

PLASMASTATIC V2.1

SEPARADOR DE TRICOMAS DE ALTA PRECISIÓN SISTEMA DE PLASMA EN FRÍO

El equipo **PLASMASTATIC V2.1** es una solución impulsada por tecnología de plasma en frío, ofreciendo una **precisión incomparable en el Dry Sift** de cannabis. Utiliza la electricidad estática para separar las cabezas de los tricomas de la materia vegetal y incluso de los *stalks* del tricoma, asegurando una resina de cannabis de máxima pureza y calidad.

Conformidad EU GMP.

- Fabricado en acero inoxidable.
- Sensor y regulador del flujo de aire.
- Sensor de humedad y temperatura del aire.
- **Panel táctil de control digital integrado.**
- Electrodo de descarga estática.
- Placas vibratorias para evitar que el material se agrupe.
- Completo **sistema de seguridad.**
- Fácil montaje y mantenimiento.



Datos técnicos:

Conexión eléctrica	230V 50-60Hz
Potencia eléctrica	6 KW
Peso	230 Kg
Dimensiones	105 x 70 x 196 cm
Sistema de aire seco comprimido	8 CFM at 100 PSI
Material	Acero inoxidable
Material tubo	PET apto para uso alimentario
Nivel sonoro	65 dB
Garantía	2 años



Principales características

INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

La tecnología Plasmastatic V2.1 **funciona sin necesidad de solventes químicos ni aditivos**. Solo requiere de aire comprimido y electricidad, lo que lo convierte en una opción limpia y segura para los procesadores de cannabis.



- Sistema autobalanceante.
- 2 placas electroestáticas con cargas negativa y positiva para separar las cabezas de los tricomas de la materia vegetal.
- Placas vibratorias regulables.
- Electrodo de descarga estática antiaglomerante para evitar que el material se agrupe.
- Mínimo impacto medioambiental.

MÁXIMA RETENCIÓN DE TRICOMAS

- Las partículas ricas en cannabinoides se separan de la materia vegetal y contaminantes de los tricomas.
- Pureza del 99%.
- **Resina de cannabis de máxima calidad**, rica en terpenos y cannabinoides.
- Tasa máxima de cabezas de tricomas compactas y completas.
- Mínima agresión en el proceso.



Contaminantes y stalks por separado



Principales características



MAYOR USABILIDAD

- Panel táctil de control digital.
- Pantalla LCD multifuncional de 4.3".
- Regulador de velocidad de vibración de las placas.
- Regulador de velocidad de succión de aire.
- **Sensor de humedad y de temperatura del aire.**
- Sensor de flujo de aire.
- Diseño compacto.
- Ruedas giratorias para un transporte cómodo.

CONFORMIDAD EU GMP

- Fabricado en acero inoxidable 100%.
- Sin materiales plásticos añadidos ni pinturas.
- Sistema sin herramientas para un montaje y desmontaje fácil.
- Partes críticas desmontables.
- Sistema de protección total para el operario.
- Parada de emergencia.

DOCUMENTACIÓN IQ&OQ

- Entrega de documentos de Calificación de Instalación (IQ) y Calificación Operacional (OQ).
- FAT, SAT, SOP y otros documentos de calidad disponibles bajo solicitud.

