

EssenEx-100™

Kit de Extracción de Aceite Esencial para Microondas

Rápido, Fácil & Asequible

Funciona con lavanda, cítricos, menta, romero y MÁS!

Producido por:
OilExTech

Inventado y producido en Corvallis, Oregon • U.S. Patent 9,486,716
PNZ patent 630565 plus other Int'l Patents Pending

Manual del Operador

Número de serie:



EssenEx-100™

Kit de Extracción de Aceite Esencial para Microondas

Manual del Operador



El EssenEx-100 incluye:

- 1x • EssenEx-100 Extractor de Aceite Microondas (7" x 7")
- 1x • Escudo de Cono
- 1x • Escudo de Cilindro
- 1x • 250 mL Vaso de Condensado
- 2x • 1mL Pipetas
- 4x • 1/2 Viales de Dram
- 1x • 50 mL Matraz Volumétrico
- 1x • Jarra del OilExTech
- 1x • Molde de Hielo
- 10x • 1/2 Viales de Dram Adicionales**
- 5x • Moldes Adicionales de Hielo**
- 10x • 1 Viales de Dram**
- 10x • 1mL Pipetas**
- 10x • 3mL Pipetas**

** Sólo incluido en el EssenEx-100 Kit

Congelar los Núcleos de Hielo

Le recomendamos que ejecute todos los componentes a través del lavavajillas antes de usar

Los núcleos de hielo deben prepararse con antelación antes de utilizar el EssenEx-100. Coloque un molde de núcleo de hielo en posición vertical en la taza del OilExTech. Conecte un disco de núcleo de hielo al extremo roscado de un pasador de núcleo de hielo entre las dos tuercas. Deje unos 5/8" de los hilos expuestos al final. Llene el molde de núcleo de hielo con agua fría hasta la línea de llenado justo debajo de la parte superior del molde. Centra el disco en el molde del núcleo del hielo con el perno del núcleo del hielo extendido abajo en el agua. Si es necesario, puede usar cinta adhesiva para asegurar el disco al molde del núcleo de hielo y mantener el eje centrado. Coloque la taza y el molde del núcleo de hielo en una superficie nivelada en el congelador y congeale hasta que esté bien. La congelación puede tardar hasta 24



Llenar el EssenEx-100

Coloque el escudo inferior en el centro del recipiente de vidrio EssenEx-100 con un molde de núcleo de hielo vacío encima de la parte superior de la misma. Coloque aproximadamente 50-200 gramos de material vegetal en el recipiente alrededor del escudo inferior. Se requiere material vegetal fresco. Puede rehidratar las plantas secas con la proporción aproximada 1:1 de planta a agua. El material de la planta debe estar distribuido uniformemente y libremente alrededor del escudo inferior. No empaque bien el material de la planta. Retire el molde del núcleo de hielo y coloque el vaso de precipitados de condensado de 250 mL en el escudo inferior. Coloque el protector superior en posición, nivel de descanso en el borde del recipiente de vidrio.



Ensamblar la Tapa y el Núcleo de Hielo

Deje descongelar el núcleo de hielo congelado por 30 minutos a temperatura ambiental para evitar agrietamiento

Lentamente retire el núcleo de hielo del molde del núcleo de hielo. Retire la tuerca superior y el disco del núcleo de hielo. Suspenda el núcleo de hielo de parte de adentro de la tapa y asegure atornillando el botón de la tapa. Coloque la tapa con el núcleo de hielo sobre la unidad.



Microonda

Llene la taza que se le dará 3/4 llena con agua. A continuación, coloque un aislador, como un soporte de la olla o almohadilla de silicona en la mesa de giro dentro del microondas. Por último, coloque el EssenEx-100 en la almohadilla con la taza a su lado.



Seleccione la potencia completa en el microondas y corra durante unos 6-8 minutos (para las microondas estándar van desde 900W-1100W). Las microondas más potentes pueden requerir menos tiempo.

La primera vez que ejecute el sistema, observe cuánto hielo queda después de cada ejecución. Es importante dejar un poco de hielo al final de la carrera para asegurar que todos los vapores residuales condensen. Demasiado hielo podría indicar que se necesita un tiempo de operación más largo, no se usó suficiente material vegetal, o el material de la planta es demasiado seco.

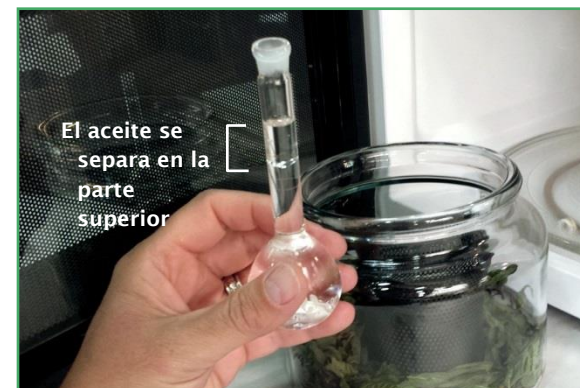
Una vez que se finalice el ciclo de microondas, deje que el EssenEx-100 se enfríe al menos 5 minutos antes de retirarlo del microondas.

Precaución: El EssenEx-100 puede ser muy caliente; no lo toque con sus manos desnudas. Después de retirar, deje que la unidad se enfríe durante 15 minutos adicionales antes de abrir. Esto permitirá que los vapores residuales se condensen. **No coloque el EssenEx-100 sobre una superficie fría o en agua fría mientras esta caliente, ya que esto puede aumentar el riesgo de grietas en el recipient de vidrio.**

Separar el Aceite

Retire la tapa y el escudo superior. Retire cuidadosamente el vaso de precipitados de condensado y colóquelo sobre una superficie plana. El aceite flotará como una capa delgada en la superficie del condensado. Verter cuidadosamente el primer líquido ¼ en el recipiente volumétrico de 50 mL en un movimiento lento y continuo. Llenar la mayoría parte del cuello del frasco. Aproximadamente el 95% del aceite disponible debe verterse en la separación inicial.

El aceite flotará en la parte superior del condensado en el cuello del cilindro, lo que facilitará la extracción. Utilice una pipeta para extraer cuidadosamente el aceite. Transferir el aceite a un vial de vidrio para su almacenamiento.



Garantía: En la medida en que sea compatible con la ley aplicable, el vendedor no hace ninguna garantía expresa o implícita sobre el uso de este producto distinto de lo indicado en este manual del usuario. El comprador asume todo riesgo de uso y / o manipulación de este material cuando dicho uso y / o manejo sea contrario a las instrucciones del manual del usuario OilExTech garantiza que este producto esté libre de defectos de fabricación por un período de 1 año a partir de la fecha original de compra

Rev. 5 - Marzo 2017

© 2015-2017 OilExTech, LLC



1110 NE Circle
Blvd. Corvallis,
OR 97330
Teléfono: 541-602-6410

oilextech.co

m