape through the tank itself to collapse the liner. Collapsing the liner, is what makes the system capable of using all liquid solutions and provide all directional spraying.

Warning: Do not plug the hole in the bottom of the tank to keep from using the tank liner. This is considered a modification to the product and will void the warranty if done. There is high potential for burning up the pump if this is done.

- Once this is completed, pour the diluted or ready to use solution into the tank.

Step 5: Installing the Tank Cap and Cover:

- To install the tank cap, gently turn clockwise against the threads until the cap no longer turns.
- Each tank cap has a stopper along the tank that prevents overturning.
- To install the tank cap cover, simply line the opening of the cover with the nose of the tank cap.

Step 6: Installing the 8oz Liquid Tank:

- To install the 8oz tank onto the sprayer, align the tank nozzle to the port on the body of the sprayer and gently press in until you hear a click. This is the tank lock locking into place along with the tank back clip. This is what holds the overall tank in place.

Step 7: Depress the Trigger Button to Begin Spraying:

- Once the system has been filled with liquid solution, you can begin spraying.
- Depress the trigger button located on the front of the sprayer handle, hold it down for the entire spray time required for surface treatment.
- The red indicator light at the back of the system indicates power on, and the high voltage power supply is charging the liquid droplets and recognizes power to the system.

Tip: When first starting to spray, the system needs to be primed with liquid, hold down the trigger button for 10 to 15 seconds or until the sprayer produces the mist. This needs to be done every time a tank is refilled, or the liner has been replaced.



A. PREPARING THE SPRAY AREA:

1. Make sure food and drinks are removed, or covered before application.
2. Spotless, clean interiors require no prep work prior to application.
3. Loose debris must be swept from floors and other surfaces prior to application.
4. Inspect the area for mechanical barriers such as: magazines on table tops, chairs touching each other, a table or a wall. The intended target surface area for application will need to be accessible.
5. Please cover and remove valuables. Electronics, furniture, paper or other common necessities do not need to be removed from the area.
6. Once the area has been cleaned, application can begin.
7. This system is NOT a mechanical cleaner.

B. SPRAY APPLICATION PROCESS:

1. EMist recommends the use of disinfecting products on EPA's Disinfection List N that are approved for electrostatic application.
2. Begin at the farthest point from the doorway, work back toward the doorway so you can step out when application is complete.
3. Aim applicator **24"-36" (optimal distance)** from the surface target area, begin with a smooth figure "S" movement aiming below, at, and above the surface target area while walking at an average pace (continuously moving).
4. Make sure you are working in a methodical "S" pattern and let your passes overlap when moving to the next surface target area.
5. Allow treated area to sit for contact time as recommended by the chemical manufacturer's label before re-entry into the area.

TIP: IF THE APPLICATOR BECOMES WET OR BEGINS TO DRIP, YOU ARE MOVING TOO SLOWLY OVER THE SURFACE TARGET AREA AND NEED TO SPEED UP THE APPLICATION PROCESS. DO NOT OVER-SATURATE THE SURFACE. IF YOU SEE RUNS OR PUDDLES YOU ARE APPLYING TOO MUCH CHEMICAL. THE GOAL IS TO ACHIEVE EVEN COVERAGE OVER THE TARGET SURFACE AREA.



C. FLUID MANAGEMENT:

The system is designed for single or multiple application environments. Please use the multiple tank applications carefully by marking tanks with your chemical identifiers when necessary.

Application Tips:

1. While depressing the trigger button, move the applicator in an "S" pattern from bottom to the top of the surface target area in a continuous motion.
2. Stay in motion, electrostatically charged droplets will accumulate in higher levels at the tip of the applicator if you move too slowly while the device is in use.
3. Do not over apply.
4. In between chemical changes, press the trigger while pointing to the floor or other safe target area 1-2 minutes to clear the remaining chemical in the system.

D. BATTERY MANAGEMENT:

Tips:

1. Fully charge each battery before use.
2. Keep battery, charger and all connectors clean and dry at all times.
3. Insert with the battery release button facing upwards into the battery port.
4. Do not expose batteries, chargers or connectors to liquid.

FLUSHING THE ELECTROSTATIC SPRAYER

IT IS IMPORTANT TO FLUSH THE APPLICATION SYSTEM AT LEAST EVERY 24 HOURS WITH CLEAN WATER BETWEEN EACH USE. DO NOT STORE CHEMICALS IN THE RESERVOIR WHILE THE SYSTEM IS NOT IN USE FOR GREATER THAN A 24 HOUR PERIOD.

The sprayer is designed to require minimal maintenance and cleaning.

- Flush the system at least once a day by spraying at least 4oz (1/2 a tank) of clean water through the sprayer for at least 1-2 minutes.
- Do this by filling the tank and liner with 4oz (1/2 a tank) of water and continuously depressing the trigger button, this will flush the entire system.
- Some chemicals are harsher or more volatile than others. Because corrosion caused by chemicals is not covered under Manufacturer's limited warranty, it is imperative that you properly flush the system as directed herein. Note that the use of some chemicals may require more frequent flushing of the system based on the chemicals corrosive nature. Signs of failing to properly flush the system include clogged nozzle, hardened or calcified hoses or lines, deterioration of the plastics such as the manifold, and/or clogged filters.
- After flushing the system, inspect for any debris or damage from the days use.

CHANGING CHEMICALS:

IT'S IMPORTANT TO FLUSH THE SYSTEM IN BETWEEN USES OR WHEN SWITCHING CHEMICALS TO PREVENT RESIDUAL BUILD UP OR CORROSION AND TO AVOID MIXING CHEMICALS.

- Fill the tank and liner with 4oz (1/2) a tank) of water.
- Spray for at least 1-2 minutes to flush the previous chemistry from the system.
- Pour the new solution into the recently flushed tank to begin next surface treatment.
- Make sure the system is primed with the new solution by depressing the trigger button continuously for about 5 to 10 seconds.

BATTERY REMOVAL

- Make sure the system is off.
- Remove the battery from the sprayer by grasping the battery pack firmly, depress the battery pack button down and slide out from the bottom of the unit.
- Place battery into charger to fully charge for next usage. Each battery takes approximately 45 minutes to fully charge.
- Store batteries and chargers in a cool, dry place.

STORAGE

Empty fluid or run until empty

- Insert at least 4 oz of water into the liquid tank.
- Run the sprayer for at least 1-2 minutes to flush active chemicals from the system.
- Remove batteries and re-charge by placing on the charger.
- Wipe down exterior with water or alcohol to remove dirt and soil.
- Use the battery power indicator to determine the battery's state of charge (3 bars = full charge).
- Remove the tank and battery from the system when not in use. This keeps the unit from leaking or getting any fluid into the battery compartment or the contacts.

CAUTION: DO NOT STORE THE SPRAYER IN AN AREA THAT MAY FREEZE (TO AVOID DAMAGE FROM LIQUID REMAINING IN THE SYSTEM AND LINES). THIS WILL VOID THE WARRANTY. DO NOT STORE THE UNIT IN EXTREME HEAT, AS IT DOES HAVE CIRCUIT BOARDS AND ELECTRICAL COMPONENTS. THIS WILL VOID THE WARRANTY.

TO PREVENT CROSS CONTAMINATION OF CHEMICALS, YOU MUST PERFORM A FLUSH ANY TIME YOU CHANGE THE TYPE OF CHEMICALS BEING USED.

INDICATIONS & REMEDIES

PLEASE SEE BELOW FOR EASY INSTRUCTIONS FOR ADDRESSING ISSUES THAT MAY ARISE WHILE USING THE EPIX360™

Issue	Reason	Troubleshooting
No Power to the System (Battery)	<ul style="list-style-type: none"> Battery Not Installed Correctly Battery Not Charged Battery Does Not Slide Easily into the slot (Do not try to slam the battery to seat) 	Verify battery connector issue by trying the 2nd battery to determine if it will not seat correctly. if not, Battery is mechanically obstructed
System operates, but red indicator light not illuminating	<ul style="list-style-type: none"> High Voltage power supply LED is broken High voltage power supply is not working 	Call Customer Care
No Mist or Inadequate Mist	<ul style="list-style-type: none"> Tank Empty Tank Not Seated Correctly System Lines not primed Battery Not fully charged Nozzle Clogged Release check valve missing from port of system Internal Component Leak Pump Failure 	<ul style="list-style-type: none"> Fill Tank Remove Tank and Re-apply Prime System for 5 to 10 seconds after replacing tank Charge to Full battery Remove Nozzle Tip to check if any residual or contaminant is blocking Replace check valve if missing Call Customer Care
Nozzle Tip leaking or dribbling	<ul style="list-style-type: none"> Remove tank when system not in use. Nozzle Extension & Tip are not lined up or check valve is not seated correctly 	Verify the nozzle tip is hand tightened in place
System turns on and off automatically	<ul style="list-style-type: none"> Trigger button failure Main electrical componets have been exposed to liquid/ moisture 	Call Customer Care

SUPPORT OR REPAIR

If your system fails to return to normal use, excluding obvious user damage, please contact EMist or your authorized EMist distributor.

If an issue occurs that is not addressed in the troubleshooting methods, please contact an EMist Customer Care representative at: 888.534.7001 or visit Emist.com to fill out a request for a warranty or repair form.

The EPIX360™ is designed and manufactured to function without defects. The system will operate normally with properly maintained batteries and without abuse to any parts of the system.

FRANÇAIS

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Ce manuel contient des informations qu'il est important que vous connaissiez et compreniez avant d'utiliser le pulvérisateur électrostatique EMist. Ces informations concernent la protection de votre sécurité et garantissent la fiabilité et les performances du produit. **Il est de la responsabilité du propriétaire de s'assurer que tous ceux qui utilisent cet équipement lisent ce manuel.**

Avertissements

Veillez lire attentivement le manuel et porter une attention particulière aux symboles et étiquettes d'avertissement. Les étiquettes d'avertissement indiquent une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.

AVERTISSEMENTS

- Lisez et comprenez parfaitement le manuel d'utilisation du pulvérisateur électrostatique EMist avant d'utiliser le pulvérisateur électrostatique.
- Les pulvérisateurs EMist TruElectrostatic ne doivent jamais être utilisés dans un environnement dangereux.
- Les pulvérisateurs électrostatiques EMist ne doivent jamais être utilisés dans une zone contenant des produits chimiques volatils. Il ne doit pas non plus être utilisé dans une zone contenant des niveaux volatils ou explosifs de gaz, de vapeur ou de particules.
- Les pulvérisateurs électrostatiques EMist ne doivent jamais être utilisés par du personnel non formé.

AVERTISSEMENTS

RISQUES RELATIFS AUX ÉQUIPEMENTS SOUS PRESSION

Le liquide provenant de l'équipement qui fuit ou se rompt d'un composant peut éclabousser les yeux ou la peau, provoquant des blessures graves. Afin d'éviter une fuite ou une rupture:



- Vérifiez l'équipement quotidiennement. Remplacez immédiatement les pièces usées ou endommagées.

AVERTISSEMENTS

FR

RISQUES LIÉS AU SOLVANT DE NETTOYAGE DES PIÈCES EN PLASTIQUE

De nombreux solvants peuvent dégrader les pièces en plastique et provoquer leur défaillance, ce qui peut entraîner des blessures graves ou des dommages matériels. Afin d'éviter toute dégradation:

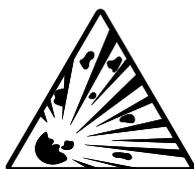


- N'utilisez que des solvants à base d'eau pour nettoyer l'équipement ou les pièces.

AVERTISSEMENTS

RISQUES D'INCENDIE, D'EXPLOSION ET DE CHOC ÉLECTRIQUE

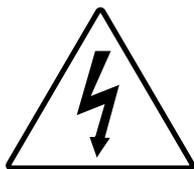
Les vapeurs inflammables, telles que les vapeurs de solvant et de peinture, dans une zone de travail peuvent s'enflammer ou exploser. Pour éviter les incendies, les explosions et les chocs électriques:



- L'équipement électrostatique ne doit être utilisé que par du personnel formé et qualifié qui comprend les exigences de ce manuel.
- Arrêtez immédiatement le fonctionnement si des étincelles d'électricité statique se produisent ou si vous ressentez un choc. N'utilisez pas l'équipement tant que vous n'avez pas identifié et corrigé le problème.



- Utiliser et nettoyer l'équipement uniquement dans un endroit bien ventilé.
- Ne vaporisez jamais de produit chimique inflammable (avec un point d'éclair inférieur à 60 °C).
- Ne pas allumer ou éteindre les lumières en présence de vapeurs inflammables.



- Gardez la zone de pulvérisation exempte de débris, y compris les solvants, les chiffons, l'essence ou tout produit chimique inflammable.
- Gardez un extincteur en état de marche dans la zone de travail.

• ATTENTION, POUR ÉVITER LES CHOC ÉLECTRIQUES, NE TOUCHEZ NI N'INSÉREZ RIEN DANS LA BUSE DU PULVÉRISATEUR

AVERTISSEMENTS

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Portez un équipement de protection approprié pour éviter des blessures graves.



- Suivez les instructions d'utilisation recommandées par le fabricant de produits chimiques figurant sur l'étiquette du produit, y compris, mais sans s'y limiter, le port d'un équipement de protection approprié pour éviter des blessures graves.

AVERTISSEMENTS

D'RISQUEUTILISATION MAUVAISE DE L'ÉQUIPEMENT

Une mauvaise utilisation peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.



- N'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues ou d'alcool.
- N'utilisez que des fluides solubles dans l'eau compatibles avec les pièces de l'équipement en contact avec le fluide.
- Vérifiez l'équipement quotidiennement. Réparez ou remplacez immédiatement les pièces usées ou endommagées par des pièces de rechange authentiques provenant de partenaires EMist de confiance uniquement.
- Ne modifiez ni ne modifiez l'équipement. Les altérations ou modifications annulent votre garantie EMist et créent des risques pour la sécurité.

AVERTISSEMENTS

FR

DANGERUTILISATION CHIMIQUE

Chaque produit chimique, tel qu'un désinfectant, présente un ensemble unique de dangers et doit être manipulé correctement pour assurer la sécurité des travailleurs.

- Soyez conscient des procédures de premiers secours liées au produit utilisé.
- C'est une violation de la loi fédérale d'utiliser un produit chimique d'une manière incompatible avec son étiquette.
- À utiliser uniquement avec des liquides solubles dans l'eau, ininflammables, incombustibles et non volatils. Ne vaporisez jamais de produit chimique inflammable (point d'éclair inférieur à 60 ° C).
- Assurez-vous que la zone à pulvériser est correctement ventilée.
- Stockez tous les produits chimiques dans les contenants d'origine dans un endroit frais et sec, loin de la chaleur et des flammes nues.
- Ne réutilisez pas et ne remplissez pas un contenant de produits chimiques.

AVERTISSEMENTS



AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ!

N'UTILISEZ PAS LE SYSTÈME D'APPLICATION ÉLECTROSTATIQUE SI VOUS AVEZ UN PACEMAKER OU UNIMPLANTABLE DÉFIBRILLATEURCARDIOVERTER (ICD).

AVERTISSEMENTS



ÉTAT DE CALIFORNIE - PROPOSITION 65 AVERTISSEMENT

- Ce produit peut contenir des produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme provoquant le cancer et des anomalies congénitales ou d'autres troubles de la reproduction.

Après le déballage, inspectez les composants pour tout dommage ou matériel manquant, etc. Les éléments suivants doivent être inclus dans votre paquet:

Articles inclus:

1. Pulvérisateur électrostatique
2. Réservoir
3. Doublures de réservoir (qty. 4)
4. Ensemble de bouchon de réservoir
5. Couverture de bouchon de réservoir
6. 14.4v Batteries (2)
7. 14.4v Chargeur de batterie

1. Pulvérisateur électrostatique: un pulvérisateur électrostatique portatif sans fil qui est puissant, durable et offre des performances d'application de désinfectant révolutionnaires.

2. 8 oz. Réservoir: Le réservoir de liquide interchangeable de 8 oz comprend un revêtement de 8 oz avec une rondelle de bouchon, un bouchon avec filtre de déformation et un couvercle de bouchon de réservoir. Le réservoir a été spécialement conçu pour s'adapter en toute sécurité au pulvérisateur et est facile à utiliser. Le réservoir a une languette le long des filets pour empêcher l'utilisateur de trop tourner le bouchon du réservoir. Remarque: une petite quantité d'eau peut résider dans le réservoir lors de la première utilisation à la suite de tests de contrôle qualité. Lors du changement de revêtement de réservoir, basculez également l'anneau de revêtement en caoutchouc amovible sur le nouveau revêtement à utiliser. Cette bague garantit un ajustement et une étanchéité appropriés de l'ensemble de bouchon de réservoir sur le réservoir.

3. Doublures de réservoir de liquide 8 oz: Le but de nos doublures de réservoir jetables de 8 oz est de fournir toutes les pulvérisations directionnelles et la possibilité d'utiliser tout le désinfectant dans le réservoir. Nos chemises de réservoir sont fabriquées pour être utilisées jusqu'à 100 heures ou 3 mois avant qu'un revêtement réel ne doive être remplacé.

4. Ensemble de: bouchon de réservoir.L'ensemble de bouchon de réservoir est livré avec le bouchon, un clapet anti-retour, un joint torique et un filtre de déformation. Ce bouchon est conçu pour s'adapter en toute sécurité sur le réservoir. Le bouchon a une languette pour arrêter la rotation sur le réservoir.

5. Couvercle du réservoir: bouchon duLe couvercle du bouchon est la pièce principale qui verrouille le réservoir en place sur le pulvérisateur avec le clip à l'arrière de l'appareil. Cela permet toutes les pulvérisations directionnelles, y compris la tête en bas si nécessaire.

6. Batterie rechargeable: le système est livré avec 2 batteries lithium-ion de 14,4 V. Chacun a un voyant lumineux vert à 3 barres pour déterminer la charge. Si la batterie ne montre pas de barres, placez-la sur le chargeur pour la recharger.

7. Chargeur de batterie: Le chargeur de batterie est livré avec une prise standard 110-120v. Il faut environ 45 minutes pour recharger une batterie. Des câbles de chargeur internationaux sont disponibles à l'achat sur demande.



Casier de rangement

Conseil: Chargez d'abord la batterie

1. Branchez le cordon du chargeur dans une prise murale.
2. Installez la batterie dans le chargeur.
3. Indicateur d'alimentation de référence (3 barres = charge complète)

Étape 1: Installez la batterie dans le chargeur.

- Pour l'installer, faites glisser la batterie dans le chargeur jusqu'à ce qu'elle soit fermement en place. Il s'encliquera dans la fente.- Remarque: certains chargeurs peuvent nécessiter plus de force sur le premier siège.
- Une fois la batterie sur le chargeur, un voyant rouge clignotant indique que la batterie est en cours de chargement.
- Une fois la batterie complètement chargée, un voyant rouge fixe indiquera que la batterie est complètement chargée. - Conseil: un voyant clignotant rapidement sur le chargeur indique que la batterie n'est pas correctement installée.
- Pour retirer la batterie du chargeur, saisissez fermement la batterie, appuyez sur le bouton de la batterie et faites-la glisser hors du chargeur.
- Pour vérifier la charge, appuyez sur le voyant de la batterie, le voyant s'allumera 3 barres vertes lorsque la batterie est complètement chargée.

Étape 2: Retrait du réservoir de liquide:

- Pour retirer le réservoir de 8 onces du système de pulvérisation, tenez le couvercle du bouchon du réservoir et le réservoir tout en tirant doucement sur l'avant du réservoir du système de pulvérisation pour le retirer du verrou du réservoir. Tirez ensuite sur le dos pour le retirer du clip arrière du réservoir.
- Ceci enlève l'ensemble du réservoir du pulvérisateur.

Étape 3: Retrait du couvercle et du capuchon du bouchon du réservoir.

- Une fois le réservoir retiré du pulvérisateur et en le tenant verticalement, tirez le couvercle du bouchon du réservoir vers le haut. Aucune torsion n'est requise.
- Pour retirer le bouchon du réservoir, tournez doucement le bouchon dans le sens antihoraire jusqu'à ce qu'il soit complètement retiré du réservoir.

Étape 4: Installation du revêtement de réservoir:

Conseil: Lorsque vous recevez pour la première fois votre ensemble de pulvérisateur, un revêtement de réservoir est déjà installé dans le réservoir pour vous. Il comprend la rondelle de bouchon qui est nécessaire pour que la doublure se place correctement dans le réservoir lui-même. La doublure est fabriquée pour durer 100 heures de pulvérisation ou jusqu'à 3 mois.

- Lors du remplacement de la doublure de votre réservoir, retirez d'abord la doublure usagée du réservoir avec la rondelle de bouchon noire en tenant fermement le réservoir.
- Une fois retirée du réservoir, retirez la doublure de la rondelle noire du capuchon en tenant fermement la doublure d'une main et en poussant vers le haut la rondelle pour la retirer des filets de la doublure.
- Procurez-vous une nouvelle doublure, poussez la rondelle noire du capuchon en la poussant vers le bas autour du bec de la doublure. Poussez la rondelle de capuchon jusqu'à ce que le haut du bec de la doublure et la rondelle soient alignés l'un avec l'autre.

- Une fois la doublure installée avec la rondelle de bouchon, pliez la doublure en accordéon et faites-la glisser dans le réservoir jusqu'à ce que la rondelle de bouchon affleure avec l'ouverture du réservoir.

Conseil: Lorsqu'un nouveau revêtement est installé pour la première fois, il faut que de l'air y soit insufflé pour que le revêtement se dilate complètement. En faisant cela, la doublure devient complètement gonflée pour que les 8 onces de liquide remplissent le réservoir.

Attention: Si un revêtement de réservoir n'est pas utilisé, le liquide s'échappera des petits trous au fond du réservoir.

Ces trous permettent à l'air de s'échapper à travers le réservoir lui-même pour affaïsser le revêtement. L'affaissement de la doublure est ce qui rend le système capable d'utiliser toutes les solutions liquides et de fournir toutes les pulvérisations directionnelles.

Attention: ne bouchez pas le trou au fond du réservoir pour éviter d'utiliser le revêtement du réservoir. Ceci est considéré comme une modification du produit et annulera la garantie si cela est fait. Le risque de brûlure de la pompe est élevé si cela est fait.

- Une fois cette opération terminée, versez la solution diluée ou prête à l'emploi dans le réservoir.

Étape 5: Installation du:

- bouchon et du couvercle du réservoir Pour installer le bouchon du réservoir, tournez doucement dans le sens des aiguilles d'une montre contre les filetages jusqu'à ce que le bouchon ne tourne plus.
- Chaque bouchon de réservoir a un bouchon le long du réservoir qui empêche le renversement.
- Pour installer le couvercle du bouchon du réservoir, aligner simplement l'ouverture du couvercle avec le nez du bouchon du réservoir.

Étape 6: Installation du réservoir de liquide de 8 oz:

- Pour installer le réservoir de 8 oz sur le pulvérisateur, alignez la buse du réservoir sur l'orifice sur le corps du pulvérisateur et appuyez doucement jusqu'à ce que vous entendiez un clic. Il s'agit du verrou du réservoir qui se verrouille en place avec le clip arrière du réservoir. C'est ce qui maintient l'ensemble du réservoir en place.

Étape 7: Appuyez sur le bouton de déclenchement pour commencer la pulvérisation:

- Une fois que le système a été rempli de solution liquide, vous pouvez commencer la pulvérisation.
- Appuyez sur le bouton de déclenchement situé à l'avant de la poignée du pulvérisateur, maintenez-le enfoncé pendant toute la durée de pulvérisation requise pour le traitement de surface.
- Le voyant rouge à l'arrière du système indique la mise sous tension et le bloc d'alimentation haute tension charge les gouttelettes de liquide et reconnaît l'alimentation du système.

Conseil: lorsque vous commencez à pulvériser, le système doit être amorcé avec du liquide, maintenez le bouton de déclenchement enfoncé pendant 10 à 15 secondes ou jusqu'à ce que le pulvérisateur produise le brouillard. Cela doit être fait chaque fois qu'un réservoir est rempli ou que la doublure a été remplacée.



A. PRÉPARATION DE LA ZONE DE PULVÉRISATION:

1. Assurez-vous que les aliments et les boissons sont retirés ou couverts avant l'application.
2. Les intérieurs impeccables et propres ne nécessitent aucun travail de préparation avant l'application.
3. Les débris détachés doivent être balayés des planchers et autres surfaces avant l'application.
4. Inspectez la zone à la recherche d'obstacles mécaniques tels que: des magazines sur les dessus de table, des chaises se touchant, une table ou un mur. La surface cible prévue pour l'application devra être accessible.
5. Veuillez couvrir et retirer les objets de valeur. L'électronique, les meubles, le papier ou d'autres produits de première nécessité n'ont pas besoin d'être retirés de la zone.
6. Une fois la zone nettoyée, l'application peut commencer.
7. Ce système n'est PAS un nettoyeur mécanique.

B. PROCESSUS D'APPLICATION PAR PULVÉRISATION:

1. EMist recommande l'utilisation de produits désinfectants figurant sur la liste de désinfection N de l'EPA qui sont approuvés pour une application électrostatique.
2. Commencez au point le plus éloigné de la porte, revenez vers la porte afin de pouvoir sortir lorsque l'application est terminée.
3. Visez l'applicateur à **24 "-36" (distance optimale)** de la zone de surface cible, commencez par un mouvement en forme de "S" régulier visant au-dessous, à et au-dessus de la zone de surface cible tout en marchant à un rythme moyen (en mouvement continu).
4. Assurez-vous de travailler selon un modèle méthodique en «S» et laissez vos passes se chevaucher lorsque vous passez à la zone cible suivante.
5. Laisser la zone traitée reposer pendant le temps de contact tel que recommandé par l'étiquette du fabricant du produit chimique avant de rentrer dans la zone.

CONSEIL: SI L'APPLICATEUR DEVIENT MOUILLÉ OU COMMENCE À GOUTTER, VOUS DÉPLACEZ TROP LENTEMENT SUR LA ZONE CIBLE DE SURFACE ET VOUS AVEZ BESOIN D'ACCÉLÉRER LE PROCESSUS D'APPLICATION. NE SATUREZ PAS TROP LA SURFACE. SI VOUS VOYEZ DES COURSE OU DES FLACES, VOUS APPLIQUEZ TROP DE PRODUITS CHIMIQUES. LE BUT EST D'OBTENIR UNE COUVERTURE UNIFORME SUR LA ZONE DE SURFACE CIBLE.



C. DU FLUIDE D'DE:

Le système est conçu pour des environnements d'application simples ou multiples. Veuillez utiliser les applications à réservoirs multiples avec précaution en marquant les réservoirs avec vos identificateurs chimiques si nécessaire. Conseils d'application:

1. Tout en appuyant sur le bouton de déclenchement, déplacez l'applicateur selon un motif en «S» du bas vers le haut de la zone de surface cible dans un mouvement continu.
2. Restez en mouvement, les gouttelettes chargées électrostatiquement s'accumuleront à des niveaux plus élevés à l'extrémité de l'applicateur si vous vous déplacez trop lentement pendant l'utilisation de l'appareil.
3. Ne pas appliquer trop.
4. Entre les changements chimiques, appuyez sur la gâchette tout en pointant vers le sol ou une autre zone cible sûre pendant 1 à 2 minutes pour éliminer le produit chimique restant dans le système.

D. GESTION DE LA BATTERIE:

Conseils:

1. Chargez complètement chaque batterie avant utilisation.
2. Gardez la batterie, le chargeur et tous les connecteurs propres et secs à tout moment.
3. Insérez avec le bouton de libération de la batterie orienté vers le haut dans le port de la batterie.
4. N'exposez pas les batteries, chargeurs ou connecteurs à des liquides.

ETRINÇAGE DU PULVÉRISATEUR ÉLECTROSTATIQUE

IL EST IMPORTANT DE RINCER LE SYSTÈME D'APPLICATION AU MOINS TOUTES LES 24 HEURES AVEC DE L'EAU PROPRE ENTRE CHAQUE UTILISATION. NE CONSERVEZ PAS DE PRODUITS CHIMIQUES DANS LE RÉSERVOIR PENDANT QUE LE SYSTÈME N'EST PAS UTILISÉ PENDANT PLUS DE 24 HEURES.

Le pulvérisateur est conçu pour ne nécessiter qu'un minimum d'entretien et de nettoyage.

- Rincer le système au moins une fois par jour en pulvérisant au moins 4 oz (1/2 réservoir) d'eau propre à travers le pulvérisateur pendant au moins 1 à 2 minutes.
- Pour ce faire, remplissez le réservoir et le revêtement avec 4 oz (1/2 réservoir) d'eau et appuyez continuellement sur le bouton de déclenchement, cela rincera tout le système.
- Certains produits chimiques sont plus durs ou plus volatils que d'autres. Étant donné que la corrosion causée par des produits chimiques n'est pas couverte par la garantie limitée du fabricant, il est impératif de rincer correctement le système comme indiqué ici. Notez que l'utilisation de certains produits chimiques peut nécessiter un rinçage plus fréquent du système en raison de la nature corrosive des produits chimiques. Les signes de ne pas rincer correctement le système comprennent une buse bouchée, des tuyaux ou des conduites durcis ou calcifiés, une détérioration des plastiques tels que le collecteur et / ou des filtres obstrués.
- Après avoir rincé le système, vérifiez s'il y a des débris ou des dommages dus aux jours d'utilisation.

CHANGEMENT DE PRODUITS CHIMIQUES:

IL EST IMPORTANT DE RINCER LE SYSTÈME ENTRE LES UTILISATIONS OU LORS DU CHANGEMENT DE PRODUITS CHIMIQUES POUR ÉVITER L'ACCUMULATION RÉSIDUELLE OU LA CORROSION ET POUR ÉVITER MÉLANGER DES PRODUITS CHIMIQUES.

- Remplissez le réservoir et la doublure avec 4 oz (1/2 réservoir) d'eau.
- Pulvériser pendant au moins 1 à 2 minutes pour éliminer la chimie précédente du système.
- Versez la nouvelle solution dans le réservoir récemment rincé pour commencer le traitement de surface suivant.
- Assurez-vous que le système est amorcé avec la nouvelle solution en appuyant sur le bouton de déclenchement en continu pendant environ 5 à 10 secondes.

RETRAIT DE LA BATTERIE

- Assurez-vous que le système est éteint.
- Retirez la batterie du pulvérisateur en saisissant fermement la batterie, appuyez sur le bouton de la batterie vers le bas et faites-la glisser depuis le bas de l'appareil.
- Placez la batterie dans le chargeur pour la charger complètement pour la prochaine utilisation. Chaque batterie prend environ 45 minutes pour se recharger complètement.
- Stockez les batteries et les chargeurs dans un endroit frais et sec.

STOCKAGE

Videz le liquide ou faites-le couler jusqu'à ce qu'il soit vide

- Insérez au moins 4 onces d'eau dans le réservoir de liquide.
- Faites fonctionner le pulvérisateur pendant au moins 1 à 2 minutes pour éliminer les produits chimiques actifs du système.
- Retirez les batteries et rechargez-les en les plaçant sur le chargeur.
- Essuyez l'extérieur avec de l'eau ou de l'alcool pour enlever la saleté et la saleté.
- Utilisez l'indicateur de charge de la batterie pour déterminer l'état de charge de la batterie (3 barres = pleine charge).
- Retirez le réservoir et la batterie du système lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Cela empêche l'unité de fuir ou de faire pénétrer du liquide dans le compartiment à piles ou dans les contacts.

ATTENTION: NE STOCKEZ PAS LE PULVÉRISATEUR DANS UNE ZONE SUSCEPTIBLE DE GELER (POUR ÉVITER TOUT DOMMAGE DÛ AU LIQUIDE RESTANT DANS LE SYSTÈME ET LES CONDUITES). CELA ANNULERA LA GARANTIE. N'ENTREPOSEZ PAS L'APPAREIL DANS UNE CHALEUR EXTRÊME, CAR IL POSSÈDE DES CIRCUITS IMPRIMÉS ET DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES. CELA ANNULERA LA GARANTIE.

POUR ÉVITER LA CONTAMINATION CROISÉE DES PRODUITS CHIMIQUES, VOUS DEVEZ EFFECTUER UN RINÇAGE CHAQUE FOIS QUE VOUS CHANGEZ LE TYPE DE PRODUITS CHIMIQUES UTILISÉS.

INDICATIONS & REMÈDES

Voir cidessous POUR INSTRUCTIONS FACILES POUR
TRAITER QUESTIONS QUI PEUT SE POSER LORS UTILISATION
DU EPIX360™

Problème	Raison	Dépannage
Pas d'alimentation système (batterie)	<ul style="list-style-type: none"> batterie non installé correctement batterie Non Charged batterie ne pas glisser facilement dans la fente (n'essayez pas de claquer la batterie sur son siège) 	Vérifiez le problème du connecteur de batterie en essayant la 2ème batterie pour déterminer si elle ne s'installera pas correctement. sinon, la batterie est mécaniquement obstruée
Le système fonctionne, mais le voyant rouge ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none"> Le voyant d'alimentation est cassé haute tension L'alimentation haute tension ne fonctionne pas 	Appeler le service clientèle
Pas de brouillard ou de brouillard inadéquat	<ul style="list-style-type: none"> Réservoir vide Réservoir non installé correctement Les lignes du système ne sont pas amorcées Batterie non complètement chargée Buse obstruée Relâcher le clapet anti-retour manquant dans l'orifice du système Fuite des composants internes Panne de la pompe 	<ul style="list-style-type: none"> Remplir le réservoir Retirer le réservoir et réappliquer le système d'amorçage pendant 5 à 10 secondes après le remplacement du réservoir Charger la batterie pleine Retirer la buse pour vérifier s'il y a des résidus ou des contaminants blocage Remplacer clapet si manquant appeler le service clientèle
Conseil bu se sécoulement postmictionnel	<ul style="list-style-type: none"> réservoir Supprimer lorsque système ne pas utilisé. L'extension de la buse et la pointe ne sont pas alignées ou le clapet anti-retour n'est pas correctement installé 	Vérifiez que la pointe de la buse est serrée à la main en place
Le système s'allume et s'éteint automatiquement	<ul style="list-style-type: none"> Défaillance du bouton de déclenchement Les principaux composants électriques ont été exposés à du liquide / humidité 	Appeler le service clientèle

SUPPORT DE OU RÉPARATION

Si votre système ne revient pas à une utilisation normale, à l'exclusion des dommages évidents à l'utilisateur, veuillez contacter EMist ou votre distributeur EMist agréé.

Si un problème survient qui n'est pas résolu dans les méthodes de dépannage, veuillez contacter un représentant du service clientèle EMist au: 888.534.7001 ou visitez Emist.com pour remplir une demande de garantie ou de formulaire de réparation.

L'EPIX360™ est conçu et fabriqué pour fonctionner sans défauts. Le système fonctionnera normalement avec des batteries correctement entretenues et sans abus pour aucune partie du système.

emist[®]
Made for life. Built to work.

