VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

CENTRIFUGE

MODEL: LC500-6 / LC500-8

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

CENTRIFUGE

MODEL: LC500-6 / LC500-8



NOTE: The product does not include consumables such as centrifugal tubes, please purchase them by yourself.

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

SAFETY INFORMATION



This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a crossed-out wheeled bin indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This symbol applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices.

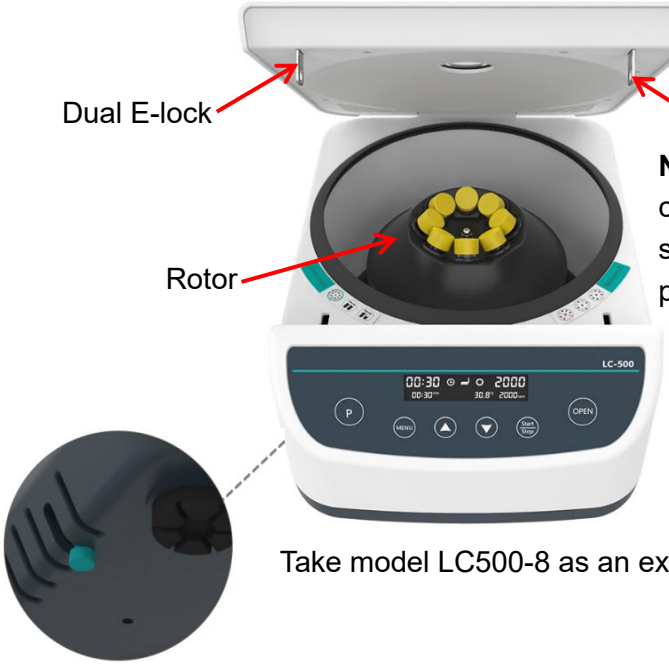
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING!

1. It is strictly forbidden to unplug and plug the power connector and toggle the power button when the hands are wet with liquid!
2. It is strictly forbidden to unplug the power plug when the instrument is live!
3. It is strictly forbidden to maintain and clean the instrument when it is powered on!
4. It is strictly forbidden to install the instrument on an uneven, swaying and vibrating work surface!
5. Before operation and use, ensure that the centrifuge is in a horizontal position and check whether the power cord is intact and not damaged. Check whether the rotor is firmly installed and whether there are foreign bodies in the chamber.
6. It is very important to arrange the position of the centrifugal tube properly. Each centrifugal tube should be placed in the corresponding slot equipped to ensure the symmetrical and balanced distribution of the centrifugal tube to avoid unnecessary vibration and noise.

7. During the centrifugation process, if abnormal sound, vibration or any abnormality is found, the power supply should be turned off immediately and the machine should be stopped for inspection. If the centrifugal tube is broken, the experiment should be stopped immediately, the broken tube should be sealed into a biological trash can, and wiped with 75% alcohol for disinfection.
8. Centrifuge has its maximum speed and maximum capacity, and should be operated strictly according to the maximum speed and maximum capacity when used.
9. Wear protective gloves and goggles when using a centrifuge.

PRODUCT INTRODUCTION



NOTE: Before starting, check whether both sides have been pressed to cover.

Take model LC500-8 as an example.

Emergency switch

NOTE: When pressing the “OPEN” button does not work, pull out both rope switches at the same time to realize emergency opening of the cover and shutdown.

USING ENVIRONMENT

1. Indoor use> Altitude: s2000m
2. The working temperature range of the instrument is +5℃~+40℃
3. There is no vibration and airflow that affect performance around.
4. There is no conductive dust, explosive gas or corrosive gas in the surrounding air.
5. Keep a safety distance of 10cm before and after the instrument is working.

PARTS LIST

NOTE: Please match your purchase.

LC500-6

 Centrifuge x1	 Power cord x1	 15-2ml Adapter x6
 50-15ml Cannula Adapter x6	 Cannula(50ml) x8	 User manual x1

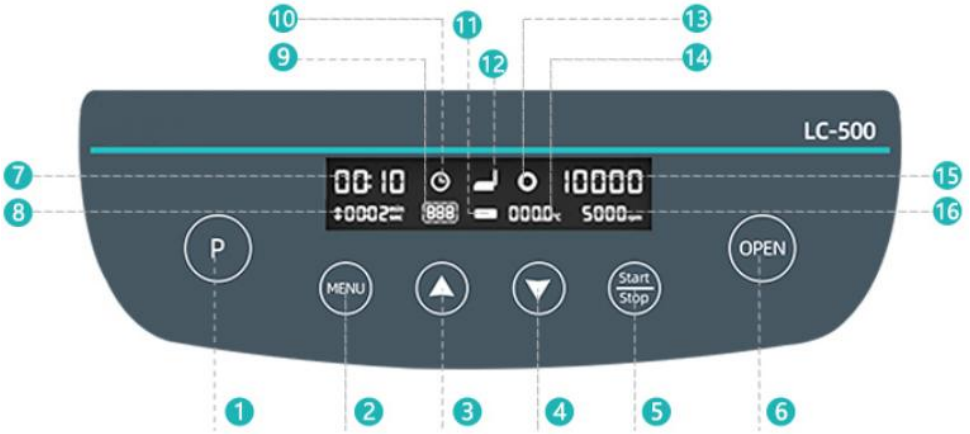
LC500-8

 Centrifuge x1	 Power cord x1	 Cannula(15ml) x10
 15-2ml Adapter x8	 User manual x1	

MODEL AND PARAMETERS

Model	LC500-6	LC500-8
Input	AC 100-240V 50/60Hz	
Power	68W	
Semidiameter Of Rotor (cm)	11.5	10
RCF	100-2100 xg	100-1900 xg
RCF Increment	Tap:100 xg ; Long press:1000 xg	
Speed	500-4000rpm±5% (Counterclockwise rotation)	
Speed Increment	Tap:100rpm ; Long press:1000rpm	
Max Capacity	15/50ml*6(Centrifuge tube) or 2/5/10ml*6(Blood tube)	15ml*8(Centrifuge tube) or 2/5/10ml*8(Blood tube)
Program Memory	Yes	
Protection Function	Lid opening protection, cavity overtemperature protection, vibration protection	
Timing Range	30s-59min50s	
Allowable Ambient Temp. & Humidity	5~40℃, 80%RH	
Noise At Maximum Speed	≤55dbB(A) (1m）	
Product Size	380*290*200mm	

USAGE



1.Program Memory 2.Adjust button 3.Increasing 4.Decrease
5.Start/Stop 6.Eject button 7.Remaining time
8.Set time 9.Program name 10.Timing mark
11.SAFE sign 12.Lid opening prompt 13.Running sign
14.Protective temperature 15.Operating speed 16.Set speed

Usage:

1. Plug it in.
2. Press **“OPEN”** to open the lid and place the casing and sample.

NOTE: Ensure the symmetrical and balanced distribution of the centrifugal tube.

3. Manually press both ends of the cover to close the cover, press the **“MENU”** button to adjust the **time/speed/safe temperature.**
4. Press the **“START/STOP”** button to start or stop.

This device can be configured with up to 9 groups of programs:

1. Press the **“P”** button, then the interface will start to blink and display **"P-1"**, then the first set of parameters can be set. If you need to set the second set of parameters, simply adjust to **"P-2"** and so on until the ninth set of parameters is set.
2. When setting parameters, you need to press the **“MENU”** button to

enter the parameter adjustment screen. Users can adjust the time, speed and safety temperature Settings according to actual needs. When all Settings are completed, just press the **"START/STOP"** button or wait 6 seconds, the system will automatically save the set parameters.

3. Note that the preceding steps must be performed in sequence to ensure the normal running of devices and correct parameter Settings.

If you have any questions or need further instructions, please contact our technical support engineers for a video guide.

MAINTENANCE

1. **Regular cleaning:** The centrifuge should be cleaned before and after use.
2. **Regular inspection:** Regular inspection of the power cord, rotor and other parts of the centrifuge to ensure its normal operation. Check for foreign objects.
3. Should be placed in a well-ventilated, dry place, do not expose for a long time.

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

UK	REP

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

EC	REP

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

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

CENTRIFUGA

MODELLO: LC500-6 / LC500-8

Supporto tecnico e certificato di garanzia
elettronica www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

CENTRIFUGA

MODELLO: LC500-6 / LC500-8



NOTA: il prodotto non include materiali di consumo come i tubi centrifughi, si prega di acquistarli autonomamente.

Questa è l'istruzione originale, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Vi preghiamo di perdonarci se non vi informeremo di nuovo se ci sono aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

Machine Translated by Google

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA



Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti nell'Unione Europea. Questo simbolo si applica al prodotto e a tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo.
I prodotti così contrassegnati non possono essere smaltiti insieme ai normali rifiuti domestici, ma devono essere portati in un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.



Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.

AVVERTIMENTO!

1. È severamente vietato scollegare e ricollegare il connettore di alimentazione e premere il pulsante di accensione con le mani bagnate di liquido!
2. È severamente vietato staccare la spina di alimentazione quando lo strumento è sotto tensione!
3. È severamente vietato effettuare la manutenzione e la pulizia dello strumento quando è acceso!
4. È severamente vietato installare lo strumento su una superficie di lavoro irregolare, oscillante e vibrante!
5. Prima del funzionamento e dell'uso, assicurarsi che la centrifuga sia in posizione orizzontale e controllare che il cavo di alimentazione sia integro e non danneggiato. Controllare che il rotore sia installato saldamente e che non vi siano corpi estranei nella camera.
6. È molto importante disporre correttamente la posizione del tubo centrifugo. Ogni tubo centrifugo deve essere posizionato nella fessura corrispondente attrezzata per garantire la distribuzione simmetrica ed equilibrata del tubo centrifugo per evitare vibrazioni e rumori non necessari.

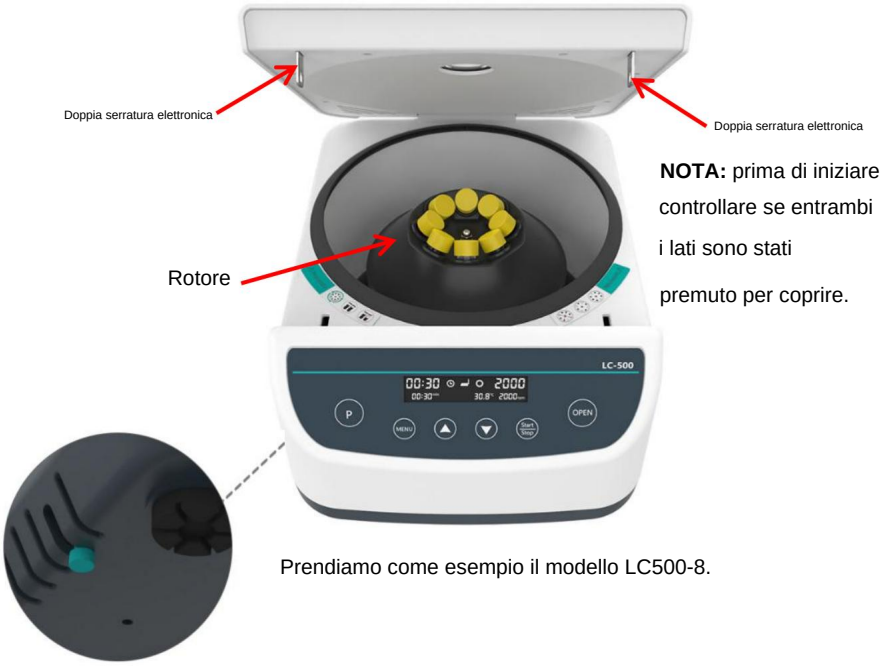
Machine Translated by Google

7. Durante il processo di centrifugazione, se si verificano suoni, vibrazioni o qualsiasi altro viene rilevata un'anomalia, l'alimentazione deve essere immediatamente interrotta e la macchina deve essere fermata per l'ispezione. Se il tubo centrifugo è rotto, l'esperimento deve essere interrotto immediatamente, il tubo rotto devono essere sigillati in un bidone della spazzatura biologico e puliti con alcol al 75% per la disinfezione.

8. La centrifuga ha la sua velocità massima e la sua capacità massima e dovrebbe essere azionato rigorosamente secondo la velocità massima e la massima capacità quando utilizzata.

9. Indossare guanti e occhiali protettivi quando si utilizza una centrifuga.

INTRODUZIONE AL PRODOTTO



NOTA: prima di iniziare, controllare se entrambi i lati sono stati premuto per coprire.

Prendiamo come esempio il modello LC500-8.

Interruttore di emergenza

NOTA: se la pressione del pulsante “OPEN” non funziona, estrarre entrambi gli interruttori a fune contemporaneamente per realizzare l'apertura di emergenza di la copertura e lo spegnimento.

Machine Translated by Google

AMBIENTE DI UTILIZZO

1. Uso interno > Altitudine: s2000m
2. L'intervallo di temperatura di lavoro dello strumento è +5ÿ~+40ÿ
3. Non ci sono vibrazioni e flussi d'aria che influiscono sulle prestazioni.
4. Non vi è polvere conduttiva, gas esplosivo o gas corrosivo nel aria circostante.
5. Mantenere una distanza di sicurezza di 10 cm prima e dopo l'uso dello strumento. lavorando.

ELENCO DELLE PARTI

NOTA: si prega di abbinare il proprio acquisto.

LC500-6

 Centrifuga x1	 Cavo di alimentazione x1	 Adattatore 15-2ml x6
 Cannula da 50-15 ml Adattatore x6	 Cannula (50 ml) x8	 Manuale utente x1

LC500-8

 Centrifuga x1	 Cavo di alimentazione x1	 Cannula (15 ml) x10
 Adattatore 15-2ml x8	 Manuale utente x1	

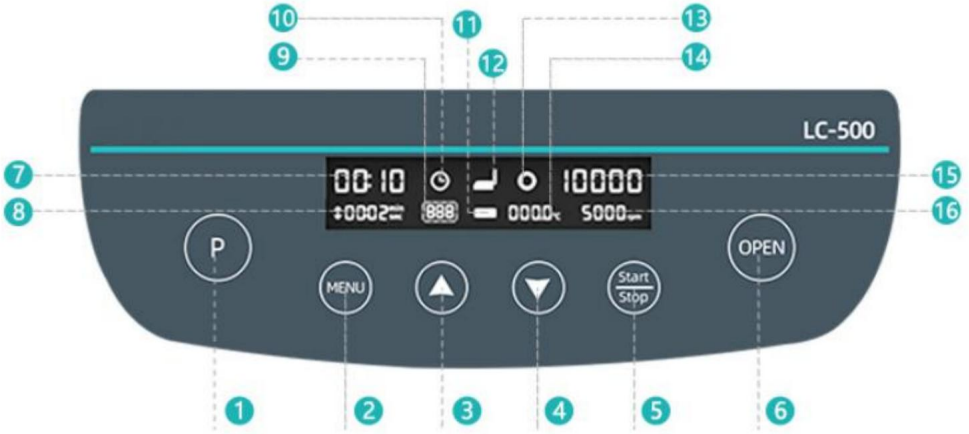
Machine Translated by Google

MODELLO E PARAMETRI

Modello	LC500-6	LC500-8
Ingresso	CA 100-240 V 50/60 Hz	
Energia	68W	
Semidiametro di Rotore (cm)	11.5	10
RCF	100-2100 g	100-1900 g
Incremento RCF	Tocca: 100 xg; Pressione prolungata: 1000 xg	
Velocità	500-4000 giri/min±5% (rotazione antioraria)	
Incremento della velocità	Tocca: 100 giri/min; Pressione prolungata: 1000 giri/min	
Capacità massima	15/50ml*6 (provetta per centrifuga) o 2/5/10ml*6 (provetta per il sangue)	15 ml*8 (provetta da centrifuga) o 2/5/10ml*8(Provetta per il sangue)
Memoria di programma	SÌ	
Funzione di protezione	Protezione apertura coperchio, sovratemperatura cavità protezione, protezione dalle vibrazioni	
Intervallo di tempo	30s-59min50s	
Ambiente ammissibile Temperatura e umidità	5~40ÿ, 80% UR	
Rumore al massimo Velocità	ÿ55dbB(A) (1mÿ	
Dimensioni del prodotto	380*290*200mm	

Machine Translated by Google

UTILIZZO



1. Memoria programma 2. Pulsante di regolazione 3. Aumento 4. Diminuzione

5. Avvio/Arresto 6. Pulsante di espulsione 7. Tempo rimanente

8. Imposta ora 9. Nome programma 10. Segno di temporizzazione

11. Segnale di SICUREZZA 12. Avviso di apertura del coperchio 13. Segnale di corsa

14. Temperatura di protezione 15. Velocità di funzionamento 16. Velocità impostata

Utilizzo:

1. Collegalo.

2. Premere **“OPEN”** per aprire il coperchio e posizionare l’involucro e il campione.

NOTA: Assicurare la distribuzione simmetrica ed equilibrata della forza centrifuga tubo.

3. Premere manualmente entrambe le estremità del coperchio per chiudere il coperchio, premere il Pulsante **“MENU”** per regolare **tempo/velocità/temperatura di sicurezza.**

4. Premere il pulsante **“START/STOP”** per avviare o arrestare.

Questo dispositivo può essere configurato con un massimo di 9 gruppi di programmi:

1. Premere il pulsante **"P" ,** quindi l'interfaccia inizierà a lampeggiare e visualizzare **"P-1",** quindi è possibile impostare il primo set di parametri. Se è necessario impostare il secondo set di parametri, basta regolarlo su **"P-2"** e così via fino al nono il set di parametri è impostato.

2. Quando si impostano i parametri, è necessario premere il pulsante **“MENU”** per

Machine Translated by Google

entrare nella schermata di regolazione dei parametri. Gli utenti possono regolare il tempo, la velocità e impostazioni della temperatura di sicurezza in base alle effettive esigenze. Quando tutti Le impostazioni sono completate, basta premere il pulsante **"START/STOP"** o attendere 6 secondi, il sistema salverà automaticamente i parametri impostati.

3. Si noti che i passaggi precedenti devono essere eseguiti in sequenza per garantire il normale funzionamento dei dispositivi e la corretta impostazione dei parametri.

Se hai domande o hai bisogno di ulteriori istruzioni, contatta il nostro tecnici del supporto tecnico per una guida video.

MANUTENZIONE

1. **Pulizia regolare:** la centrifuga deve essere pulita prima e dopo utilizzo.

2. **Ispezione regolare:** ispezione regolare del cavo di alimentazione, del rotore e altre parti della centrifuga per garantirne il normale funzionamento. Controllare oggetti estranei.

3. Deve essere posizionato in un luogo ben ventilato e asciutto, non esporre per un a lungo.

Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

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

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD Nuovo Galles del Sud 2122 Australia

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

RAPPRESENTANZA DEL REGNO UNITO	YH CONSULTING LIMITED. Per conto di YH Consulting Ufficio limitato 147, Centurion House, Londra Strada, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX
Rappresentante della CE	E-CrossStu GmbH Mainzer Landstr.69, 60329 Francoforte sul Meno.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

ODWIROWAĆ

MODEL: LC500-6 / LC500-8

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

ODWIROWAĆ

MODEL: LC500-6 / LC500-8



UWAGA: Produkt nie zawiera materiał ów eksploatacyjnych, takich jak rurki wirówkowe, należ y je zakupić we wł asnym zakresie.

To jest oryginalna instrukcja, przed uż yciem należ y uważ nie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsł ugi. Wygląd produktu będzie zależ ał od produktu, który otrzymał eś . Prosimy o wybaczenie, ż e nie poinformujemy Cię ponownie, jeś li w naszym produkcie pojawią się jakiekolwiek aktualizacje technologiczne lub oprogramowania.

Machine Translated by Google

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



Niniejszy produkt podlega postanowieniom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przedstawiający przekreś lony pojemnik na kół kach oznacza, ż e produkt wymaga oddzielnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Ten symbol dotyczy produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem.

Produktów oznaczonych w ten sposób nie wolno wyrzucać razem ze zwykł ymi odpadami domowymi, lecz należ y je dostarczyć do punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu poddania go recyklingowi.



To urządzenie jest zgodne z częś cią 15 przepisów FCC. Dział anie jest z zastrzeż eniem następujących dwóch warunków: (1) urządzenie to nie moż e powodować szkodliwych zakł óceń oraz (2) urządzenie to musi akceptować wszelkie odbierane zakł ócenia, w tym zakł ócenia, które mogą powodować niepoż ądane dział anie.

OSTRZEŻ ENIE!

1. Kategorycznie zabrania się odł ączania i ponownego podł ączania zasilania oraz naciskania przycisku zasilania, gdy ręce są mokre od pł ynu!
2. Surowo zabrania się odł ączania wtyczki zasilania, gdy urządzenie jest pod napięciem!

3. Surowo zabrania się konserwacji i czyszczenia urządzenia, gdy jest wł ączone!

4. Surowo zabrania się instalowania urządzenia na nierównej, chwiejnej i wibrującej powierzchni roboczej!
5. Przed uruchomieniem i uż yciem należ y upewnić się, ż e wirówka znajduje się w pozycji poziomej oraz sprawdzić , czy przewód zasilający jest nienaruszony i nieuszkodzony. Sprawdź , czy wirnik jest dobrze osadzony i czy w komorze nie znajdują się ciał a obce.

6. Bardzo waż ne jest, aby odpowiednio ustawić poł oż enie rurki odś rodkowej. Każ da rurka odś rodkowa powinna być umieszczona w odpowiednim gnieź dzie, aby zapewnić symetryczne i zrównoważ one rozmieszczenie rurki odś rodkowej, aby uniknąć niepotrzebnych wibracji i hał asu.

Machine Translated by Google

7. W przypadku wystąpienia podczas procesu wirowania nietypowych dź więków, wibracji lub jakichkolwiek w przypadku stwierdzenia nieprawidł owoś ci należ y natychmiast wył ączyć zasilanie i należ y zatrzymać maszynę w celu przeprowadzenia inspekcji. Jeś li rura wirówkowa jest zepsuta, eksperyment należ y natychmiast przerwać , zepsuta rura należ y je szczelnie zamknąć w biologicznym pojemniku na ś mieci i przetrzeć 75% alkoholem do dezynfekcji.

8. Wirówka ma maksymalną prędkoś ć i maksymalną pojemnoś ć i powinna należ y obsł ugiwać ś ciś le wedł ug maksymalnej prędkoś ci i maksymalnego pojemnoś ć w momencie uż ycia.

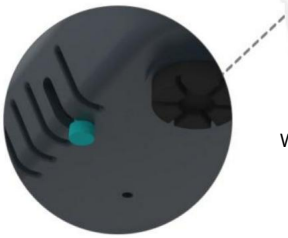
9. Podczas korzystania z wirówki należ y nosić rękawice i okulary ochronne.

WPROWADZENIE DO PRODUKTU



UWAGA: Przed rozpoczęciem należ y sprawdzić , czy oba strony był y przyciś nięty do pokrywy.

Weź my na przykł ad model LC500-8.



Wył ącznik awaryjny

UWAGA: Jeż eli naciś nięcie przycisku „OTWÓRZ" nie dział a, należ y wyciągnąć oba przeł ączniki linowe dział ają jednocześ nie, aby umoż liwić awaryjne otwarcie pokrywa i wył ączenie.

Machine Translated by Google

UŻ YWANIE ŚRODOWISKA

1. Uż ytkowanie wewnątrz > Wysokoś ć : s2000m

2. Zakres temperatury pracy urządzenia wynosi +5°C~+40°C

3. W pobliż u nie ma ż adnych wibracji ani przepł ywu powietrza, które mogł yby wpł ynąć na wydajnoś ć .

4. W pomieszczeniu nie ma pył u przewodzącego, gazu wybuchowego ani gazu ż rącego.

otaczające powietrze.

5. Zachowaj bezpieczną odległ oś ć 10 cm przed i po uż yciu instrumentu.

pracujący.

LISTA CZĘŚCI

UWAGA: Proszę dopasować swój zakup.

LC500-6

 Wirówka x1	 Przewód zasilający x1	 15-2ml adapter x6
 Kaniula 50-15ml Adapter x6	 Kaniula (50 ml) x8	 Instrukcja obsł ugi x1

LC500-8

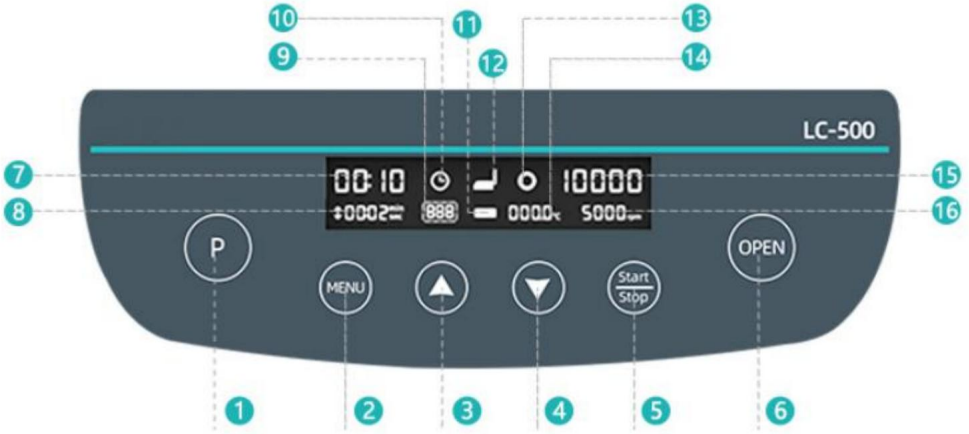
 Wirówka x1	 Przewód zasilający x1	 Kaniula (15 ml) x10
 15-2ml adapter x8	 Instrukcja obsł ugi x1	

Machine Translated by Google

MODEL I PARAMETRY

Model	LC500-6	LC500-8
Wejś cie	Prąd zmienny 100-240 V 50/60 Hz	
Moc	68W	
Pół ś rednica Wirnik (cm)	11.5	10
RCF	100-2100 gramów	100-1900 gramów
Przyrost RCF	Stuknięcie: 100 xg; Dł ugie naciś nięcie: 1000 xg	
Prędkoś ć	500-4000 obr./min ± 5% (obrót w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara)	
Przyrost prędkoś ci	Stuknięcie: 100 obr./min; Dł ugie naciś nięcie: 1000 obr./min	
Maksymalna pojemnoś ć	15/50ml*6 (probówka wirówkowa) lub 2/5/10ml*6 (probówka do krwi)	15 ml*8 (probówka wirówkowa) lub 2/5/10ml*8 (probówka do krwi)
Pamięć programu	Tak	
Funkcja ochrony	Zabezpieczenie przed otwarciem pokrywy, przegrzaniem komory ochrona, ochrona przed wibracjami	
Zakres czasowy	30s-59min50s	
Dopuszczalne warunki otoczenia Temperatura i wilgotnoś ć	5~40℃, wilgotnoś ć względna 80%	
Hał as maksymalny Prędkoś ć	55dbB(A) (1m)	
Rozmiar produktu	380*290*200 mm	

Machine Translated by Google



1. Pamięć programu 2. Przycisk regulacji 3. Zwiększanie 4. Zmniejszanie
5. Start/Stop 6. Przycisk wysuwania 7. Pozostały czas
8. Ustaw czas 9. Nazwa programu 10. Znak czasu
11.Znak BEZPIECZEŃSTWA 12.Monit o otwarcie pokrywy 13.Znak biegu
14. Temperatura ochronna 15. Prędkość robocza 16. Prędkość zadana

Stosowanie:

1. Podłącz.
2. Naciśnij przycisk „OTWÓRZ” , aby otworzyć pokrywę i umieścić obudowę oraz próbkę.
UWAGA: Należy zapewnić symetryczne i zrównoważone rozłożenie siły odśrodkowej.
rura.
3. Aby zamknąć pokrywę, naciśnij ręcznie oba końce pokrywy, naciśnij
Przycisk „MENU” do regulacji czasu/prędkości/bezpiecznej temperatury.
4. Naciśnij przycisk „START/STOP”, aby rozpocząć lub zatrzymać .

Urządzenie można skonfigurować tak, aby zawierało do 9 grup programów:
1. Naciśnij przycisk „P” , a interfejs zacznie migać i wyświetlać
„P-1”, wtedy można ustawić pierwszy zestaw parametrów. Jeśli trzeba ustawić
drugi zestaw parametrów, wystarczy dostosować do „P-2” i tak dalej aż do dziewiątego
zestaw parametrów jest ustawiony.
2. Podczas ustawiania parametrów należy nacisnąć przycisk „MENU” , aby

Machine Translated by Google

wejdź do ekranu regulacji parametrów. Uż ytkownicy mogą regulować czas, prędkoś ć i ustawienia temperatury bezpieczeństwa zgodnie z rzeczywistymi potrzebami. Gdy wszystkie Ustawienia są zakończone, wystarczy nacisnąć przycisk „START/STOP” lub odczekać 6 minut. sekundach system automatycznie zapisze ustawione parametry.

3. Należ y pamiętać , ż e poprzednie kroki należ y wykonać w kolejnoś ci zapewniającej prawidł owej pracy urządzeń i prawidł owych ustawień parametrów.

Jeś li masz jakiekolwiek pytania lub potrzebujesz dalszych instrukcji, skontaktuj się z nami inż ynierów wsparcia technicznego w celu stworzenia przewodnika wideo.

KONSERWACJA

1. Regularne czyszczenie: Wirówkę należ y czyś cić przed i po uż ywać .

2. Regularna kontrola: Regularna kontrola przewodu zasilającego, wirnika i inne część ci wirówki, aby zapewnić jej normalną pracę. Sprawdź , czy ciał a obce.

3. Należ y przechowywać w dobrze wentylowanym, suchym miejscu, nie wystawiać na dział anie promieni sł onecznych. dł ugo.

Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, szanghaj 200000 CN.
Importowane do AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia
Importowane do USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Miejsce, Rancho Cucamonga, CA 91730

REP WIELKIEJ BRYTANII	YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Biuro Limited 147, Centurion House, Londyn Droga, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX
Przedstawiciel UE	E-CrossStu GmbH Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt nad Menem.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji
elektronicznej www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

ZENTRIFUGE

MODELL: LC500-6 / LC500-8

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat
www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

ZENTRIFUGE

MODELL: LC500-6 / LC500-8



HINWEIS: Das Produkt enthält keine Verbrauchsmaterialien wie Zentrifugenröhrchen. Bitte kaufen Sie diese selbst.

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich das Recht vor, die Bedienungsanleitung klar und deutlich zu interpretieren. Das Aussehen des Produkts hängt vom gelieferten Produkt ab. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Sie nicht erneut über Technologie- oder Software-Updates informieren.

Machine Translated by Google

SICHERHEITSHINWEISE



Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der Europäischen Richtlinie 2012/19/EG. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass dieses Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllentsorgung unterliegt. Dieses Symbol gilt für das Produkt und alle damit gekennzeichneten Zubehörteile.

Entsprechend gekennzeichnete Produkte dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.



Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Regeln. Der Betrieb ist unter den folgenden beiden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen tolerieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

WARNUNG!

1. Es ist strengstens verboten, den Netzstecker zu ziehen und einzustecken sowie den Netzschalter zu betätigen, wenn die Hände mit Flüssigkeit benetzt sind!
2. Es ist strengstens verboten, den Netzstecker zu ziehen, wenn das Gerät unter Spannung steht!

3. Es ist strengstens verboten, das Gerät zu warten und zu reinigen, wenn es eingeschaltet ist!

4. Es ist strengstens verboten, das Instrument auf einer unebenen, schwankenden und vibrierenden Arbeitsfläche zu installieren!
5. Stellen Sie vor der Inbetriebnahme und Verwendung sicher, dass die Zentrifuge in waagerechter Position steht und prüfen Sie, ob das Netzkabel intakt und nicht beschädigt ist.
Prüfen Sie, ob der Rotor fest sitzt und ob sich Fremdkörper in der Kammer befinden.

6. Es ist sehr wichtig, die Position des Zentrifugenröhrchens richtig anzuordnen. Jedes Zentrifugenröhrchen sollte in den entsprechenden Schlitz eingesetzt werden, um eine symmetrische und ausgewogene Verteilung des Zentrifugenröhrchens zu gewährleisten und unnötige Vibrationen und Lärm zu vermeiden.

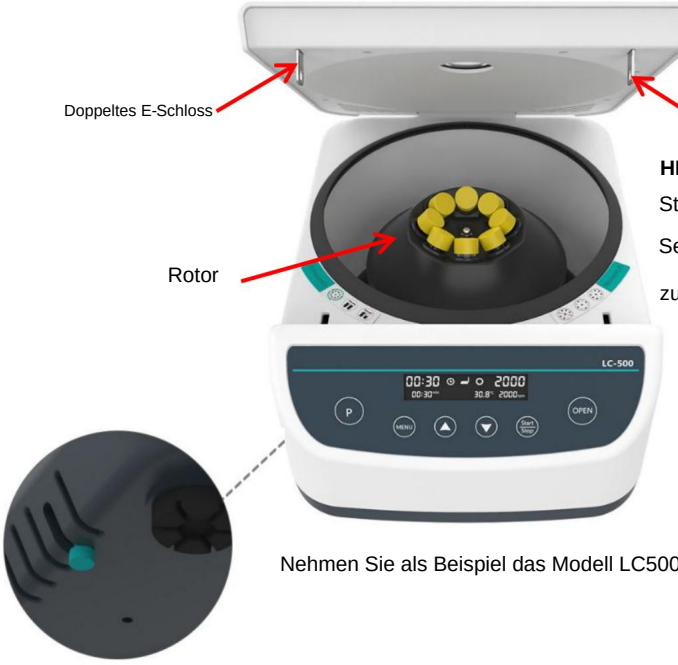
Machine Translated by Google

7. Wenn während des Zentrifugierens ungewöhnliche Geräusche, Vibrationen oder
Bei einer Anomalie sollte die Stromversorgung sofort abgeschaltet werden.
und die Maschine sollte zur Inspektion angehalten werden. Wenn das Zentrifugenrohr
gebrochen, sollte das Experiment sofort abgebrochen werden, das gebrochene Rohr
sollte in einen Biomülleimer gesteckt und mit 75%igem Alkohol ausgewischt werden
zur Desinfektion.

8. Die Zentrifuge hat ihre maximale Geschwindigkeit und maximale Kapazität und sollte
streng nach der Höchstgeschwindigkeit und der maximalen
Kapazität bei Verwendung.

9. Tragen Sie beim Verwenden einer Zentrifuge Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille.

PRODUKTEINFÜHRUNG



HINWEIS: Prüfen Sie vor dem Start, ob beide Seiten wurden zum Abdecken gedrückt.

Nehmen Sie als Beispiel das Modell LC500-8.

Notschalter

HINWEIS: Wenn das Drücken der Taste „ÖFFNEN“ nicht funktioniert, ziehen Sie beide Seilschalter gleichzeitig, um eine Notöffnung zu realisieren die Abdeckung und das Herunterfahren.

Machine Translated by Google

BENUTZUNGSUMGEBUNG

1. Verwendung im Innenbereich > Höhe: s2000m

2. Der Arbeitstemperaturbereich des Instruments beträgt +5ÿ~+40ÿ

3. Es gibt keine Vibrationen und Luftströmungen, die die Leistung beeinträchtigen.

4. Es gibt keinen leitfähigen Staub, kein explosives Gas oder korrosives Gas in der Umgebungsluft.

5. Halten Sie vor und nach dem Einschalten des Geräts einen Sicherheitsabstand von 10 cm ein. Arbeiten.

TEILELISTE

HINWEIS: Bitte passen Sie Ihren Kauf an.

LC500-6

 Zentrifuge x1	 Netzkabel x1	 15-2ml-Adapter x6
 50-15ml Kanüle Adapter x6	 Kanüle (50 ml) x8	 Benutzerhandbuch x1

LC500-8

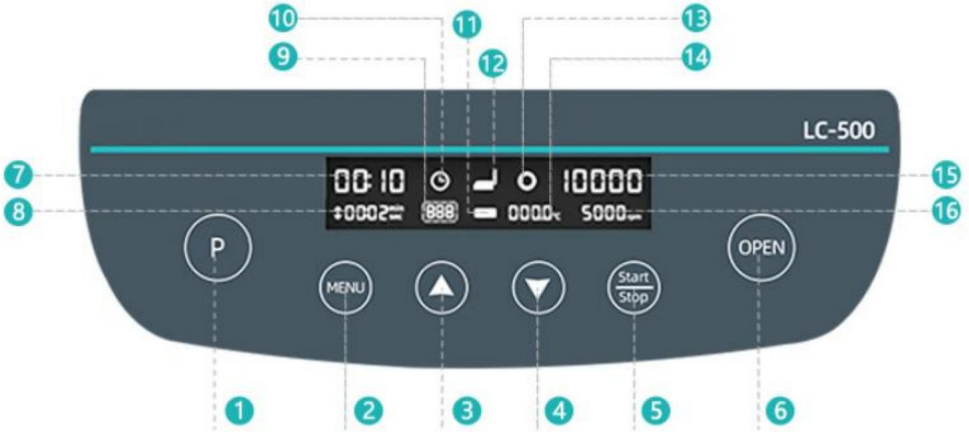
 Zentrifuge x1	 Netzkabel x1	 Kanüle (15 ml) x10
 15-2ml-Adapter x8	 Benutzerhandbuch x1	

Machine Translated by Google

MODELL UND PARAMETER

Modell	LC500-6	LC500-8
Eingang	Wechselstrom 100–240 V, 50/60 Hz	
Leistung	68 W	
Halbdurchmesser von Rotor (cm)	11.5	10
RZB	100-2100 xg	100-1900 xg
RCF-Inkrement	Tippen: 100 xg; Langes Drücken: 1000 xg	
Geschwindigkeit	500–4000 U/min ± 5 % (Drehung gegen den Uhrzeigersinn)	
Geschwindigkeitserhöhung	Tippen: 100 U/min; Langes Drücken: 1000 U/min	
Maximale Kapazität	15/50 ml * 6 (Zentrifugenröhrchen) oder 2/5/10 ml * 6 (Blutröhrchen)	15 ml * 8 (Zentrifugenröhrchen) oder 2/5/10 ml * 8 (Blutröhrchen)
Programmspeicher	Ja	
Schutzfunktion	Deckelöffnungsschutz, Garraumübertemperatur Schutz, Vibrationsschutz	
Zeitbereich	30s-59min50s	
Zulässige Umgebungstemperatur Temperatur und Luftfeuchtigkeit	5~40ÿ, 80% relative Luftfeuchtigkeit	
Lärm bei Maximum Geschwindigkeit	ÿ55 dBB(A) (1 mÿ	
Produktgröße	380*290*200 mm	

Machine Translated by Google



1.Programmspeicher 2.Anpassen-Taste 3.Erhöhen 4.Verringern

5.Start/Stopp 6.Auswurftaste 7.Verbleibende Zeit

8.Zeit einstellen 9.Programmname 10.Zeitmarkierung

11.SICHER-Zeichen 12.Aufforderung zum Öffnen des Deckels 13.Laufzeichen

14.Schutztemperatur 15.Betriebsdrehzahl 16.Solldrehzahl

Verwendung:

1. Stecken Sie es ein.

2. Drücken Sie **„ÖFFNEN“ ,** um den Deckel zu öffnen und das Gehäuse und die Probe einzulegen.

HINWEIS: Achten Sie auf eine symmetrische und gleichmäßige Verteilung der Zentrifugalkraft Rohr.

3. Drücken Sie beide Enden der Abdeckung manuell, um die Abdeckung zu schließen, drücken Sie die **„MENÜ“** -Taste zum Einstellen von **Zeit/Geschwindigkeit/Sicherheitstemperatur.**

4. Drücken Sie zum Starten oder Stoppen die Taste **„START/STOP“ .**

Dieses Gerät kann mit bis zu 9 Programmgruppen konfiguriert werden:

1. Drücken Sie die Taste **„P“ ,** dann beginnt die Schnittstelle zu blinken und zeigt **"P-1",** dann kann der erste Parametersatz eingestellt werden. Wenn Sie die zweiten Parametersatz einfach auf **"P-2"** einstellen und so weiter bis zum neunten Parametersatz ist eingestellt.

2. Beim Einstellen der Parameter müssen Sie die Taste **„MENU“** drücken, um

Machine Translated by Google

gelangen Sie zum Parameter-Einstellbildschirm. Benutzer können die Zeit, Geschwindigkeit und Sicherheitstemperatur Einstellungen nach den tatsächlichen Bedürfnissen. Wenn alle Die Einstellungen sind abgeschlossen. Drücken Sie einfach die Taste **„START/STOP“** oder warten Sie 6 Sekunden speichert das System die eingestellten Parameter automatisch.

3. Beachten Sie, dass die vorhergehenden Schritte in der richtigen Reihenfolge ausgeführt werden müssen, um sicherzustellen den normalen Betrieb der Geräte und korrekte Parametereinstellungen.

Wenn Sie Fragen haben oder weitere Anweisungen benötigen, wenden Sie sich bitte an unseren Technische Supporttechniker für eine Videoanleitung.

WARTUNG

1. **Regelmäßige Reinigung:** Die Zentrifuge sollte vor und nach

verwenden.

2. **Regelmäßige Inspektion:** Regelmäßige Inspektion des Netzkabels, des Rotors und andere Teile der Zentrifuge, um ihren normalen Betrieb zu gewährleisten. Überprüfen Sie Fremdkörper.

3. Sollte an einem gut belüfteten, trockenen Ort platziert werden, nicht aussetzen für eine lange Zeit.

Hersteller: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

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

Nach AUS importiert: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

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

Britische Republik	YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Straße, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX
EG-Vertreter	E-CrossStu GmbH Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat
www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

CENTRIFUGER

MODÈLE : LC500-6 / LC500-8

Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

CENTRIFUGER

MODÈLE : LC500-6 / LC500-8



REMARQUE : le produit n'inclut pas les consommables tels que les tubes centrifuges, veuillez les acheter vous-même.

Ceci est le mode d'emploi d'origine. Veuillez lire attentivement l'intégralité du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement ce manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser pour les éventuelles mises à jour technologiques ou logicielles.

Machine Translated by Google

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ



Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit doit faire l'objet d'une collecte sélective dans l'Union européenne. Ce symbole s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole.

Les produits marqués comme tels ne peuvent pas être jetés avec les déchets ménagers normaux mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est sous réserve des deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

AVERTISSEMENT!

1. Il est strictement interdit de débrancher et de rebrancher le connecteur d'alimentation et d'appuyer sur le bouton d'alimentation lorsque les mains sont mouillées de liquide !
2. Il est strictement interdit de débrancher la fiche d'alimentation lorsque l'instrument est sous tension !
3. Il est strictement interdit d'entretenir et de nettoyer l'instrument lorsqu'il est sous tension !
4. Il est strictement interdit d'installer l'instrument sur une surface de travail inégale, oscillante et vibrante !
5. Avant l'utilisation, assurez-vous que la centrifugeuse est en position horizontale et vérifiez si le cordon d'alimentation est intact et non endommagé.
Vérifiez si le rotor est fermement installé et s'il y a des corps étrangers dans la chambre.
6. Il est essentiel de positionner correctement le tube centrifuge. Chaque tube doit être placé dans la fente correspondante afin d'assurer une répartition symétrique et équilibrée du flux centrifuge et d'éviter les vibrations et les bruits inutiles.

Machine Translated by Google

7. Pendant le processus de centrifugation, si un bruit anormal, une vibration ou tout autre une anomalie est détectée, l'alimentation électrique doit être coupée immédiatement et la machine doit être arrêtée pour inspection. Si le tube centrifuge est cassé, l'expérience doit être arrêtée immédiatement, le tube cassé doit être scellé dans une poubelle biologique et essuyé avec de l'alcool à 75 % pour la désinfection.

8. La centrifugeuse a sa vitesse et sa capacité maximales et doit être exploité strictement selon la vitesse maximale et la vitesse maximale capacité lors de l'utilisation.

9. Portez des gants et des lunettes de protection lorsque vous utilisez une centrifugeuse.

PRÉSENTATION DU PRODUIT



REMARQUE : Avant de commencer, vérifiez si les deux les côtés ont été pressé pour couvrir.

Prenons l'exemple du modèle LC500-8.

Interrupteur d'urgence

REMARQUE : Si le bouton « OUVRIR » ne fonctionne pas, retirez-le. les deux interrupteurs à corde en même temps pour réaliser l'ouverture d'urgence de la couverture et l'arrêt.

Machine Translated by Google

UTILISATION DE L'ENVIRONNEMENT

1. Utilisation en intérieur > Altitude : s2000m

2. La plage de température de fonctionnement de l'instrument est de +5 ~+40

3. Il n'y a pas de vibrations ni de flux d'air qui affectent les performances environnantes.

4. Il n'y a pas de poussière conductrice, de gaz explosif ou de gaz corrosif dans le
l'air ambiant.

5. Gardez une distance de sécurité de 10 cm avant et après l'utilisation de l'instrument.
fonctionnement.

LISTE DES PIÈCES

REMARQUE : Veuillez faire correspondre votre achat.

LC500-6

 Centrifugeuse x1	 Cordon d'alimentation x1	 Adaptateur 15-2 ml x6
 Canule de 50 à 15 ml Adaptateur x6	 Canule (50 ml) x8	 Manuel d'utilisation x1

LC500-8

 Centrifugeuse x1	 Cordon d'alimentation x1	 Canule (15 ml) x10
 Adaptateur 15-2 ml x8	 Manuel d'utilisation x1	

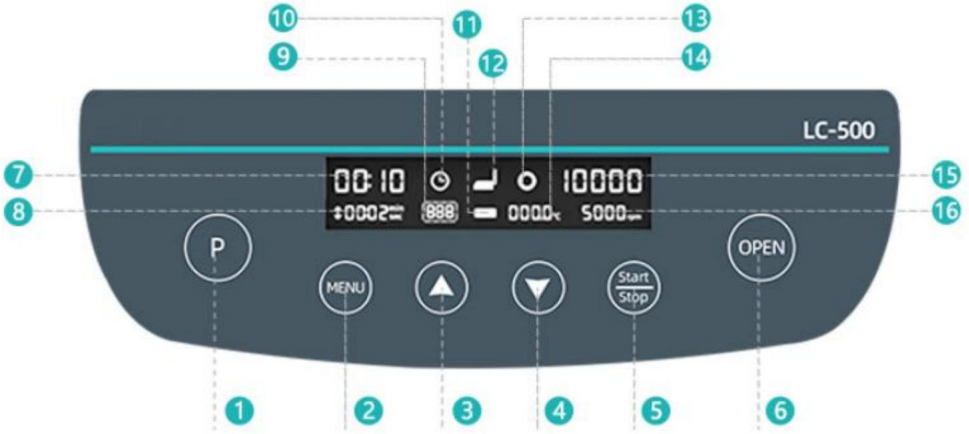
Machine Translated by Google

MODÈLE ET PARAMÈTRES

Modèle	LC500-6	LC500-8
Saisir	CA 100-240 V 50/60 Hz	
Pouvoir	68W	
Demi-diamètre de Rotor (cm)	11,5	10
RCF	100-2100 xg	100-1900 xg
Incrément du FCR	Appuyez : 100 xg ; Appuyez longuement : 1 000 xg	
Vitesse	500-4000 tr/min ± 5 % (rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre)	
Incrément de vitesse	Appuyez : 100 tr/min ; Appuyez longuement : 1 000 tr/min	
Capacité maximale	15/50 ml*6 (tube à centrifuger) ou 2/5/10 ml*6 (tube de sang)	15 ml*8 (tube à centrifuger) ou 2/5/10 ml*8 (tube de sang)
Mémoire de programme	Oui	
Fonction de protection	Protection contre l'ouverture du couvercle, surchauffe de la cavité protection, protection contre les vibrations	
Plage de synchronisation	30s-59min50s	
Température ambiante admissible Température et humidité	5~40 , 80% HR	
Bruit au maximum Vitesse	≤ 55 dbB (A) (1 m)	
Taille du produit	380*290*200mm	

Machine Translated by Google

USAGE



1. Mémoire du programme 2. Bouton de réglage 3. Augmentation 4. Diminution

5.Démarrage/Arrêt 6.Bouton d'éjection 7.Temps restant

8.Régler l'heure 9.Nom du programme 10.Marque de synchronisation

11.Signe SÉCURISÉ 12.Invite d'ouverture du couvercle 13.Signe en cours d'exécution

14. Température de protection 15. Vitesse de fonctionnement 16. Vitesse de consigne

Usage:

1. Branchez-le.

2. Appuyez sur « OUVRIR » pour ouvrir le couvercle et placer le boîtier et l'échantillon.

REMARQUE : Assurer la distribution symétrique et équilibrée de la force centrifuge

tube.

3. Appuyez manuellement sur les deux extrémités du couvercle pour fermer le couvercle, appuyez sur le

Bouton « MENU » pour régler le temps/la vitesse/la température de sécurité.

4. Appuyez sur le bouton « START/STOP » pour démarrer ou arrêter.

Cet appareil peut être configuré avec jusqu'à 9 groupes de programmes :

1. Appuyez sur le bouton « P » , l'interface commencera alors à clignoter et à afficher

« P-1 », puis le premier ensemble de paramètres peut être défini. Si vous devez définir

deuxième ensemble de paramètres, ajustez simplement sur « P-2 » et ainsi de suite jusqu'au neuvième

l'ensemble des paramètres est défini.

2. Lors du réglage des paramètres, vous devez appuyer sur le bouton « MENU » pour

Machine Translated by Google

Accédez à l'écran de réglage des paramètres. Vous pouvez régler le temps, la vitesse et et des réglages de température de sécurité en fonction des besoins réels. Lorsque tous Les réglages sont terminés, appuyez simplement sur le bouton « START/STOP » ou attendez 6 secondes, le système enregistrera automatiquement les paramètres définis.

3. Notez que les étapes précédentes doivent être effectuées dans l'ordre pour garantir le fonctionnement normal des appareils et le réglage correct des paramètres.

Si vous avez des questions ou avez besoin d'instructions supplémentaires, veuillez contacter notre ingénieurs de support technique pour un guide vidéo.

ENTRETIEN

1. Nettoyage régulier : La centrifugeuse doit être nettoyée avant et après utiliser.

2. Inspection régulière : Inspection régulière du cordon d'alimentation, du rotor et d'autres pièces de la centrifugeuse pour assurer son fonctionnement normal. Vérifiez objets étrangers.

3. Doit être placé dans un endroit bien aéré et sec, ne pas exposer pendant une longue durée.

Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

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

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, ASTWOOD NSW 2122 Australie

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

Représentant du Royaume-Uni	YH CONSULTING LIMITED. A/S YH Consulting Bureau limité 147, Centurion House, Londres Route, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX
REPRÉSENTANT DE LA CE	E-CrossStu GmbH Mainzer Landstr.69, 60329 Francfort-sur-le-Main.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google



Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

CENTRIFUGE

MODEL: LC500-6 / LC500-8

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat
www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

CENTRIFUGE

MODEL: LC500-6 / LC500-8



LET OP: Het product bevat geen verbruiksartikelen zoals centrifugaalbuizen. Deze dient u zelf aan te schaffen.

Dit is de originele instructie, lees alle handleidingen zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Vergeef ons dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologie- of software-updates voor ons product zijn.

Machine Translated by Google

VEILIGHEIDSINFORMATIE



Dit product is onderworpen aan de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EG. Het symbool met een doorgekruiste afvalbak op wieltjes geeft aan dat het product gescheiden afvalinzameling vereist in de Europese Unie. Dit symbool is van toepassing op het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd.

Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten worden afgegeven bij een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparaten.



Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onder de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.

WAARSCHUWING!

1. Het is ten strengste verboden om de stroomconnector los te koppelen en weer aan te sluiten en de aan/uit-knop om te zetten als uw handen nat zijn van de vloeistof!
2. Het is ten strengste verboden om de stekker uit het stopcontact te halen als het instrument onder spanning staat!
3. Het is ten strengste verboden om het instrument te onderhouden en te reinigen wanneer het is ingeschakeld!
4. Het is ten strengste verboden het instrument op een oneffen, wiebelend of trillend werkoppervlak te installeren!
5. Controleer voor gebruik of de centrifuge horizontaal staat en of het netsnoer intact en onbeschadigd is.
Controleer of de rotor stevig vastzit en of er zich geen vreemde voorwerpen in de kamer bevinden.

6. Het is erg belangrijk om de positie van de centrifugaalbuis goed te regelen. Elke centrifugaalbuis moet in de bijbehorende sleuf worden geplaatst die is uitgerust om de symmetrische en evenwichtige verdeling van de centrifugaalbuis te garanderen om onnodige trillingen en lawaai te voorkomen.

Machine Translated by Google

7. Als er tijdens het centrifugeren sprake is van abnormale geluiden, trillingen of andere
Als er een afwijking wordt gevonden, moet de stroomtoevoer onmiddellijk worden uitgeschakeld
en de machine moet worden gestopt voor inspectie. Als de centrifugaalbuis is
gebroken, het experiment moet onmiddellijk worden stopgezet, de gebroken buis
moet in een biologische prullenbak worden afgesloten en worden afgeveegd met 75% alcohol
voor desinfectie.

8. De centrifuge heeft zijn maximale snelheid en maximale capaciteit en zou
strikt volgens de maximumsnelheid en maximumsnelheid worden bediend
capaciteit bij gebruik.

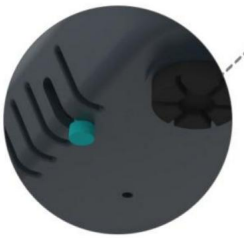
9. Draag beschermende handschoenen en een veiligheidsbril wanneer u een centrifuge gebruikt.

PRODUCTINTRODUCTIE



OPMERKING: Controleer voordat u begint of beide kanten zijn geweest ingedrukt om te bedekken.

Neem bijvoorbeeld model LC500-8.



Noodstop

OPMERKING: Als het indrukken van de knop “OPEN” niet werkt, trek dan de stekker uit het stopcontact.
beide touwschakelaars tegelijkertijd om noodopening te realiseren
de deksel en de afsluiting.

Machine Translated by Google

GEBRUIK VAN OMGEVING

1. Binnengebruik > Hoogte: s2000m
2. Het werktemperatuurbereik van het instrument is +5ÿ~+40ÿ
3. Er zijn geen trillingen en luchtstromen die de prestaties beïnvloeden.
4. Er is geen geleidend stof, explosief gas of corrosief gas in de omringende lucht.
5. Houd een veiligheidsafstand van 10 cm aan voor en nadat het instrument is geplaatst. werken.

ONDERDELENLIJST

LET OP: Zorg dat de prijs overeenkomt met uw aankoop.

LC500-6

 Centrifuge x1	 Stroomkabel x1	 15-2ml-adapter x6
 50-15ml canule Adapter x6	 Canule (50ml) x8	 Gebruiksaanwijzing x1

LC500-8

 Centrifuge x1	 Stroomkabel x1	 Canule (15 ml) x10
 15-2ml-adapter x8	 Gebruiksaanwijzing x1	

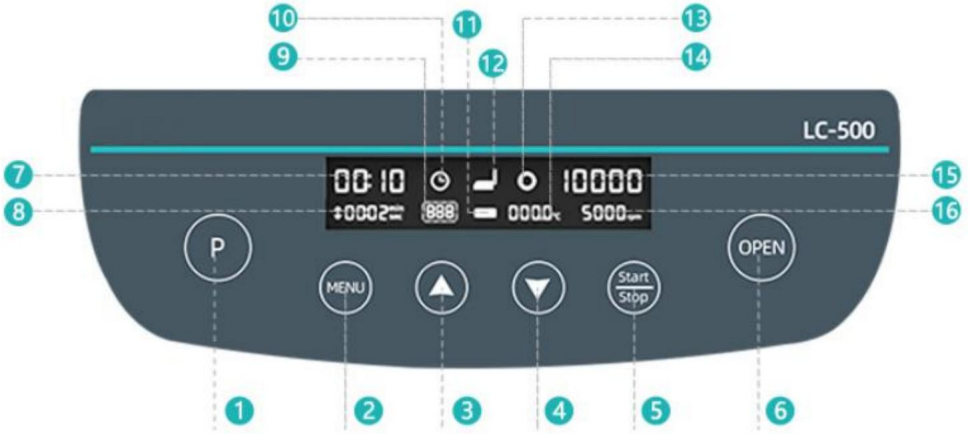
Machine Translated by Google

MODEL EN PARAMETERS

Model	LC500-6	LC500-8
Invoer	Wisselstroom 100-240V 50/60Hz	
Stroom	68W	
Halve diameter van Rotor (cm)	11.5	10
RCF	100-2100xg	100-1900xg
RCF-verhoging	Tikken: 100 xg; Lang indrukken: 1000 xg	
Snelheid	500-4000rpm±5% (tegen de klok in draaiend)	
Snelheidsverhoging	Tik: 100 tpm; Lang indrukken: 1000 tpm	
Maximale capaciteit	15/50ml*6(Centrifugebuis) of 2/5/10ml*6(Bloedbuis)	15 ml*8 (centrifugebuis) of 2/5/10ml*8(Bloedbuis)
Programmageheugen	Ja	
Beschermingsfunctie	Bescherming tegen het openen van het deksel, overtemperatuur in de holte bescherming, trillingsbescherming	
Tijdsbereik	30s-59min50s	
Toegestane omgevingstemperatuur Temperatuur en vochtigheid	5~40ÿ, 80%RV	
Geluid op maximum Snelheid	ÿ55dbB(A) (1m)	
Productgrootte	380*290*200mm	

Machine Translated by Google

GEBRUIK



1. Programmageheugen 2. Aanpassingsknop 3. Verhogen 4. Verlagen

5.Start/Stop 6.Eject-knop 7.Resterende tijd

8. Tijd instellen 9. Programmanaam 10. Tijdmarkering

11.VEILIG-teken 12.Prompt voor het openen van het deksel 13.Rijdend teken

14.Beschermingstemperatuur 15.Bedrijfssnelheid 16.Ingestelde snelheid

Gebruik:

1. Sluit het aan.

2. Druk op **“OPEN”** om het deksel te openen en plaats de behuizing en het monster.

OPMERKING: Zorg voor een symmetrische en evenwichtige verdeling van de centrifugaalkracht buis.

3. Druk handmatig op beide uiteinden van de klep om de klep te sluiten, druk op de **“MENU”** -knop om de **tijd/snelheid/veilige temperatuur aan te passen.**

4. Druk op de knop **“START/STOP”** om te starten of te stoppen.

Dit apparaat kan worden geconfigureerd met maximaal 9 programmagroepen:

1. Druk op de knop **"P" ,** dan begint de interface te knipperen en wordt het volgende weergegeven: **"P-1",** dan kan de eerste set parameters worden ingesteld. Als u de tweede set parameters, eenvoudig aanpassen naar **"P-2"** enzovoort tot de negende Er is een set parameters ingesteld.

2. Wanneer u parameters instelt, moet u op de knop **"MENU"** drukken om

Machine Translated by Google

ga naar het parameteraanpassingsscherm. Gebruikers kunnen de tijd, snelheid aanpassen en veiligheidstemperatuurinstellingen volgens de werkelijke behoeften. Wanneer alle De instellingen zijn voltooid, druk gewoon op de knop **“START/STOP”** of wacht 6 Na enkele seconden slaat het systeem automatisch de ingestelde parameters op.

3. Houd er rekening mee dat de voorgaande stappen in volgorde moeten worden uitgevoerd om ervoor te zorgen de normale werking van apparaten en correcte parameterinstellingen.

Als u vragen heeft of verdere instructies nodig heeft, neem dan contact op met onze technische ondersteuningstechnici voor een videohandleiding.

ONDERHOUD

1. **Regelmatige reiniging:** De centrifuge moet voor en na het reinigen worden gereinigd gebruik.

2. **Regelmatige inspectie:** Regelmatige inspectie van het netsnoer, de rotor en andere delen van de centrifuge om de normale werking ervan te garanderen. Controleer op vreemde voorwerpen.

3. Moet op een goed geventileerde, droge plaats worden geplaatst, niet blootstellen aan lange tijd.

Fabrikant: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

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

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australië

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

VK REP

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Beperkt kantoor 147, Centurion House, Londen Weg, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC-REP

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

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

CENTRIFUG

MODELL: LC500-6 / LC500-8

Teknisk support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

CENTRIFUG

MODELL: LC500-6 / LC500-8



OBS: Produkten inkluderar inte förbrukningsvaror som centrifugalrör, köp dem själv.

Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått. Ursäkta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

Machine Translated by Google

SÄKERHETSINFORMATION



Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EG. Symbolen som visar en överkorsad soptunna anger att produkten kräver separat sophämtning i EU. Denna symbol gäller för produkten och alla tillbehör märkta med denna symbol.

Produkter märkta som sådana får inte kasseras tillsammans med vanligt hushållsavfall utan måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.



Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Operation är med förbehåll för följande två villkor: (1) Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar, och (2) denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

VARNING!

1. Det är strängt förbjudet att koppla ur och koppla in strömkontakten och växla strömbrytaren när händerna är våta av vätska!
2. Det är strängt förbjudet att dra ur strömkontakten när instrumentet är strömförande!

3. Det är strängt förbjudet att underhålla och rengöra instrumentet när det är påslaget!

4. Det är strängt förbjudet att installera instrumentet på en ojämn, svajande och vibrerande arbetsyta!
5. Före användning och användning, se till att centrifugen är i horisontellt läge och kontrollera om nätsladden är hel och inte skadad.
Kontrollera om rotorn är ordentligt installerad och om det finns främmande föremål i kammaren.

6. Det är mycket viktigt att placera centrifugalröret korrekt. Varje centrifugalrör bör placeras i motsvarande spår utrustad för att säkerställa en symmetrisk och balanserad fördelning av centrifugalröret för att undvika onödiga vibrationer och buller.

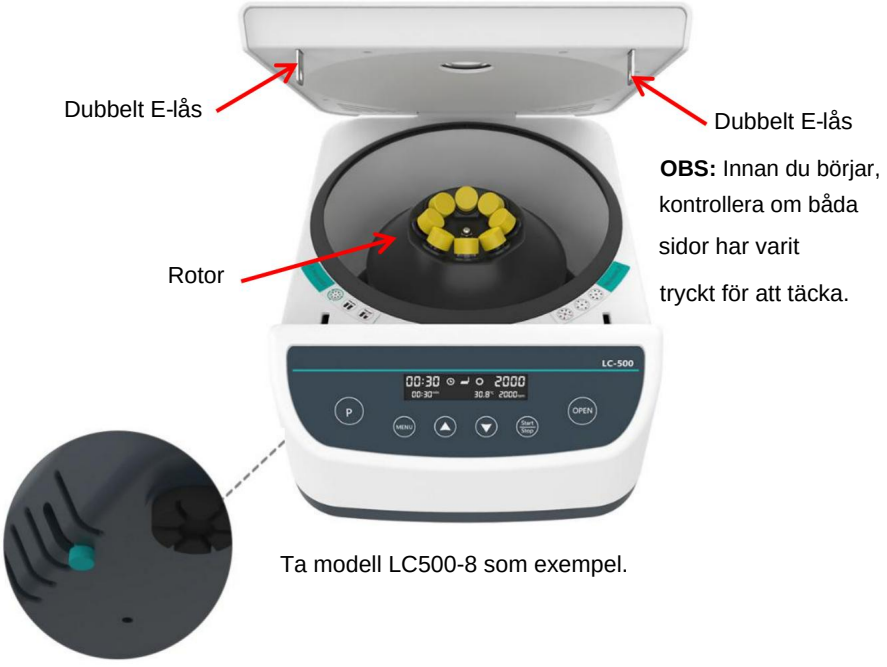
Machine Translated by Google

7. Under centrifugeringsprocessen, om onormalt ljud, vibrationer eller något annat avvikelse hittas, bör strömförsörjningen stängas av omedelbart och maskinen bör stoppas för inspektion. Om centrifugalröret är trasig, experimentet bör stoppas omedelbart, det trasiga röret bör förslutas i en biologisk papperskorg och torkas av med 75 % alkohol för desinfektion.

8. Centrifugen har sin maximala hastighet och maximala kapacitet, och bör köras strikt enligt maxhastighet och max kapacitet när den används.

9. Använd skyddshandskar och skyddsglasögon när du använder en centrifug.

PRODUKTINTRODUKTION



OBS: Innan du börjar, kontrollera om båda sidor har varit tryckt för att täcka.

Ta modell LC500-8 som exempel.

Nödströmbrytare

OBS: När det inte fungerar att trycka på "OPEN"-knappen, dra ut båda repbrytarna samtidigt för att realisera nödöppning av locket och avstängningen.

Machine Translated by Google

ANVÄNDA MILJÖ

1. Användning inomhus> Höjd: s2000m
2. Instrumentets arbetstemperaturområde är +5ÿ~+40ÿ
3. Det finns inga vibrationer och luftflöde som påverkar prestanda runt omkring.
4. Det finns inget ledande damm, explosiv gas eller frätande gas i omgivande luft.
5. Håll ett säkerhetsavstånd på 10 cm före och efter instrumentet arbetssätt.

DELLISTA

OBS: Vänligen matcha ditt köp.

LC500-6

 Centrifuger x1	 Nätsladd x1	 15-2ml adapter x6
 50-15 ml kanyl Adapter x6	 Kanyl (50 ml) x8	 Användarmanual x1

LC500-8

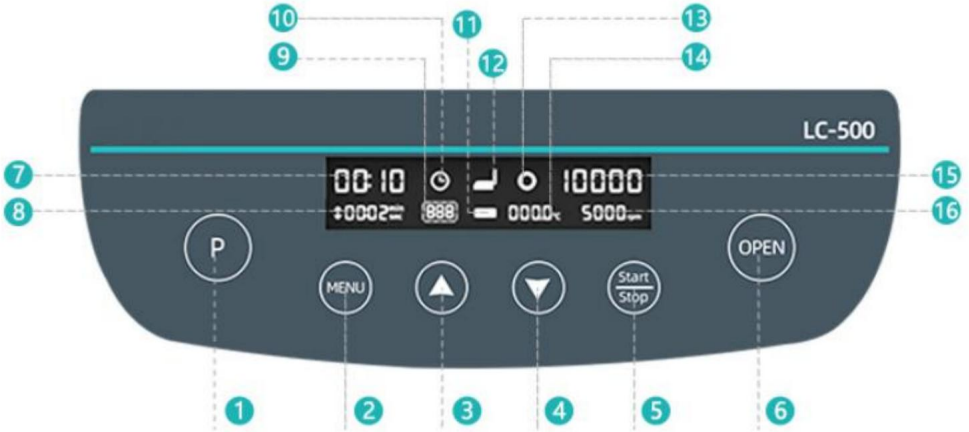
 Centrifuger x1	 Nätsladd x1	 Kanyl (15 ml) x10
 15-2ml adapter x8	 Användarmanual x1	

Machine Translated by Google

MODELL OCH PARAMETRAR

Modell	LC500-6	LC500-8
Input	AC 100-240V 50/60Hz	
Driva	68W	
Halvdiameter av Rotor (cm)	11.5	10
RCF	100-2100 xg	100-1900 xg
RCF-ökning	Tap:100 xg ; Långt tryck: 1000 xg	
Hastighet	500-4000rpm±5% (rotation moturs)	
Hastighetsökning	Tap:100rpm ; Långt tryck: 1000rpm	
Max kapacitet	15/50ml*6(Centrifugerör) eller 2/5/10ml*6(blodslang)	15ml*8(Centrifugerör) eller 2/5/10ml*8(blodslang)
Programminne	Ja	
Skyddsfunktion	Lockets öppningsskydd, hålrum övertemperatur skydd, vibrationsskydd	
Tidsintervall	30s-59min50s	
Tillåten Ambient Temp. & Fuktighet	5~40ÿ, 80%RH	
Högst buller Hastighet	ÿ55dbB(A) (1mÿ	
Produktstorlek	380*290*200 mm	

Machine Translated by Google



1.Programminne 2.Justera knapp 3.Öka 4.Minska
5.Start/Stopp 6.Utmatningsknapp 7.Återstående tid
8.Ställ in tid 9.Programnamn 10.Tidmarkering
11.SAFE-skylt 12.Prompt för att öppna locket 13.Körtecken
14.Skyddstemperatur 15.Drifthastighet 16.Ställ in hastighet

Användande:

1. Koppla in den.
2. Tryck på **“OPEN”** för att öppna locket och placera höljet och provet.

OBS: Säkerställ en symmetrisk och balanserad fördelning av centrifugen rör.

3. Tryck manuellt på båda ändarna av locket för att stänga locket, tryck på **“MENU”** -knapp för att justera **tid/hastighet/säker temperatur.**
4. Tryck på **“START/STOPP”** -knappen för att starta eller stoppa.

Denna enhet kan konfigureras med upp till 9 grupper av program:

1. Tryck på **“P”** -knappen, sedan börjar gränssnittet blinka och visas **"P-1",** då kan den första uppsättningen parametrar ställas in. Om du behöver ställa in andra uppsättningen parametrar, justera helt enkelt till **"P-2"** och så vidare till den nionde uppsättning parametrar är inställd.
2. När du ställer in parametrar måste du trycka på **"MENU"** -knappen för att

Machine Translated by Google

gå till skärmen för parameterjustering. Användare kan justera tiden, hastigheten och säkerhetstemperatur Inställningar enligt faktiska behov. När alla Inställningarna är klara, tryck bara på **"START/STOPP"** -knappen eller vänta 6 sekunder kommer systemet automatiskt att spara de inställda parametrarna.

3. Observera att de föregående stegen måste utföras i följd för att säkerställa normal drift av enheter och korrekta parameterinställningar.

Om du har några frågor eller behöver ytterligare instruktioner, vänligen kontakta vår teknisk supporttekniker för en videoguide.

UNDERHÅLL

1. **Regelbunden rengöring:** Centrifugen ska rengöras före och efter använda.

2. **Regelbunden inspektion:** Regelbunden inspektion av nätsladden, rotorn och andra delar av centrifugen för att säkerställa dess normala funktion. Kolla efter främmande föremål.

3. Bör placeras på en välventilerad, torr plats, utsätt inte för en lång tid.

Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
Importerad till AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

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

UK REP

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

EC REP

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

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Teknisk support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

CENTRÍFUGO

MODELO: LC500-6 / LC500-8

Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

CENTRÍFUGO

MODELO: LC500-6 / LC500-8



NOTA: El producto no incluye consumibles como tubos centrífugos, cómprelos usted mismo.

Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizarlo. VEVOR se reserva el derecho de interpretar su manual de usuario. La apariencia del producto dependerá del producto que haya recibido. Le rogamos que nos disculpe si no le informamos de nuevo si hay actualizaciones tecnológicas o de software en nuestro producto.

Machine Translated by Google

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD



Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo de un contenedor con ruedas tachado indica que el producto requiere recogida selectiva de residuos en la Unión Europea. Este símbolo se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con él.

Los productos marcados como tales no pueden desecharse con la basura doméstica normal, sino que deben llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.



Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento es sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda causar un funcionamiento no deseado.

¡ADVERTENCIA!

1. ¡Está estrictamente prohibido desenchufar y enchufar el conector de alimentación y alternar el botón de encendido cuando las manos estén mojadas con líquido!
2. ¡Está estrictamente prohibido desconectar el enchufe de alimentación cuando el instrumento esté energizado!
3. ¡Está estrictamente prohibido realizar mantenimiento y limpieza al instrumento cuando esté encendido!
4. ¡Está estrictamente prohibido instalar el instrumento sobre una superficie de trabajo irregular, oscilante o vibratoria!
5. Antes de operar y usar, asegúrese de que la centrífuga esté en posición horizontal y verifique que el cable de alimentación esté intacto y no esté dañado.
Compruebe si el rotor está firmemente instalado y si hay cuerpos extraños en la cámara.

6. Es fundamental colocar correctamente el tubo centrífugo. Cada tubo debe colocarse en la ranura correspondiente para garantizar una distribución simétrica y equilibrada del flujo y evitar vibraciones y ruidos innecesarios.

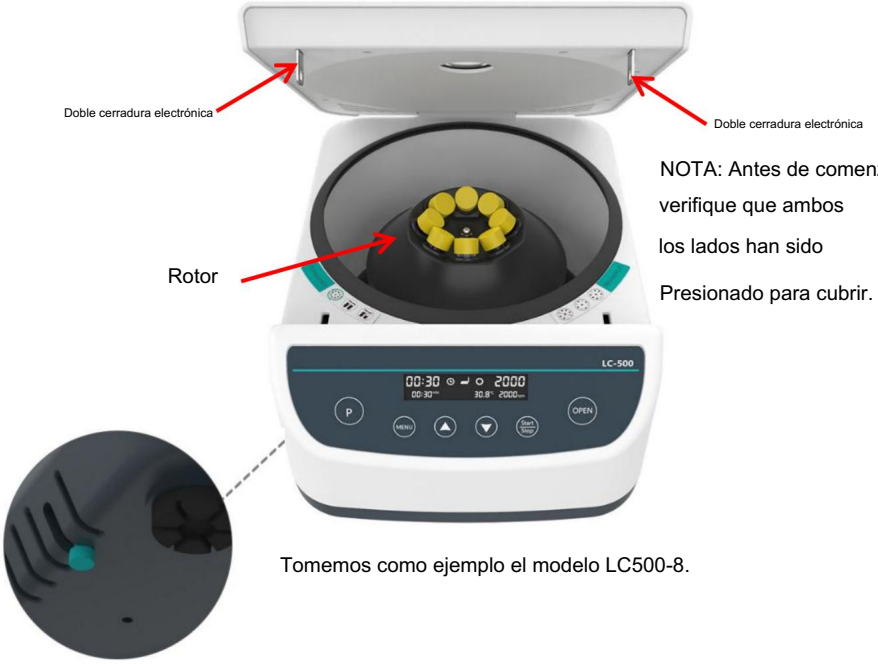
Machine Translated by Google

7. Durante el proceso de centrifugación, si se produce algún sonido anormal, vibración o cualquier otra
Si se detecta alguna anomalía, se debe apagar inmediatamente la fuente de alimentación.
y la máquina debe detenerse para su inspección. Si el tubo centrífugo está
roto, el experimento debe detenerse inmediatamente, el tubo roto
Debe sellarse en un bote de basura biológico y limpiarse con alcohol al 75%.
para desinfección.

8. La centrífuga tiene su velocidad máxima y capacidad máxima, y debe
ser operado estrictamente de acuerdo con la velocidad máxima y máxima
Capacidad cuando se utiliza.

9. Use guantes y gafas protectoras cuando utilice una centrífuga.

INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO



NOTA: Antes de comenzar,
verifique que ambos
los lados han sido
Presionado para cubrir.

Tomemos como ejemplo el modelo LC500-8.

Interruptor de emergencia

NOTA: Cuando presionar el botón “ABRIR” no funciona, tire hacia afuera
Ambos interruptores de cuerda al mismo tiempo para realizar la apertura de emergencia de
la tapa y el apagado.

Machine Translated by Google

USO DEL ENTORNO

1. Uso en interiores > Altitud: 2000 m

2. El rango de temperatura de trabajo del instrumento es de +5 ~+40

3. No hay vibraciones ni flujo de aire que afecten el rendimiento.

4. No hay polvo conductor, gas explosivo ni gas corrosivo en el aire circundante.

5. Mantener una distancia de seguridad de 10 cm antes y después de manipular el instrumento.

laboral.

LISTA DE PIEZAS

NOTA: Por favor haga coincidir su compra.

LC500-6

 Centrífuga x1	 Cable de alimentación x1	 Adaptador de 15-2 ml x6
 Cánula de 50-15 ml Adaptador x6	 Cánula (50 ml) x8	 Manual de usuario x1

LC500-8

 Centrífuga x1	 Cable de alimentación x1	 Cánula (15 ml) x10
 Adaptador de 15-2 ml x8	 Manual de usuario x1	

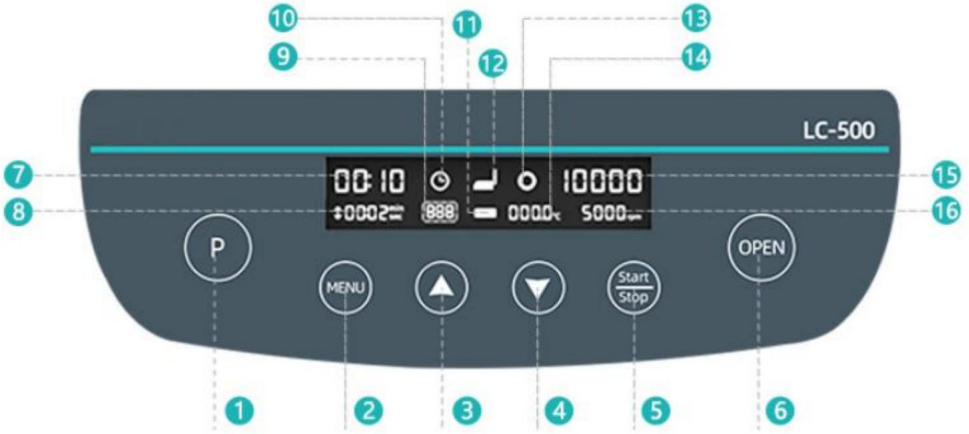
Machine Translated by Google

MODELO Y PARÁMETROS

Modelo	LC500-6	LC500-8
Aporte	CA 100-240 V 50/60 Hz	
Fuerza	68W	
Semidiámetro de Rotor (cm)	11.5	10
RCF	100-2100 xg	100-1900 xg
Incremento de RCF	Toque: 100 xg; Pulsación larga: 1000 xg	
Velocidad	500-4000 rpm ± 5 % (rotación en sentido antihorario)	
Incremento de velocidad	Toque: 100 rpm; Pulsación larga: 1000 rpm	
Capacidad máxima	15/50 ml*6 (tubo de centrífuga) o 2/5/10 ml*6 (tubo de sangre)	15 ml x 8 (tubo de centrífuga) o 2/5/10 ml*8 (tubo de sangre)
Memoria del programa	Sí	
Función de protección	Protección de apertura de tapa, sobretemperatura de cavidad protección, protección contra vibraciones	
Rango de tiempo	30s-59min50s	
Temperatura ambiente admisible Temperatura y humedad	5~40 °C, 80 % de humedad relativa	
Ruido al máximo Velocidad	≤55 dBB(A) (1 m)	
Tamaño del producto	380*290*200 mm	

Machine Translated by Google

USO



1. Memoria de programa 2. Botón de ajuste 3. Aumento 4. Disminución

5. Inicio/Parada 6. Botón de expulsión 7. Tiempo restante

8. Establecer hora 9. Nombre del programa 10. Marca de tiempo

11. Señal de SEGURO 12. Aviso de apertura de la tapa 13. Señal de funcionamiento

14.Temperatura de protección 15.Velocidad de funcionamiento 16.Velocidad establecida

Uso:

1. Conéctelo.

2. Presione “ABRIR” para abrir la tapa y colocar la carcasa y la muestra.

NOTA: Asegúrese de que la distribución de la fuerza centrífuga sea simétrica y equilibrada.
tubo.

3. Presione manualmente ambos extremos de la cubierta para cerrarla, presione el

Botón “MENÚ” para ajustar el tiempo/velocidad/temperatura segura.

4. Pulse el botón “START/STOP” para iniciar o detener.

Este dispositivo se puede configurar con hasta 9 grupos de programas:

1. Presione el botón “P” , luego la interfaz comenzará a parpadear y mostrará

"P-1", entonces se puede configurar el primer conjunto de parámetros. Si necesita configurar...

Segundo conjunto de parámetros, simplemente ajuste a "P-2" y así sucesivamente hasta el noveno.

Se establece un conjunto de parámetros.

2. Al configurar los parámetros, debe presionar el botón “MENÚ” para

Machine Translated by Google

Acceda a la pantalla de ajuste de parámetros. Los usuarios pueden ajustar el tiempo y la velocidad.
y ajustes de temperatura de seguridad según las necesidades reales. Cuando todos
Los ajustes están completos, solo presione el botón “START/STOP” o espere 6
segundos, el sistema guardará automáticamente los parámetros establecidos.
3. Tenga en cuenta que los pasos anteriores deben realizarse en secuencia para garantizar
el funcionamiento normal de los dispositivos y la correcta configuración de los parámetros.
Si tiene alguna pregunta o necesita más instrucciones, póngase en contacto con nuestro
Ingenieros de soporte técnico para una guía en video.

MANTENIMIENTO

1. Limpieza periódica: La centrífuga debe limpiarse antes y después
usar.
2. Inspección periódica: Inspección periódica del cable de alimentación, el rotor y
otras partes de la centrífuga para asegurar su funcionamiento normal. Verifique
objetos extraños
3. Debe colocarse en un lugar bien ventilado y seco, no exponer durante mucho tiempo.
mucho tiempo.

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

Importado a AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, EASTWOOD
NSW 2122 Australia
Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Lugar, Rancho Cucamonga, CA 91730

REPRESENTANTE DEL REINO UNIDO	YH CONSULTING LIMITADA. A/C YH Consulting Oficina limitada 147, Centurion House, Londres Carretera, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX
Representante del CE	E-CrossStu GmbH Mainzer Landstr.69, 60329 Fráncfort del Meno.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google



Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support