

ION SHOWER GUN

PION005

¡Gracias por elegir nuestro producto!

Antes de usar su nueva pistola ionizadora, le recomendamos leer atentamente este manual para asegurar un uso seguro y eficiente.

■ PRECAUCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- **Ambiente:** No utilice esta pistola en áreas donde haya riesgo de explosión, como lugares con gases o líquidos inflamables.
- **Desconexión:** Siempre desconecte la pistola de la corriente después de cada uso.
- **Recarga Segura:** No cubra el cargador ni la pistola con materiales que puedan obstruir la ventilación durante la carga, ya que esto puede causar sobrecalentamiento e incendio.
- **Cargador Exclusivo:** Utilice únicamente el cargador que viene con la pistola. Usar otro cargador puede dañar la batería o causar un incendio.
- **No Abra la Pistola:** No intente abrir la carcasa de la pistola, a menos que vaya a reemplazar la batería. El interior contiene alto voltaje y puede causar descargas eléctricas peligrosas.
- **Temperatura:** No exponga la pistola a temperaturas extremas (superiores a 60°C).
- **Aire Limpio:** Asegúrese de que el aire que usa con la pistola esté libre de agua y aceite. La humedad y el aceite pueden dañar los electrodos y reducir la eficacia de la pistola. Si es necesario, instale un filtro en la línea de aire.



■ USO

1. Carga Inicial:

- Asegúrese de que la batería esté completamente cargada antes del primer uso.
- Para cargar, coloque el interruptor en la posición "CHG" (Carga). La batería solo se carga en esta posición.
- Conecte el cargador a un enchufe de 220V y luego a la pistola.
- La carga completa tarda aproximadamente 4 horas. No deje la batería cargando por más de 6 horas para evitar dañar su vida útil.



07.08.2019

FT

2. Conexión a la Línea de Aire:

- Conecte un conector macho de ¼ de pulgada (PT1/4) a la pistola.
- Conecte este conector a su manguera de aire comprimido.
- Es recomendable usar un regulador de aire para controlar el flujo, ya que la pistola tiene un alto consumo de aire.
- Asegure todas las conexiones con cinta selladora para evitar fugas de aire.

■ ELIMINACIÓN DE LA ELECTRICIDAD ESTÁTICA

- Encienda la pistola moviendo el interruptor a la posición "ON". La luz LED se encenderá, indicando que se está generando aire ionizado.
- Limpie el electrodo antes de usar la pistola para asegurar su eficacia.
- Apriete el gatillo para que el aire ionizado salga por la boquilla.
- Dirija el aire ionizado a la superficie que desea tratar para eliminar la electricidad estática.
- Pinte la superficie tratada lo más pronto posible para evitar que se acumule nueva carga estática.

TEMPERATURA DE USO de 5°C a 35°C

TEMPERATURA DE CARGA de 5°C a 40°C

■ LIMPIEZA DEL ELECTRODO

- La suciedad y la humedad reducen la eficacia de la ionización.
- Para limpiar el electrodo, retire la tapa frontal girándola.
- Limpie la punta del electrodo con un hisopo de algodón.
Si hay mucha suciedad, puede humedecer el hisopo con un poco de alcohol.
- Importante: Siempre desconecte la pistola antes de quitar la tapa y tenga cuidado de no perder la junta de goma.
- Reemplace la junta si está dañada.



■ PRECAUCIONES DE USO

Las precauciones de uso son facilitadas en este manual.

El incumplimiento de las instrucciones puede ocasionar el fallo o el deterioro de las prestaciones.

Asegúrese de respetar las instrucciones.

- No conectar más de un tubo a la unidad principal y la use como aire para pintar. En este caso la presión interna puede ser aplicada a las partes de resina, causando fallos o daños en las mismas.
- No utilizar otro cargador de baterías más que el que se suministra con este dispositivo.
- Después de su uso, posicione el interruptor en la posición OFF y manténgalo guardado en un lugar donde el dispositivo no esté expuesto al calor. Ejemplo: cabina de pintura, equipos de infrarrojos o



07.08.2019

FT

- cerca de los mismos, calentadores de aire u otras fuentes generadoras de calor, existiendo el riesgo de deformaciones de la carcasa de plástico, o daños en la parte interna. No dejarla nunca conectada. Preste atención además al lugar de almacenamiento después de su uso y lugar donde se proceda a la carga.
- Asegúrese de posicionar el interruptor correctamente ya que la carga se realiza solo cuando el interruptor está en la posición CHG (a la izquierda).
- No utilizar la pistola sin el capuchón. Es muy peligroso. Causa descargas eléctricas.
- No desmontar o modificar el dispositivo. No seremos responsables de incidentes eventuales o daños resultantes de estas acciones.

■ CARGA Y BATERIA

- Carga inicial: Aunque la pistola viene con carga de fábrica, es recomendable cargarla completamente antes del primer uso.
- Mantenimiento de la batería: Si no va a usar la pistola por un tiempo prolongado, cargue la batería cada 3 meses para evitar que se descargue por completo.
- Tiempo de carga: La batería tarda de 2 a 4 horas en cargarse por completo. No exceda las 6 horas de carga.
- Protección de la batería: Para mayor seguridad, puede usar un temporizador para interrumpir la carga automáticamente después de unas horas.
- Uso continuo: La pistola puede funcionar hasta 6 horas seguidas con una carga completa. Usarla por más tiempo puede sobrecalentar la batería y reducir su vida útil.
- Reemplazo de la batería: Reemplace la batería cuando note que la carga no dura lo suficiente. Use solo baterías específicas para este modelo de pistola.
- Vida útil de la batería: La batería tiene una vida útil de aproximadamente 500 ciclos de carga, aunque esto puede variar según las condiciones de uso.
- Almacenamiento de la batería: Guarde la pistola en un lugar fresco y seco, lejos de la humedad y las altas temperaturas.
- Uso regular: Para prolongar la vida útil de la batería, use la pistola con regularidad.

▪ METODO DE USO EFICAZ

Utilizar para todas las aplicaciones de soplado de aire, desde el lijado fino a la aplicación de la pintura. Incorporar un regulador para regular la cantidad de aire, posibilita trabajar de la mejor manera.

Ejemplo:

Uso con fondo y primer: el polvo de las ranuras y recovecos de los paragolpes, se elimina obteniendo una superficie mas lisa.

Uso al pintado y posterior secado: la adhesión de cuerpos extraños después del pintado puede prevenirse y la superficie puede mantenerse limpia.

Como se ha descrito anteriormente es posible visualizar la calidad del pintado mejorado usando el aire ionizado para eliminar la electricidad estática no solo en la parte de preparación al pintado si no en todo el proceso.



¡Esperamos que este manual le sea de gran ayuda!

Si tiene alguna pregunta o necesita asistencia, no dude en contactarnos.