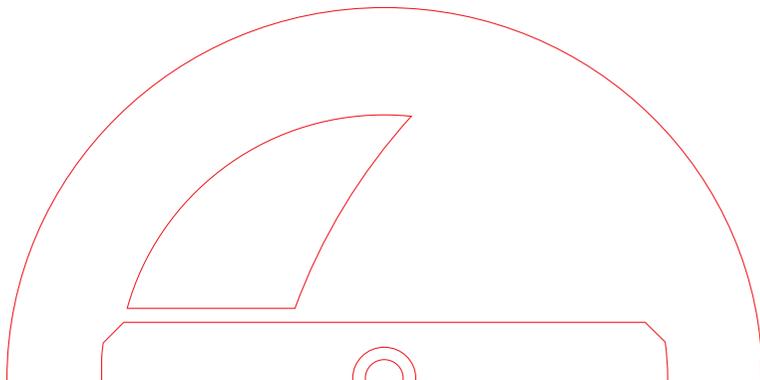




MX ICE 500

El sistema de extracción con hielo y sin solventes más avanzado



Master
PRODUCTS



MX ICE 500

Prepara el *bubble hash* más profesional

Presentamos el equipo MX ICE 500, el sistema extractor de resina de cannabis más profesional, fabricado con materiales de máxima calidad y garantía de seguridad, ideal para producciones a gran escala.

Mediante una tecnología basada en la extracción con hielo y un proceso sin solventes químicos, aísla los tricomas glandulares del cannabis para producir resina de alta calidad, más conocida como «bubble hash». Su diseño automatizado permite una operación simple y eficiente, pudiendo ser maniobrado con tan solo un operario.

Con una monitorización completamente digital, podrás regular la velocidad de las palas agitadoras, cambiar el sentido del flujo de agua, programar el tiempo de ejecución e incluso, activar el sistema de bombeo de recirculación para un doble proceso de filtraje. Automatiza las extracciones y obtiene unos resultados de calidad superior en un tiempo récord.





Principales características.

- Fabricado en acero inoxidable.
- 180W Potencia motor.
- 2 depósitos independientes (agitación y recolección), completamente aislados.
- Disco sumergible para proteger la carga del producto.
- Safety Chamber para proteger y conservar los tricomas.
- Panel de control digital con pantalla táctil LCD multifunción de 4,5'.
- Grabación de programas personalizables. Hasta 10 grabaciones.
- Regulador de velocidad (de 30 a 75 RPM).
- Sistema de rotación del flujo de agua.
- Temporizador.
- Termómetro.
- Bomba de recirculación.
- Sistema basculante para una limpieza fácil.
- Ruedas giratorias.
- Filtros de malla micrométrica incluidos (25, 73, 120, 160 and 220 μm).
- Sistema "tool-free", sin herramientas, para un montaje y desmontaje cómodos.

La innovación a tu alcance.

El MX ICE 500 se distingue por su gran facilidad de uso, logrando una completa automatizando del proceso de extracción de resina. Puede ser maniobrado con tan solo un operario, ahorrando tiempo y costes de producción.

Sus dos depósitos, completamente aislados, mantienen la temperatura a un nivel de frío constante que ayuda a mantener las propiedades del cannabis en óptimas condiciones. Además, el termómetro incluido permite tener una precisión constante de la temperatura, así como un control óptimo durante todo el proceso de extracción.

Gracias a su control digital y programable, podrás adaptar su funcionamiento a tus necesidades. Con el sistema basculante del depósito agitador lograrás una carga de producto cómoda y rápida, y sus ruedas giratorias permitirán, además, un transporte fácil y práctico.

SISTEMA DE BASCULACIÓN

Para una carga y descarga fácil del producto y una cómoda limpieza.

SAFETY CHAMBER

Protege y garantiza una mayor recolección de tricomas, preservando al máximo las propiedades químicas del cannabis.

FILTROS DE MALLA MICROMÉTRICA

Filtración óptima y de máxima pureza. Garantizan un resultado homogéneo.

Máximo rendimiento.

¡Registra tus programas y gana eficiencia en cada extracción!

Innovación y facilidad de uso se unen para ofrecer una experiencia de uso única. El MX ICE 500 viene equipado con una pantalla táctil LCD multifunción de 4,5 pulgadas que permite un control total y preciso del equipo, simplificando al máximo su manejo y programación.

Desde esta interfaz intuitiva, se ajusta el sistema de rotación del flujo de agua y el temporizador para adaptar el proceso a las necesidades específicas de cada producción. Además, podrás regular la velocidad de las palas de agitación para lograr el mayor rendimiento en cada fase del proceso. Su tecnología permite, a la vez, la grabación de hasta 10 programas personalizados, lo que ofrece la flexibilidad de almacenar y reutilizar configuraciones para futuras producciones, optimizando así la eficiencia y producción en cada uso.

Configura hasta diez programas distintos, con diez pasos por proceso posibles, ¡totalmente personalizables!



Hasta
100L
CAPACIDAD
ESTÁNDAR

** Las producciones y equivalencias indicadas en cada equipo han sido comprobadas por operarios de Master Products bajo condiciones óptimas para un buen rendimiento, y pueden variar según la variedad del producto a tratar, el entorno, el uso, el mantenimiento y los ajustes de los equipos.*



FILTROS DE MALLA MICROMÉTRICA

Potencia tu extracción con los filtros de malla micrométrica.

Fabricadas con tejido de máxima calidad, se incluyen 5 modelos de distintos gramajes con la compra: **25, 73, 120, 160 y 220 µm.**

Filtran con precisión la materia vegetal extraída para lograr una resina final con las máximas garantías de calidad, conservando todas las propiedades químicas de los tricomas, preservando sus terpenos y cannabinoides. Las extracciones contienen una resina homogénea, pura, de gran calidad.

PREPARACIÓN DEL BUBBLE-HASH

Resultados de máxima calidad

1. Llenado



Llena el depósito de extracción con una capa de hielo, una capa de material vegetal de cannabis y otra capa de hielo. Por último, añade agua filtrada o de bajo contenido de EC hasta cubrir el hielo. Coloca la pantalla protectora sumergible y deja en remojo el producto añadido. Antes de iniciar la agitación, retírala.

2. Agitación

A través del panel de control digital, ajusta la velocidad (RPM) y la dirección del flujo de agua según sea necesario. Los ciclos de agitación suelen durar de 3 a 20 min, dependiendo de si se utiliza material vegetal fresco o seco y de la cantidad y calidad que se incorpora. La safety chamber protegerá y almacenará los tricomas, evitando así que se esparzan durante el proceso de agitación.



3. Filtraje

Antes de iniciar el proceso es importante preparar el depósito de recolección con las bolsas de filtraje de malla micrométrica seleccionadas. Colócalas de más pequeña (abajo) a más grande (arriba). Por último, deja que el agua drene del depósito de agitación al depósito de recolección.

4. Aclarado

Retira las bolsas de filtraje y recoge la resina filtrada. Antes de hacerlo, las bolsas de micromalla deben enjuagarse bien con agua fría filtrada o de bajo contenido de EC para asegurar la máxima pureza en la recolección de la resina de cannabis.



5. Recogida y secado

Coloca la resina en las bandejas, haciendo capas de hachís lo más finas posible para conseguir un resultado de secado perfecto. Una vez preparadas, ¡es hora del secado! Puedes hacerlo manualmente o con un horno liofilizador adecuado (opción recomendada ya que hay menos riesgo de contaminación bacteriana, oxidación de producto y preservación de cannabinoides y terpenos).

TU MX ICE 500, ¡SIEMPRE LISTO!

Sistema sin herramientas. Limpieza fácil y rápida.

Mantener tu equipo en óptimas condiciones nunca ha sido tan sencillo como con el MX ICE 500. Su diseño permite un desmontaje rápido y sin complicaciones, facilitando la limpieza después de cada uso.

Con piezas fácilmente accesibles y un proceso de desmontaje intuitivo, mantener tu extractor en perfecto estado se convierte en una tarea súper cómoda. Además, su construcción duradera, con materiales de alta calidad y garantía, aseguran una larga vida útil con un mantenimiento mínimo.

Con el MX ICE 500, disfruta de la tranquilidad de saber que tu equipo estará siempre listo para ofrecer extracciones de la más alta calidad.





Datos técnicos.

Conexión eléctrica	230 V / 50 Hz
Potencia motor	180 W
Potencia bomba	450 W
Dimensiones depósito agitador	50 cm x 50 cm x 60 cm
Dimensiones depósito recolector	50 cm x 50 cm x 60 cm
Peso total	102 Kg
Peso estructura y depósito agitador	70 Kg
Peso depósito recolector	32 Kg
Material estructura	Acero inoxidable
Material depósitos	Acero inoxidable
Material palas agitadoras	Acero inoxidable
Diámetro depósitos	50 cm
Capacidad estándar	100 L
Regulador de velocidad	Sí
Sistema de seguridad	Sí
Nivel sonoro	75 dB
Certificaciones	CE
Garantía	5 años

* Las imágenes son solo de referencia y pueden no coincidir con el modelo actual.

* La garantía es sobre los defectos de las piezas y los componentes, no a un mal uso de la maquinaria.

© Toda la información aportada en el presente documento, es propiedad única y exclusiva de Master Products Inoxidable, S.L.

Para más información



Descubre todos nuestros vídeos en el canal oficial de Youtube:
<https://www.youtube.com/@masterproductsofficial>



¡Contáctanos!

Departamento comercial

customer@masterproducts.es

Servicio Técnico

sat@masterproducts.es

Información general

info@masterproducts.es



(+34) 972 299 355

¡Síguenos en nuestras redes sociales!



www.masterproducts.es



**MÁS QUE UN SERVICIO TÉCNICO,
*¡SOMOS TU EQUIPO!***

www.masterproducts.es

