

PX300

Quick Start Operation Instructions



ADJUSTABLE STRAPS
Ergonomic comfort design

EASY FILL TANK
Removable tank holds 2.25 gal.
for up to 10,000 sq. ft of coverage

4 FT. HOSE
with quick release valve

**COMFORT GRIP
SPRAYER WAND**
Lightweight, ergonomic sprayer
wand for maximum control

60 MICRON NOZZLE
Sized for optimal coverage
in a variety of applications

**LED BATTERY
INDICATOR**

16.8V BATTERY
4-hour runtime. Can be used
in both PX300 & PX200 Sprayers

Please read the complete operation manual included with your product for detailed instructions and safety handling.



Reference SDS for
PPE and information.



DILUTION CHART		
CONCENTRATION	KILL CLAIMS	PX300 DILUTION
100 PPM	Food contact surface sanitizer (No rinse) Staph, Salmonella, Listeria - 1 min claim	(1) 3.3g tab / 2 gal
538 PPM	Respiratory syncytial virus - 10 min claim	(4) 3.3g tab / 2 gal (1) 13.1g tab / 2 gal
1076 PPM	Bloodborne pathogens - 10 min claims SARS-CoV-2 (COVID-19) - 4 min claim	(8) 3.3g tab / 2 gal (2) 13.1g tab / 2 gal
2153 PPM	Norovirus - 1 min claim	(16) 3.3g tab / 2 gal (4) 13.1g tab / 2 gal
4306 PPM	Bloodborne pathogens (HIV-1, Hepatitis A, Hepatitis B, Hepatitis C Virus) - 1 min claim <i>C. diff</i> spore - 4 min claim, <i>C. auris</i> - 2 min claim	(32) 3.3g tab / 2 gal (8) 13.1g tab / 2 gal
5382 PPM	<i>Mycobacterium bovis</i> (TB) - 4 min claim	(10) 13.1g tab / 2 gal

Disclaimer: The Protexus Electrostatic sprayer™ has not been evaluated for use with solutions other than those from Earthsafe or the Evaclean Program. Disinfectants and sanitizers have differing usage guides, dwell times and kill claims which can impact application results. Earthsafe makes no guarantees or warranties of any kind, either express or implied, including but not limited to, fitness for a particular purpose. Use of the Protexus Electrostatic sprayer™ is at the user's own risk. Improper care or use of the Protexus Electrostatic sprayer™ resulting in damage to the unit is not covered under manufacturer's warranty.

Getting started with the PX300 Backpack Electrostatic Sprayer

1. Removal of the sprayer tank.



Remove the Sprayer Tank. Pull the top tank latch release to unlock, and carefully remove the tank.

2. Diluting PURTABS solution.



After selecting your concentration, fill the tank according to the dilution chart. Drop the PURTABS tablet into the tank. Close the tank lid, and wait approx. 2 minutes for the tablet to dissolve completely. Label the date and ppm on a tank label. Please reference the dilution chart for appropriate tablet size.

3. Inserting tank back into sprayer.



PURTABS Protablets Solution	
100 PPM	(0.13 L/g)
538 PPM	(0.6 L/g)
1076 PPM	(0.15 L/g)
4306 PPM	(0.15 L/g)

NEVER HANDLE
DIRECTLY

(1) Place the tank on a flat surface, and align the grooves of the tank with the sprayer. Insert the tank into the sprayer until you hear the click of the tank locking back into place. Secure the top latch back into place.

(2) Apply Dilution (ppm) label in a visible location on the tank. Labels may be removed and replaced as needed.

4. Connect sprayer hose.



- Connect the water line (larger) hose to the sprayer.
- Connect the electric line (smaller) to the base of the sprayer.
- To remove water line from electric gun handle, pull back on quick release coupler to remove.
- To remove electrical connection push metal spring loaded tab inward until electric line is released.

5. Optimal spraying distance



To ensure optimal electrostatic performance always keep your hand firmly wrapped around the handle and in contact with the ground strap. Keep a distance of 2-3 feet from desired surface. Pull the trigger and spray evenly.

6. Drain unit before storage.



Never store the sprayer with a full tank inserted. Remove tank, prior to storing the sprayer, and use the tank lid to seal any remaining PURTABS solution for the next use. Evacuate water fully from sprayer tubing prior to storing. Wipe nozzle area dry after each use.

7. Nozzle care.

Protexus sprayers have a 60 micron nozzle to ensure proper wet contact time of PURTABS solution on surfaces consistent with label application guidelines.

If your nozzle becomes clogged, soak in hot soapy water and blow out with pressurized air to remove blockage. When not properly cleaned, the sprayer nozzle residual chemical deposits build up. Deposit build up results in decreased bar pressure and decreased spray patterns.

CAUTION: Do not touch or insert foreign object into the nozzle to avoid electric shock.

Instrucciones de funcionamiento de inicio rápido

Lea el manual de funcionamiento completo incluido con su producto para obtener instrucciones detalladas y un manejo seguro.

VARILLA ROCIADORA DE AGARRE CÓMODO
Varilla rociadora liviana y ergonómica para un control máximo

BOQUILLA DE 60 MICRONES
Tamaño para una cobertura óptima en una variedad de aplicaciones

BATERÍA LED INDICADOR

BATERÍA DE 16,8 V
Tiempo de ejecución de 4 horas. Puede utilizarse con pulverizadores PX300 y PX200

CORREAS AJUSTABLES
Diseño ergonómico y confortable

TANQUE DE LLENADO FÁCIL
El tanque extraíble tiene capacidad para 2.25 galones para hasta 10,000 pies cuadrados de cobertura

MANGUERA DE 4 PIES
con válvula de liberación rápida



SDS de referencia para EPI e información.



DILUTION CHART

CONCENTRACIÓN	MATAR RECLAMOS	PX300 DILUCIÓN
100 PPM	Desinfectante de superficies en contacto con alimentos (sin enjuague) Staph, Salmonella, Listeria: reclamación de 1 minuto	(1) 3.3g tab / 2 gal
538 PPM	Virus sincitial respiratorio: reclamo de 10 minutos	(4) 3.3g tab / 2 gal (1) 13.1g tab / 2 gal
1076 PPM	Patógenos de transmisión sanguínea: reclamaciones de 10 minutos SARS-CoV-2 (COVID-19): reclamación de 4 minutos	(8) 3.3g tab / 2 gal (2) 13.1g tab / 2 gal
2153 PPM	Norovirus: reclamación de 1 minuto	(16) 3.3g tab / 2 gal (4) 13.1g tab / 2 gal
4306 PPM	Patógenos de transmisión sanguínea (VIH-1, hepatitis A, hepatitis B, virus de la hepatitis C): reclamación de 1 minuto, <i>C. diff</i> esporas: reclamación de 4 minutos, <i>C. auris</i> : reclamación de 2 minutos	(32) 3.3g tab / 2 gal (8) 13.1g tab / 2 gal
5382 PPM	<i>Mycobacterium bovis</i> (TB): reclamación de 4 minutos	(10) 13.1g tab / 2 gal

Consulte la etiqueta del producto para ver la lista completa de patógenos. Descargo de responsabilidad: El pulverizador electrostático Protexus no se ha evaluado para su uso con soluciones distintas a Earthsafe o el programa Evaclean. Los desinfectantes y desinfectantes tienen diferentes pautas de uso, tiempos de permanencia y afirmaciones que pueden afectar los resultados de la aplicación. Earthsafe no ofrece garantías de ningún tipo, ya sean expresas o implícitas, incluidas, entre otras, la idoneidad para un propósito particular. El uso del pulverizador electrostático Protexus es responsabilidad del usuario. El cuidado o uso inadecuado del rociador electrostático Protexus que dañe la unidad no está cubierto por la garantía del fabricante.

Introducción al pulverizador electrostático PX300

1. Retire el tanque del rociador



Retire el tanque del rociador. Tire del pestillo de liberación del tanque superior para desbloquear, y retire con cuidado el tanque

2. Dilución de la solución de PURTABS



Llene el tanque con agua hasta la línea de llenado. Deje caer la cantidad adecuada de tabletas PURTABS en el tanque (consulte la Tabla de dilución). Cierre la tapa del tanque y espere aprox. 2 minutos para que las tabletas se disuelvan por completo. Etiquete la fecha y las ppm en la etiqueta del tanque.

3. Inserte el tanque en el rociador



PURTABS	
100	PPM (0.15 L/g)
538	PPM (0.3 L/g)
1076	PPM (0.6 L/g)
4306	PPM (1.15 L/g)

ADVERTENCIA: NO TOQUE LA BOQUILLA

(1) Coloque el tanque sobre una superficie plana y alinee las ranuras del tanque con el rociador. Inserte el tanque en el rociador hasta que escuche el clic del tanque que se bloquea en su lugar. Asegure el pestillo superior en su lugar.

(2) Aplique la etiqueta de Dilución (ppm) en un lugar visible del tanque. Las etiquetas se pueden quitar y reemplazar según sea necesario.

4. Conecte la manguera del rociador



- Conecte la manguera de la línea de agua (más grande) al rociador
- Conecte la línea de alimentación (más pequeña) a la base.
- Para quitar la línea de agua del mango de la unidad, tire del acoplador de liberación rápida para quitarlo.
- Para quitar el eléctrico Conexión empuje la lengüeta de metal hacia adentro hasta que se suelte la línea

5. Distancia de pulveriz



Para garantizar un rendimiento electrostático óptimo, mantenga siempre la mano firmemente envuelta alrededor del mango y en contacto con la correa de conexión a tierra. Mantenga 2-3 pies de la superficie deseada. Apriete el gatillo y rocíe uniformemente.

6. Drene la unidad antes de guardarla



Nunca guarde el rociador con el tanque lleno insertado. Retire el tanque, antes de guardar el rociador, y use la tapa del tanque para sellar cualquier solución PURTABS restante para el próximo uso. Drene el agua completamente del tubo antes de guardarlo. Seque el área de la boquilla después de cada uso.

7. Cuidar la boquilla del pulverizador

Los rociadores Protexus tienen una boquilla de 60 micrones para asegurar un tiempo de contacto húmedo adecuado de la solución PURTABS en superficies consistentes con las pautas de aplicación de etiquetas.

Si la punta de su rociador se obstruye, sumérgala en agua caliente con jabón y sople aire presurizado para eliminar cualquier obstrucción. Cuando no se limpia adecuadamente, se acumulan depósitos químicos residuales en la boquilla de pulverización. La acumulación de depósitos da como resultado una disminución de la presión y una disminución de los patrones de pulverización.



PRECAUCIÓN:
No toque ni inserte objetos extraños en la boquilla para evitar descargas eléctricas.