

# **LAB DISTILLATION APPARATUS USER MANUAL**

**MODEL:YHEO-3**

# LAB DISTILLATION APPARATUS

MODEL:YHEO-3



## **SAFETY INSTRUCTIONS**

### **WARNING:**

**Read this material before using this product. Failure to do so can result in serious injury.**

### **Assembly precautions**

1. Assemble only according to these instructions. Improper assembly can create hazards.
2. Wear safety goggles and duty work gloves during assembly.
3. Keep the assembly area clean and well-lit.
4. Keep bystanders out of the area during assembly.
5. Do not assemble when tired or when under the influence of alcohol, drugs or medication.
6. The product capabilities apply to properly and completely assembled products only.
7. Assemble on a flat, level, hard and smooth surface capable of safely supporting the Lab Distillation Apparatus.
8. For additional information regarding the parts listed in the following pages, please refer to the Assembly Diagram of this manual. Unwrap and separate all parts in a clean work area.

### **Use precautions**

1. **DO NOT SIT OR STAND ON THIS ITEM.**
2. This product is not a toy. Do not allow children to play with or near this item.
3. Do not exceed weight capacities.
4. Use only on a flat, level, hard and smooth surface capable of safely supporting a fully loaded Lab Distillation Apparatus.
5. Use as intended only.
6. Inspect before every use; do not use if parts are loose or damaged.

### **SAVE THIS MANUAL**

## INSTRUCTIONS

Thank you very much for choosing this model. Glass fittings should always be handled with care. Please read all of the instructions before using it. The information will help you achieve the best possible results.

Parts name	Number of parts	Description
Flask	1	500ml
Coil condenser	1	/
Pear-shaped Separatory funnel	1	125ml
Conical flask	1	100ml
Glass stopper	2	19#
beaker	1	100ml
Glue head dropper	1	Red glue head
Alcohol burner	1	150ml
thermometer	1	100°C
Rubber plug	4	/
Latex tubing	1	2m
Vacuum grease	1	Vaseline
PH test paper	1	/
Flask brush	1	Small size
Iron support stand	2	With 40cm supporting pole
Flask clamp	2	/
Cross clamp	2	/
Horn tube	1	/
Circular ring	2	1 of 5.1cm, 1 of 7.3cm
Terracotta net	1	/

## OPERATION

1. Assemble the iron support stand;



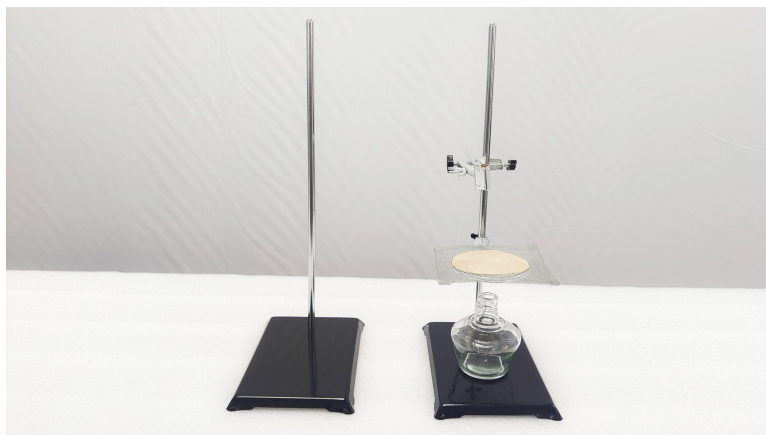
2. Place alcohol burner;



3. Install the circular ring and place the terracotta net on the circular ring ;



4. Install the cross clamp and flask clamp at the appropriate height;



5. Install the flask;



6. Install the coil condenser and fix it with the flask clamp;



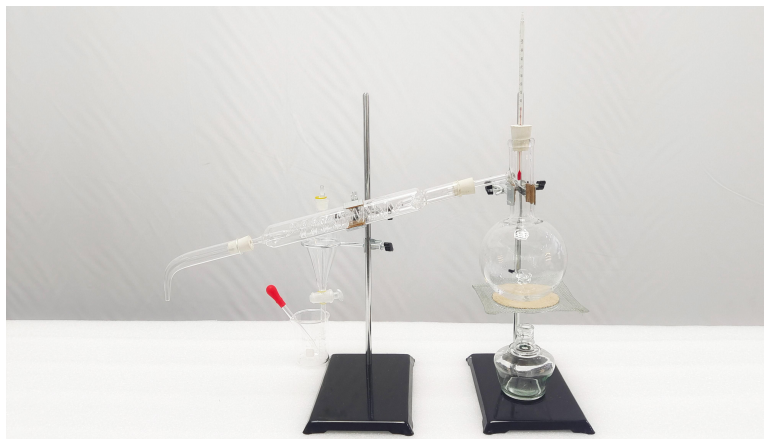
7. Install the horn tube ;



8. Install the circular ring at the appropriate height of the iron support stand, and place the pear-shaped separatory funnel on it, then place the beaker below the outlet of the pear-shaped separatory funnel;



9. Screw the thermometer into the rubber plug and install the rubber plug in the mouth of the flask.



## PRODUCT PARAMETER

<b>Model</b>	<b>YHEO-3</b>
<b>Heating Method</b>	<b>Alcohol Burner</b>
<b>Flask Type</b>	<b>Distilling Flask</b>

Manufacturer: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi  
Address: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi,  
baoshanqu, shanghai 200000 CN.  
Imported to AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET-  
EASTWOOD NSW 2122 Australia  
Imported to USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250,  
9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.



YH CONSULTING LIMITED.  
C/O YH Consulting Limited Office 147,  
Centurion House, London Road,  
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX





# APPAREIL DE DISTILLATION DE LABORATOIRE

## MANUEL D'UTILISATION

MODÈLE : YHEO-3

DISTILLATION EN LABORATOIRE  
APPAREIL

MODÈLE : YHEO-3



## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

### AVERTISSEMENT:

Lisez ce document avant d'utiliser ce produit. Le non-respect de cette consigne peut entraîner entraîner des blessures graves.

### Précautions de montage

1. Assemblez uniquement selon ces instructions. Un assemblage incorrect peut créer des dangers.
2. Portez des lunettes de sécurité et des gants de travail pendant l'assemblage.
3. Gardez la zone de montage propre et bien éclairée.
4. Gardez les spectateurs hors de la zone pendant le montage.
5. Ne montez pas lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.
6. Les capacités du produit s'appliquent aux produits correctement et complètement assemblés.  
produits uniquement.
7. Assemblez sur une surface plane, de niveau, dure et lisse capable de supporter en toute sécurité soutenir l'appareil de distillation de laboratoire.
8. Pour plus d'informations sur les pièces répertoriées ci-dessous pages, veuillez vous référer au schéma d'assemblage de ce manuel. Déballer et séparer toutes les pièces dans une zone de travail propre.

### Précautions d'emploi

1. NE VOUS ASSISEZ PAS ET NE VOUS TENEZ PAS DEBOUT SUR CET ARTICLE.
2. Ce produit n'est pas un jouet. Ne laissez pas les enfants jouer avec ou à proximité de ce produit.  
article.
3. Ne pas dépasser les capacités de poids.
4. Utiliser uniquement sur une surface plane, plane, dure et lisse capable de supporter en toute sécurité prenant en charge un appareil de distillation de laboratoire entièrement chargé.
5. Utiliser uniquement comme prévu.
6. Inspectez avant chaque utilisation ; ne pas utiliser si des pièces sont desserrées ou endommagées.

CONSERVER CE MANUEL

## INSTRUCTIONS

Merci beaucoup d'avoir choisi ce modèle. Les ferrures en verre doivent toujours être manipulé avec précaution. Veuillez lire toutes les instructions avant de l'utiliser. les informations vous aideront à obtenir les meilleurs résultats possibles.

Nom des pièces	Nombre de pièces 1	Description
Ballon		500 ml
Condensateur à serpentin	1	/
En forme de poire Séparateurs à entonnoir	1	125 ml
Fiole conique	1	100 ml
Bécher avec	2	19#
bouchon en verre	1	100 ml
Compte-gouttes à tête de colle	1	Tête de colle rouge
Brûleur à alcool	1	150 ml
thermomètre	1	100
Bouchon en caoutchouc	4	/
Tube en latex	1	2m
Graisse sous vide	1	Vaseline
Papier test pH	1	/
Brosse à fiole	1	Petite taille
Support de fer	2	Avec support de 40 cm <small>il n'y a pas</small>
Pince à fiole	2	/
Serre-joints en croix	2	/
Tube de corne	1	/
Anneau circulaire	2	1 sur 5,1 cm, 1 sur 7,3 cm
Filet en terre cuite	1	/

## OPÉRATION

1. Assemblez le support du fer ;



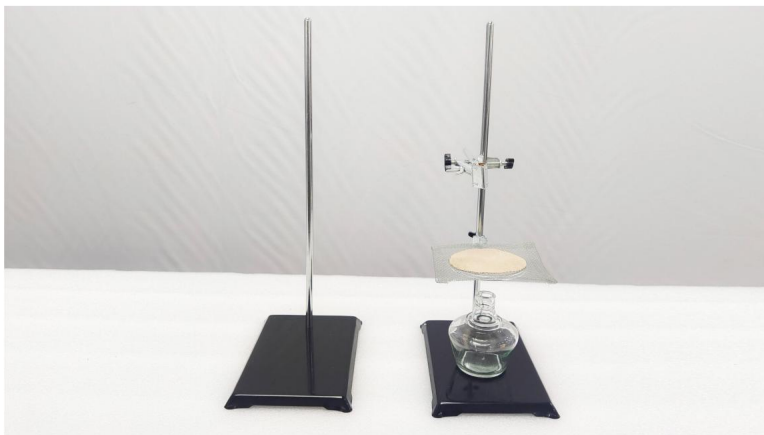
2. Placez le brûleur à alcool ;



3. Installez l'anneau circulaire et placez le filet en terre cuite sur l'anneau circulaire ;



4. Installez la pince transversale et la pince à flacon à la hauteur appropriée ;



5. Installez le flacon ;



6. Installez le condenseur à serpentin et fixez-le avec le collier de serrage ;



7. Installer le tube du klaxon ;



8. Installez l'anneau circulaire à la hauteur appropriée du support en fer et placez l'entonnoir séparateur en forme de poire dessus, puis placez le b cher sous la sortie de l'entonnoir séparateur en forme de poire ;



9. Vissez le thermomètre dans le bouchon en caoutchouc et installez le bouchon en caoutchouc dans le goulot du flacon.



#### PARAMÈTRE DU PRODUIT

Modèle	YHEO-3
Méthode de chauffage	Brûleur à alcool
Type de flacon	Ballon de distillation

Fabricant : Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi

Adresse : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu,  
shanghai 200000 CN.

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET-  
EASTWOOD NSW 2122 Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166  
Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Francfort-sur-le-Main.



YH CONSULTING LIMITÉE.  
A/S YH Consulting Limited Bureau 147,  
Centurion House, London Road, Staines-  
upon-Thames, Surrey, TW18 4AX





# **LABOR-DESTILLATIONSGERÄT**

## **BENUTZERHANDBUCH**

**MODELL: YHEO-3**

## LABORDESTILLATION GERÄT

MODELL: YHEO-3



## SICHERHEITSHINWEISE

### **WARNUNG:**

**Lesen Sie dieses Material, bevor Sie dieses Produkt verwenden.**

**kann zu schweren Verletzungen führen.**

### **Vorsichtsmaßnahmen bei der Montage**

1. Die Montage muss gemäß dieser Anleitung erfolgen. Eine unsachgemäße Montage kann Gefahren schaffen.
2. Tragen Sie während der Montage eine Schutzbrille und Arbeitshandschuhe.
3. Halten Sie den Versammlungsbereich sauber und gut beleuchtet.
4. Halten Sie während der Montage unbeteiligte Zuschauer vom Bereich fern.
5. Nicht montieren, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen.
6. Die Produkteigenschaften gelten für ordnungsgemäß und vollständig montierte  
Nur Produkte.
7. Auf einer flachen, ebenen, harten und glatten Oberfläche montieren, die sicher  
Unterstützung des Labordestillationsapparates.
8. Weitere Informationen zu den im Folgenden aufgeführten Teilen finden Sie  
Seiten finden Sie im Montageplan dieses Handbuchs. Auspacken  
und trennen Sie alle Teile in einem sauberen Arbeitsbereich.

### **Vorsichtsmaßnahmen treffen**

1. Setzen oder stellen Sie sich nicht auf diesen Gegenstand.
2. Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Erlauben Sie Kindern nicht, mit oder in der Nähe dieses  
Artikel.
3. Überschreiten Sie nicht die zulässige Gewichtsgrenze.
4. Nur auf einer flachen, ebenen, harten und glatten Oberfläche verwenden, die sicher  
Unterstützung eines vollständig beladenen Labordestillationsgeräts.
5. Nur bestimmungsgemäß verwenden.
6. Vor jedem Gebrauch prüfen; nicht verwenden, wenn Teile lose oder beschädigt sind.

**BEWAHREN SIE DIESES HANDBUCH AUF**

## ANWEISUNGEN

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Modell entschieden haben. Glasbeschlüge sollten immer mit Sorgfalt behandelt werden. Bitte lesen Sie alle Anweisungen vor der Verwendung. Informationen helfen Ihnen, die bestmöglichen Ergebnisse zu erzielen.

Teilename	Anzahl der Teile 1	Beschreibung
Flasche		500 ml
Spulenkondensator	1	/
Birnenförmig Trichterabscheider	1	125 ml
Erlenmeyerkolben	1	100 ml
Glasstopfenbecher	2	19#
	1	100 ml
Leimkopf-Tropfer	1	Roter Klebekopf
Spiritusbrenner	1	150 ml
Thermometer	1	100ÿ
Gummistopfen	4	/
Latexschläuche	1	2m
Vakuumfett	1	Vaseline
PH-Testpapier	1	/
Kolbenbürste	1	Kleine Größe
Bügeleisen-Ständer	2	Mit 40cm Stütze <small>gibt es nicht</small>
Kolbenklemme	2	/
Kreuzklemme	2	/
Hornrohr	1	/
Kreisring	2	1 von 5,1 cm, 1 von 7,3 cm
Terrakotta-Netz	1	/

## BETRIEB

1. Montieren Sie den Bügeleisenständer.



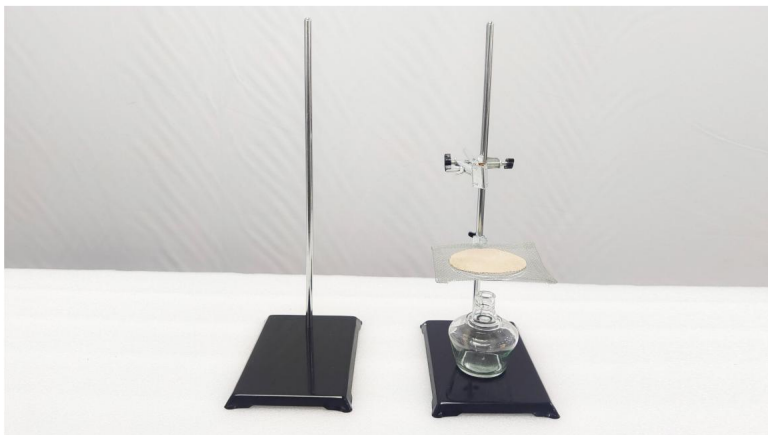
2. Spiritusbrenner platzieren;



3. Installieren Sie den Kreisring und platzieren Sie das Terrakotta-Netz auf dem Kreisring.



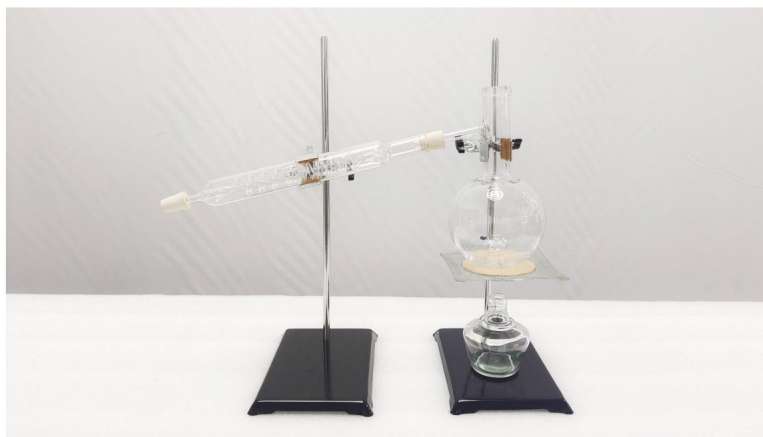
4. Installieren Sie die Kreuzklemme und die Kolbenklemme in der entsprechenden Höhe.



5. Installieren Sie den Kolben;



6. Installieren Sie den Spulenkondensator und befestigen Sie ihn mit der Kolbenklemme.



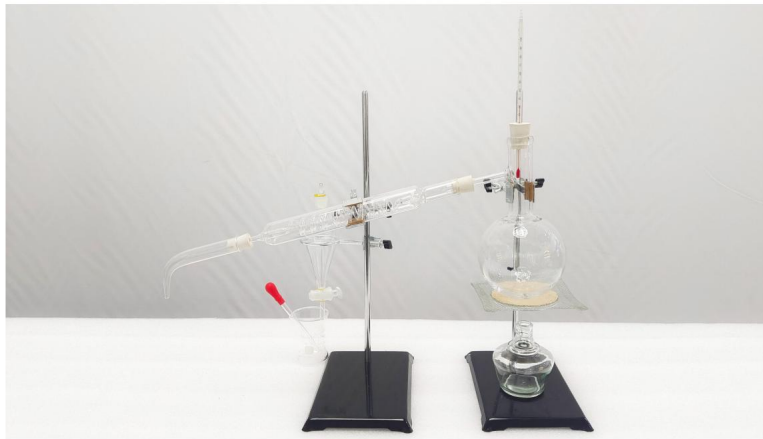
7. Installieren Sie das Hupenrohr.



8. Installieren Sie den kreisförmigen Ring in der entsprechenden Höhe des Eisenständers und platzieren Sie den birnenförmigen Scheidetrichter darauf. Stellen Sie dann den Becher unter den Auslass des birnenförmigen Scheidetrichters.



9. Schrauben Sie das Thermometer in den Gummistopfen und montieren Sie den Gummistopfen in der Öffnung des Kolbens.



## PRODUKTPARAMETER

<b>Modell</b>	<b>YHEO-3</b>
<b>Heizmethode</b>	<b>Alkoholbrenner</b>
<b>Kolbentyp</b>	<b>Destillierkolben</b>

Hersteller: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu,  
Shanghai 200000 CN.

Nach AUS importiert: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET-  
EASTWOOD NSW 2122 Australien

Importiert in die USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166  
Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.



YH CONSULTING LIMITED.  
C/O YH Consulting Limited Office 147,  
Centurion House, London Road,  
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX





**APPARECCHIATURA DI DISTILLAZIONE DA LABORATORIO**

**MANUALE D'USO**

**MODELLO: YHEO-3**

**DISTILLAZIONE IN LABORATORIO**

**APPARECCHIATURA**

**MODELLO:YHEO-3**



## ISTRUZIONI DI SICUREZZA

### AVVERTIMENTO:

**Leggere questo materiale prima di utilizzare questo prodotto. La mancata osservanza di questa norma può provocare lesioni gravi.**

### Precauzioni di montaggio

1. Montare solo secondo queste istruzioni. Un montaggio improprio può creare pericoli.
2. Indossare occhiali protettivi e guanti da lavoro durante il montaggio.
3. Mantenere l'area di assemblaggio pulita e ben illuminata.
4. Tenere gli astanti fuori dall'area durante l'assemblea.
5. Non riunirsi quando si è stanchi o sotto l'effetto di alcol, droghe o farmaci.
6. Le capacità del prodotto si applicano a prodotti correttamente e completamente assemblati solo prodotti.
7. Montare su una superficie piana, livellata, dura e liscia in grado di sostenere in modo sicuro a supporto dell'apparato di distillazione di laboratorio.
8. Per ulteriori informazioni sulle parti elencate di seguito pagine, fare riferimento allo schema di montaggio di questo manuale. Disimballare e separare tutte le parti in un'area di lavoro pulita.

### Usare precauzioni

1. NON SEDERSI O STARE IN PIEDI SU QUESTO OGGETTO.
2. Questo prodotto non è un giocattolo. Non permettere ai bambini di giocare con o vicino a questo articolo.
3. Non superare la capacità di peso.
4. Utilizzare solo su una superficie piana, livellata, dura e liscia in grado di resistere in modo sicuro a supporto di un apparecchio di distillazione da laboratorio completamente accessoriato.
5. Utilizzare solo come previsto.
6. Ispezionare prima di ogni utilizzo; non utilizzare se alcune parti sono allentate o danneggiate.

**SALVA QUESTO MANUALE**

## ISTRUZIONI

Grazie mille per aver scelto questo modello. Gli accessori in vetro devono sempre essere maneggiato con cura. Si prega di leggere tutte le istruzioni prima di utilizzarlo. Le informazioni ti aiuteranno a raggiungere i migliori risultati possibili.

Nome delle parti	Numero di parti 1	Descrizione
Pallone		500ml
Condensatore a serpentina	1	/
A forma di pera Separatori a imbuto	1	125 ml
Beuta conica	1	100ml
Becher con tappo in vetro	2	19#
	1	100ml
Contagocce per la colla	1	Testa di colla rossa
Bruciatore ad alcol termometro	1	150 ml
	1	100y
Tappo di gomma	4	/
Tubi in lattice	1	2m
Grasso per vuoto	1	Vaselina
Carta per il test del pH	1	/
Spazzola per fiaschetta	1	Piccole dimensioni
Supporto in ferro	2	Con supporto da 40 cm non c'è
Morsetto per pallone	2	/
Morsetto a croce	2	/
Tubo di corno	1	/
Anello circolare	2	1 di 5,1 cm, 1 di 7,3 cm
Rete in terracotta	1	/

## OPERAZIONE

1. Montare il supporto in ferro;



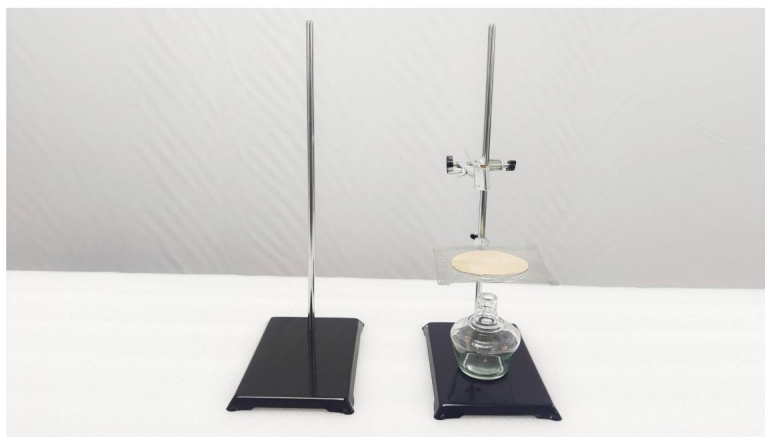
2. Posizionare il bruciatore ad alcool;



3. Installare l'anello circolare e posizionare la rete in terracotta sull'anello circolare;



4. Installare il morsetto a croce e il morsetto a pallone all'altezza appropriata;



5. Installare il pallone;



6. Installare il condensatore a serpentina e fissarlo con il morsetto a beuta;



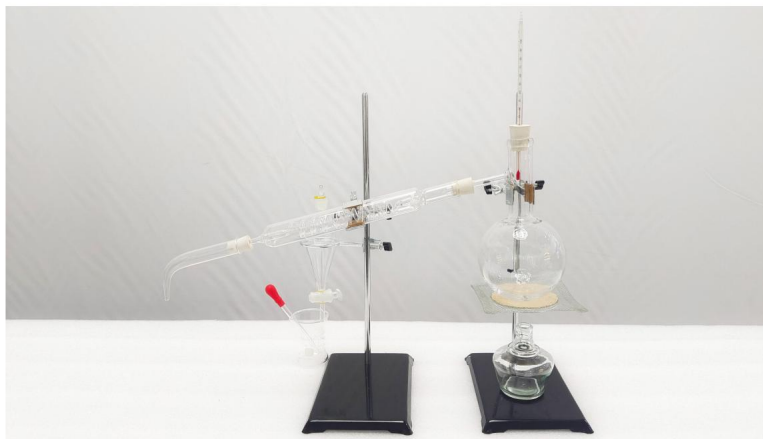
7. Installare il tubo del corno;



8. Installare l'anello circolare all'altezza appropriata del supporto in ferro e posizionarvi sopra l'imbuto separatore a forma di pera, quindi posizionare il becher sotto l'uscita dell'imbuto separatore a forma di pera;



9. Avvitare il termometro nel tappo di gomma e installare il tappo di gomma nella bocca del pallone.



#### PARAMETRO PRODOTTO

<b>Modello</b>	<b>YHEO-3</b>
<b>Metodo di riscaldamento</b>	<b>Bruciatore ad alcol</b>
<b>Tipo di pallone</b>	<b>Pallone di distillazione</b>

Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Indirizzo: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu,  
shanghai 200000 CN.

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET-EASTWOOD  
NSW 2122 Australia

Importato negli USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166  
Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Francoforte sul Meno.



CONSULENZA YH LIMITATA.  
C/O YH Consulting Limited Ufficio 147,  
Centurion House, London Road,  
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX





# APARATO DE DESTILACIÓN DE LABORATORIO

## MANUAL DEL USUARIO

MODELO: YHEO-3

DESTILACIÓN DE LABORATORIO  
APARATO

MODELO: YHEO-3



## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

### ADVERTENCIA:

Lea este material antes de utilizar este producto. De lo contrario, puede provocar lesiones graves.

### Precauciones de montaje

1. Realice el montaje únicamente de acuerdo con estas instrucciones. Un montaje incorrecto puede crear peligros
2. Utilice gafas de seguridad y guantes de trabajo durante el montaje.
3. Mantenga el área de reunión limpia y bien iluminada.
4. Mantenga a los transeúntes fuera del área durante el montaje.
5. No se reúna cuando esté cansado o bajo la influencia del alcohol, drogas o medicamentos.
6. Las capacidades del producto se aplican a productos ensamblados de manera correcta y completa.  
Sólo productos.
7. Montar sobre una superficie plana, nivelada, dura y lisa capaz de soportar cargas de forma segura.  
Apoyo al aparato de destilación de laboratorio.
8. Para obtener información adicional sobre las piezas enumeradas a continuación, páginas, consulte el diagrama de ensamblaje de este manual.  
y separar todas las piezas en un área de trabajo limpia.

### Tome precauciones

1. NO SE SIENTA NI SE PARE SOBRE ESTE ARTÍCULO.
2. Este producto no es un juguete. No permita que los niños jueguen con él o cerca de él.  
artículo.
3. No exceda las capacidades de peso.
4. Utilícelo únicamente sobre una superficie plana, nivelada, dura y lisa capaz de soportar cargas de forma segura.  
soportando un aparato de destilación de laboratorio completamente cargado.
5. Utilícelo únicamente según lo previsto.
6. Inspeccione antes de cada uso; no utilice si las piezas están sueltas o dañadas.

GUARDE ESTE MANUAL

## INSTRUCCIONES

Muchas gracias por elegir este modelo. Los herrajes de vidrio siempre deben Debe manipularse con cuidado. Lea todas las instrucciones antes de usarlo. La información le ayudará a lograr los mejores resultados posibles.

Nombre de la pieza	Número de piezas 1	Descripción
Matraz		500 ml
Condensador de bobina	1	/
En forma de pera Separadores de embudo	1	125 ml
Matraz cónico	1	100 ml
Vaso de precipitados con tapón de vidrio	2	19#
	1	100 ml
Gotero con cabezal de pegamento	1	Cabeza de pegamento rojo
Quemador de alcohol	1	150 ml
termómetro	1	100
Tapón de goma	4	/
Tubo de látex	1	2m
Grasa al vacío	1	Vaselina
Papel de prueba de pH	1	/
Cepillo para matraz	1	Tamaño pequeño
Soporte de hierro	2	Con soporte de 40cm no hay
Abrazadera para matraz	2	/
Abrazadera transversal	2	/
Tubo de bocina	1	/
Anillo circular	2	1 de 5,1 cm, 1 de 7,3 cm
Red de terracota	1	/

## OPERACIÓN

1. Ensamble el soporte de hierro;



2. Coloque el mechero de alcohol;



3. Instale el anillo circular y coloque la red de terracota sobre el anillo circular;



4. Instale la abrazadera transversal y la abrazadera del matraz a la altura adecuada;



5. Instalar el matraz;



6. Instale el condensador de serpentín y fíjelo con la abrazadera del matraz;



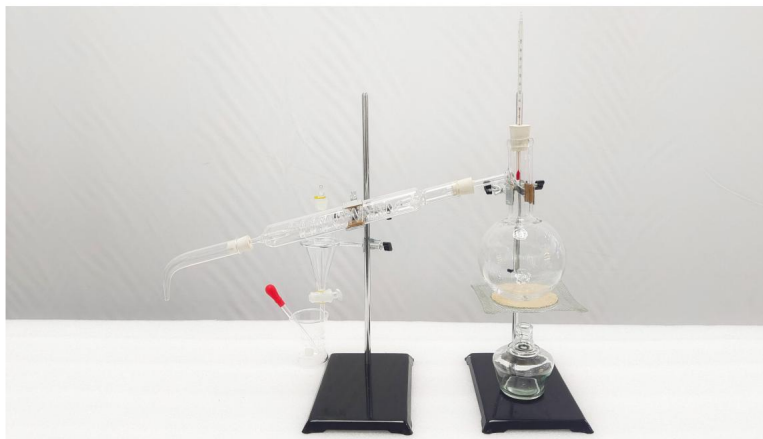
7. Instale el tubo de la bocina;



8. Instale el anillo circular a la altura adecuada del soporte de hierro y coloque el embudo de separación en forma de pera sobre él, luego coloque el vaso de precipitados debajo de la salida del embudo de separación en forma de pera;



9. Enrosque el termómetro en el tapón de goma e instale el tapón de goma en la boca del matraz.



#### PARÁMETRO DEL PRODUCTO

Modelo	YHEO-3
Método de calentamiento	Quemador de alcohol
Tipo de matraz	Matraz de destilación

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importado a Australia: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET-EASTWOOD NSW 2122 Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Fráncfort del Meno.



YH CONSULTING LIMITADA.  
C/O YH Consulting Limited Oficina 147,  
Centurion House, London Road,  
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX





# APARAT DO DESTYLACJI LABORATORYJNEJ

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

MODEL:YHEO-3

Destylacja laboratoryjna  
APARAT

MODEL:YHEO-3



## INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

### OSTRZEŻENIE:

Przeczytaj ten materiał przed użyciem tego produktu. Nieprzestrzeżenie tego może spowodować poważne obrażenia.

### Środki ostrożności podczas montażu

1. Montaż należy wykonywać wyłącznie zgodnie z niniejszą instrukcją. Nieprawidłowy montaż może stwarzać zagrożenia.
2. Podczas montażu należy nosić okulary ochronne i rękawice robocze.
3. Utrzymuj miejsce zgromadzenia w czystości i zapewnij dobre oświetlenie.
4. Podczas montażu nie dopuszczaj osób postronnych na teren montażu.
5. Nie przychodź na spotkania, jeśli jesteś zmęczony lub pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków.
6. Możliwości produktu dotyczą prawidłowego i kompletnego montażu tylko produkty.
7. Montaż należy wykonać na płaskiej, równej, twardej i gładkiej powierzchni, która będzie bezpieczna. Wsparcie aparatury do destylacji laboratoryjnej.
8. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące części wymienionych poniżej, strony, zapoznaj się ze schematem montażu w tym podręczniku. Rozpakuj i oddziel wszystkie części w czystym miejscu pracy.

### Stosuj środki ostrożności

1. NIE SIADAJ ANI NIE STAWAJ NA TYM PRZEDMIOCIE.
2. Ten produkt nie jest zabawką. Nie pozwalaj dzieciom bawić się nim ani przebywać w jego pobliżu. przedmiot.
3. Nie przekraczać dopuszczalnego obciążenia.
4. Używać wyłącznie na płaskiej, równej, twardej i gładkiej powierzchni, która umożliwi bezpieczne użytkowanie. obsługujący w pełni wyposażony laboratoryjny aparat destylacyjny.
5. Używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.
6. Przed każdym użyciem należy przeprowadzić kontrolę. Nie należy używać produktu, jeśli jakieś części są luźne lub uszkodzone.

ZAPISZ TĘ INSTRUKCJĘ

## INSTRUKCJE

Dziękujemy bardzo za wybranie tego modelu. Okucia szklane powinny być zawsze należy obchodzić się z nim ostrożnie. Przed użyciem należy przeczytać wszystkie instrukcje. informacje pomogą Ci osiągnąć możliwie najlepsze rezultaty.

Nazwa części	Liczba części 1	Opis
Kolba		500ml
Kondensator węzownicy	1	/
W kształcie gruszki Separatory funnel	1	125ml
Kolba stożkowa	1	100ml
Szklany korek do zlewki	2	19#
	1	100ml
Kropłomierz z główką klejącą	1	Czerwona główka kleju
Palnik alkoholowy	1	150ml
termometr	1	100°C
Korek gumowy	4	/
Rurka lateksowa	1	2 m
Smar próżniowy	1	Wazelina
Papier testowy PH	1	/
Pędzel do kolby	1	Mały rozmiar
Podstawa żelazna	2	Z podporą 40cm nie ma
Zacisk do kolby	2	/
Zacisk krzyżowy	2	/
Rura rogowa	1	/
Pierścień okrągły	2	1 z 5,1 cm, 1 z 7,3 cm
Siatka terakotowa	1	/

## DZIAŁANIE

1. Złóż stojak pod żelazko;



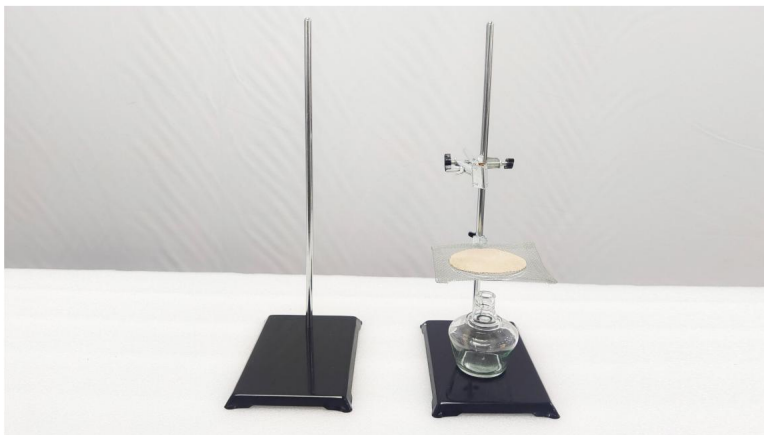
2. Umieść palnik spirytusowy;



3. Zainstaluj pierścień kołowy i umieść na nim siatkę terakotową;



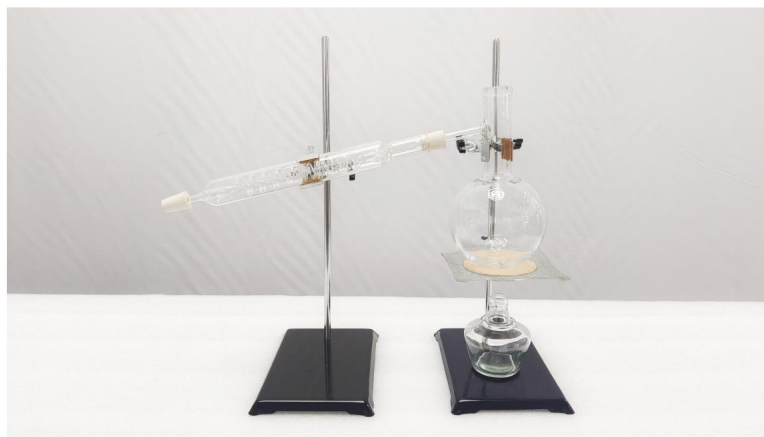
4. Zamontuj zacisk poprzeczny i zacisk kolby na odpowiedniej wysokości;



5. Zainstaluj kolbę;



6. Zamontuj kondensator cewki i zamocuj go za pomocą zacisku kolby;



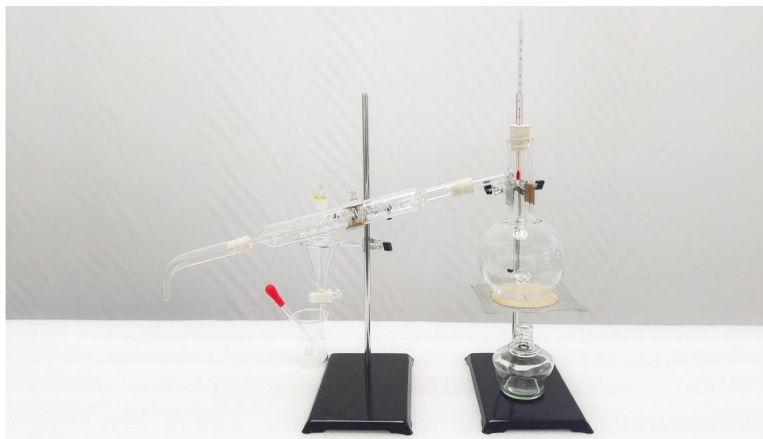
7. Zamontuj rurę klaksonową;



8. Zainstaluj pierścień okrągły na odpowiedniej wysokości stojaka żelaznego i umieść na nim lejek rozdzielczy w kształcie gruszki, a następnie umieść zlewkę pod wylotem lejka rozdzielczego w kształcie gruszki;



9. Wkręć termometr w gumową zatyczkę i zamontuj gumową zatyczkę w szyjce kolby.



#### PARAMETR PRODUKTU

Model	YHEO-3
Metoda ogrzewania	Palnik alkoholowy
Typ kolby	Kolba destylacyjna

Producent: Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu,  
szanghaj 200000 CN.

Importowane do AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET-EASTWOOD  
NSW 2122 Australia

Importowane do USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166  
Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt nad Menem.



YH CONSULTING LIMITED.  
C/O YH Consulting Limited Biuro 147,  
Centurion House, London Road,  
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX





# **LAB-DESTILLATIEAPPARAAT**

**GEBRUIKERSHANDLEIDING**

**MODEL:YHEO-3**

## LAB DISTILLATIE INRICHTING

MODEL:YHEO-3



## VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

### WAARSCHUWING:

**Lees dit materiaal voordat u dit product gebruikt. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot: ernstig letsel tot gevolg hebben.**

### Voorzorgsmaatregelen bij de montage

1. Monteer alleen volgens deze instructies. Onjuiste montage kan gevaaren creëren.
2. Draag een veiligheidsbril en werkhandschoenen tijdens de montage.
3. Zorg ervoor dat de verzamelplaats schoon en goed verlicht is.
4. Houd omstanders uit de buurt tijdens de montage.
5. Kom niet bijeen als u moe bent of onder invloed van alcohol, drugs of medicijnen.
6. De producteigenschappen gelden voor correct en volledig gemonteerde producten. alleen producten.
7. Monteer op een vlak, egaal, hard en glad oppervlak dat veilig kan worden gebruikt ter ondersteuning van het Lab Distillation Apparatus.
8. Voor aanvullende informatie over de onderdelen die in de volgende lijst staan vermeld, pagina's, raadpleeg dan het montageschema van deze handleiding. Uitpakken en scheid alle onderdelen in een schone werkruimte.

### Neem voorzorgsmaatregelen

1. NIET OP DIT ITEM ZITTEN OF STAAN.
2. Dit product is geen speelgoed. Laat kinderen niet met of in de buurt van dit product spelen. item.
3. Overschrijd het toegestane gewicht niet.
4. Gebruik het alleen op een vlak, egaal, hard en glad oppervlak dat veilig kan worden gebruikt. ter ondersteuning van een volledig uitgerust laboratoriumdestillatieapparaat.
5. Gebruik het product alleen zoals bedoeld.
6. Controleer het apparaat voor elk gebruik. Gebruik het niet als er onderdelen loszitten of beschadigd zijn.

### BEWAAR DEZE HANDLEIDING

## INSTRUCTIES

Hartelijk dank dat u voor dit model hebt gekozen. Glasbeslag moet altijd voorzichtig worden behandeld. Lees alle instructies voordat u het gebruikt. De informatie helpt u de best mogelijke resultaten te behalen.

Onderdelennaam	Aantal onderdelen 1	Beschrijving
Fles		500 ml
Spoelcondensator	1	/
Peervormig Trechterscheiders	1	125 ml
Conische kolf	1	100 ml
Glazen stopbeker	2	19#
	1	100 ml
Lijmkop druppelaar	1	Rode lijkop
Alcoholbrander	1	150 ml
thermometer	1	100ÿ
Rubberen stop	4	/
Latex slang	1	2m
Vacuümvet	1	Vaseline
PH-testpapier	1	/
Flessenborstel	1	Klein formaat
IJzeren steunstandaard	2	Met 40cm steun <small>Dat is er niet</small>
Flesklem	2	/
Kruisklem	2	/
Hoornbuis	1	/
Cirkelvormige ring	2	1 van 5,1 cm, 1 van 7,3 cm
Terracotta net	1	/

## WERKING

1. Monteer de ijzeren standaard;



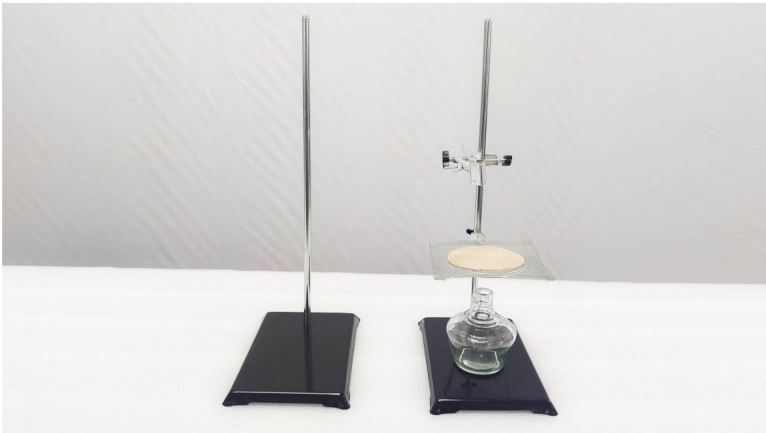
2. Plaats de alcoholbrander;



3. Installeer de ronde ring en plaats het terracotta net op de ronde ring;



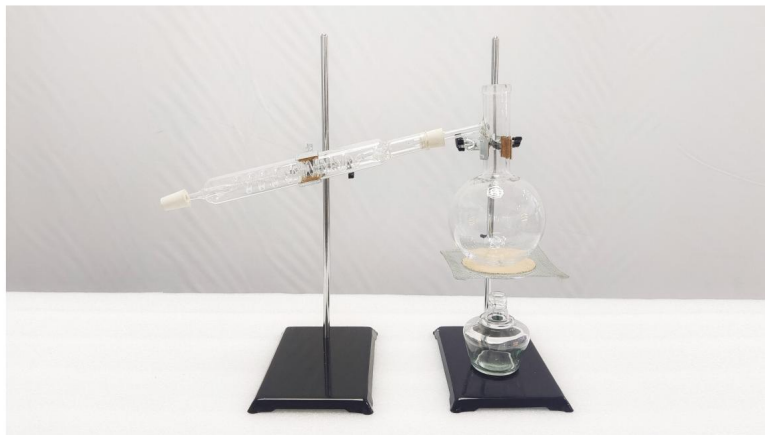
4. Installeer de kruisklem en de kolfklem op de juiste hoogte;



5. Plaats de kolf;



6. Installeer de spoelcondensor en bevestig deze met de kolfklem;



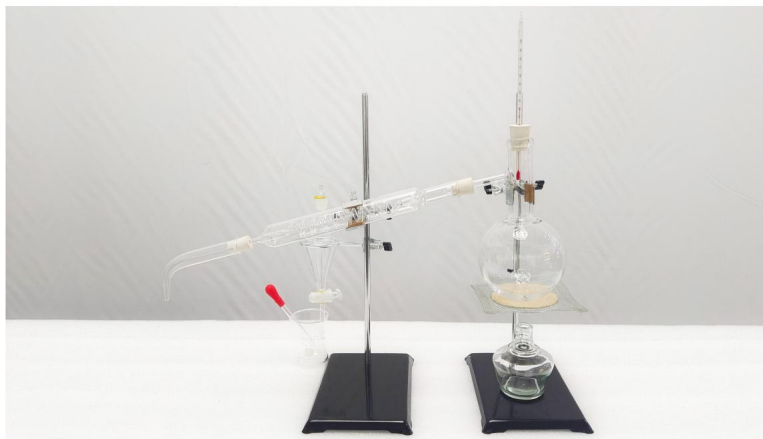
7. Installeer de hoornbuis;



8. Plaats de cirkelvormige ring op de juiste hoogte van de ijzeren standaard en plaats de peervormige scheitrichter erop. Plaats vervolgens de beker onder de uitlaat van de peervormige scheitrichter;



9. Schroef de thermometer in de rubberen plug en plaats de rubberen plug terug in de opening van de kolf.



## PRODUCTPARAMETER

<b>Model</b>	<b>YHEO-3</b>
<b>Verwarmingsmethode</b>	<b>Alcoholbrander</b>
<b>Flestype</b>	<b>Distillatiekolf</b>

Fabrikant: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu,  
shanghai 200000 CN.

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET-  
EASTWOOD NSW 2122 Australië

Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166  
Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.



YH CONSULTING LIMITED.  
C/O YH Consulting Limited Kantoor 147,  
Centurion House, London Road,  
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX





# **LAB DESTILLATIONSAPPARAT**

## **ANVÄNDARMANUAL**

**MODELL:YHEO-3**

## LAB DESTILLATION ANORDNING

MODELL:YHEO-3



## SÄKERHETSINSTRUKTIONER

### **VARNING:**

**Läs detta material innan du använder denna produkt. Underlåtenhet att göra det kan resultera i allvarlig skada.**

### **Försiktighetsåtgärder vid montering**

1. Montera endast enligt dessa instruktioner. Felaktig montering kan skapa faror.
2. Använd skyddsglasögon och arbetshandskar vid montering.
3. Håll monteringsområdet rent och väl upplyst.
4. Håll åskådare borta från området under monteringen.
5. Sätt dig inte ihop när du är trött eller påverkad av alkohol, droger eller mediciner.
6. Produktens egenskaper gäller för korrekt och fullständigt monterade endast produkter.
7. Montera på en plan, jämn, hård och slät yta som kan säkert stödjer laboratoriets destillationsapparat.
8. För ytterligare information om delarna som anges nedan sidorna, se monteringsdiagrammet i denna manual. Packa upp och separera alla delar i ett rent arbetsområde.

### **Använd försiktighetsåtgärder**

1. SIT ELLER STÅ INTE PÅ DETTA FÖREMÅL.
2. Denna produkt är inte en leksak. Låt inte barn leka med eller i närheten av detta punkt.
3. Överskrid inte viktkapaciteten.
4. Använd endast på en plan, jämn, hård och slät yta som är säker stöder en fulladdad labbdestillationsapparat.
5. Använd endast på avsett sätt.
6. Inspektera före varje användning; Använd inte om delar är lösa eller skadade.

### **SPARA DENNA MANUAL**

## INSTRUKTIONER

Tack så mycket för att du valde denna modell. Glasbeslag ska alltid hanteras med försiktighet. Läs alla instruktioner innan du använder den information hjälper dig att uppnå bästa möjliga resultat.

Delarnas namn	Antal delar 1	Beskrivning
Kolv		500 ml
Spole kondensor	1	/
Päronformad Trattseparatorer	1	125 ml
Konisk kolv	1	100 ml
Glasproppbägare	2	19#
	1	100 ml
Limma huvuddroppare	1	Rött limhuvud
Alkoholbrännare	1	150 ml
termometer	1	100 ª
Gummiplugg	4	/
Latexslang	1	2m
Vakuumfett	1	Vaselin
PH testpapper	1	/
Kolvborste	1	Liten storlek
Stöd av järn	2	Med 40 cm stöd <small>det finns inte</small>
Kolvklämma	2	/
Tvärklämma	2	/
Hornrör	1	/
Cirkulär ring	2	1 av 5,1 cm, 1 av 7,3 cm
Terrakotta nät	1	/

## DRIFT

1. Montera järnstödet;



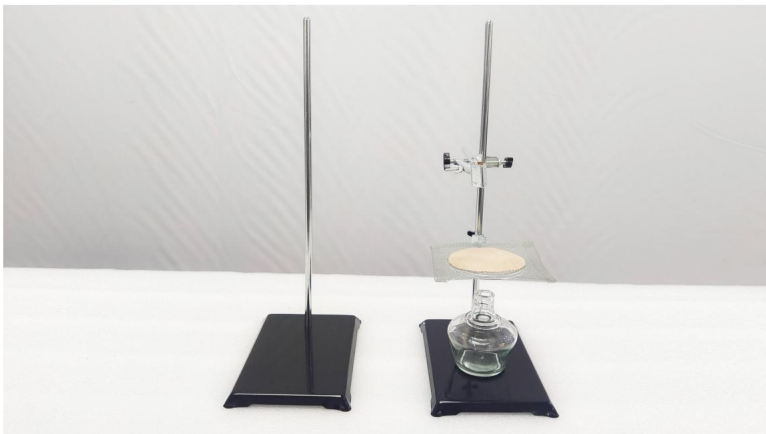
2. Placera spritbrännare;



3. Montera den cirkulära ringen och placera terrakottanätet på den cirkulära ringen;



4. Montera tvärklämman och kolklämman på lämplig höjd;



5. Installera kolven;



6. Installera spiralkondensorn och fixera den med kolklämman;



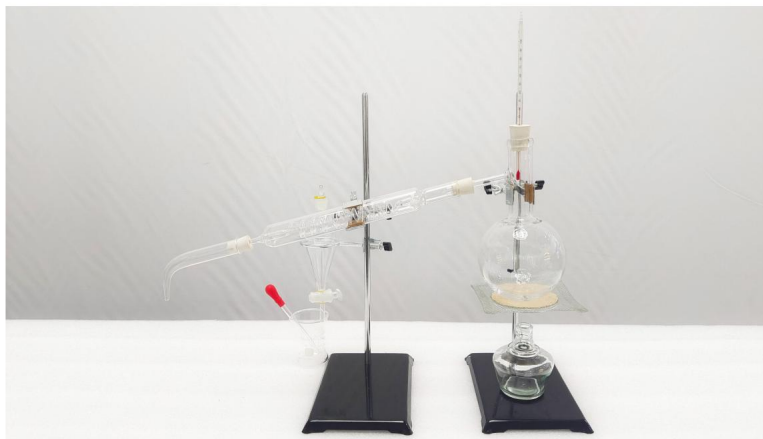
7. Installera hornröret;



8. Installera den cirkulära ringen på lämplig höjd av järnstödet och placera den päronformade separertratten på den, placera sedan bägaren under utloppet av den päronformade separertratten;



9. Skruva fast termometern i gummipluggen och installera gummipluggen i flaskans mynning.



#### PRODUKTPARAMETER

<b>Modell</b>	<b>YHEO-3</b>
<b>Uppvärmningsmetod</b>	<b>Alkoholbrännare</b>
<b>Typ av kolv</b>	<b>Destilleringskolv</b>

Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu,  
shanghai 200000 CN.

Importerad till AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET-EASTWOOD  
NSW 2122 Australien

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166  
Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.



YH CONSULTING LIMITED.  
C/O YH Consulting Limited Office 147,  
Centurion House, London Road,  
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



