

GADNIC

MANUAL DE USUARIO INCUBADORA DE HUEVOS



INCUBA10

ÍNDICE

Español	Pag. 5
Português	Pag.25
English	Pag.45

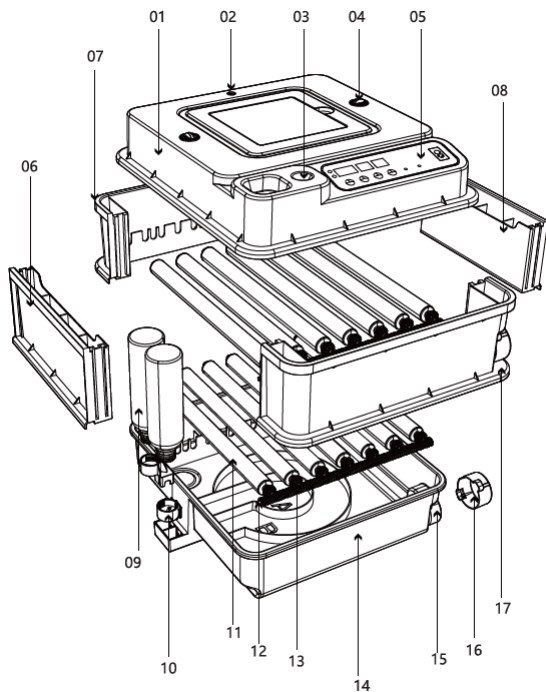
INCUBADORA DE HUEVOS MANUAL DE USUARIO



INCUBA10

Lea este manual detenidamente antes de usarlo y consérvelo en un lugar adecuado para futuras consultas

Identificación de partes



01. Cubierta superior

02. Ventilación

03. Puerto para ovoscopia

04. Válvula de ventilación

05. Panel de control

06. Marco del huevo, parte B

07. Marco del huevo, parte C

08. Marco del huevo, parte B

09. Botella de agua

10. Adaptador

11. Rodillo

12. Barra de engranajes

13. Engranaje

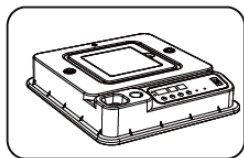
14. Base

15. Motor

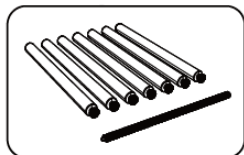
16. Cubierta del motor

17. Marco del huevo, parte A

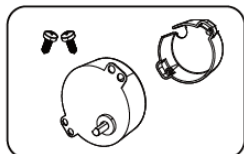
Lista de empaque



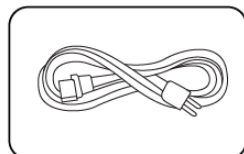
Cubierta superior



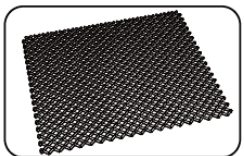
Rodillo*barra de engranajes



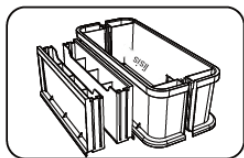
Tornillos, motor, cubierta del motor



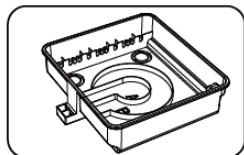
Cable de alimentación



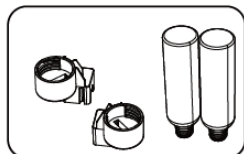
Cuadrícula



Marco intermedio



Base



Adaptador, botella de agua



Manual de instrucciones

Nota: Las imágenes de los accesorios anteriores son solo de referencia. El producto final dependerá del producto que reciba. Este producto es de serie. La serie 6x6 ofrece opciones que van desde 24 hasta 108 huevos.

La serie 8x9 ofrece opciones que van desde 48 hasta 288 huevos. También hay varios voltajes disponibles. Por lo tanto, el fabricante empaquetará y enviará los accesorios según el modelo adquirido.

Descripción general del panel de control

Pantalla de temperatura

Temperatura predeterminada: 38 °C

Rango ajustable: 20-39,5 °C

Pantalla de humedad






Días de incubación

Predeterminado: 21 días (personalizable)

24 horas de trabajo cuentan como 1 día



Introducción a la función del botón

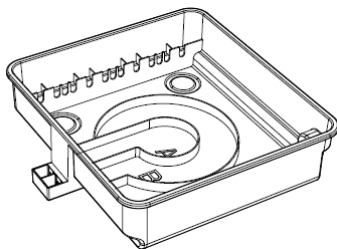
Función	Como operar
Ajuste de temperatura	Presione el pulsador de configuración (simb. tuerca). El área de visualización de la temperatura parpadeará. Presione el pulsador  para ajustar la temperatura, luego presione el pulsador de configuración nuevamente para salir del ajuste.
Ajuste de tiempo de incubación	Presione el pulsador de configuración dos veces. El área de visualización de los días de incubación parpadeará. Presione  para ajustar los días de incubación, luego presione el pulsador de configuración nuevamente para salir del ajuste.
Ovoscopia	presione el pulsador con símbolo de linterna, para encender/apagar la luz de ovoscopia.
Restaurar a la configuración de fábrica	mantenga presionado los botones   en simultaneo durante 3 segundos.
Prueba de voltéo de huevos	mantenga presionado el pulsador  para activar la funcion de volteo de huevos.
Parada automática de volteo de huevos	No requiere ninguna acción, de forma automática el programa detiene el volteo de huevos (de forma automática) con cuatro días de anticipación.

Función de alarma de temperatura: Cuando la temperatura de la máquina es superior o inferior en ± 1 °C, a la temperatura establecida, se activará una alarma automáticamente y los datos de temperatura parpadearán, lo cual se puede detener presionando una tecla arbitraria. Si los datos normales no se restablecen después de 15 minutos, la alarma continúa.

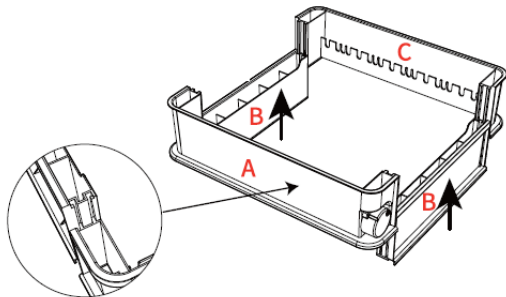
Función de alarma de humedad: Después de trabajar durante 2 horas, si la humedad es inferior a 40 %, se activará una alarma automáticamente y los datos de humedad parpadearán, lo cual se puede detener presionando una tecla arbitraria. Si los datos normales no se restablecen después de 1 hora, la alarma continúa.

Instrucciones de uso

Paso 1: posicione la base



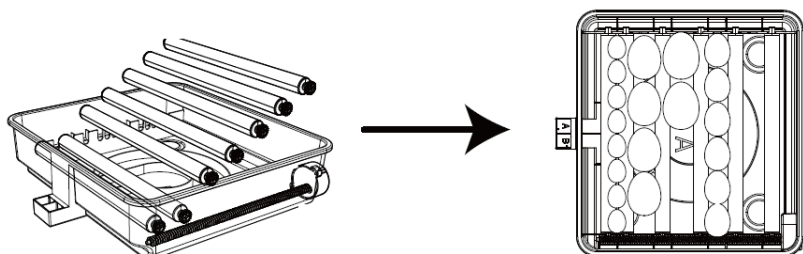
Paso 2: colocar el marco



Inserte la parte B del marco del huevo desde abajo hacia arriba en ambos lados de las partes A y C del marco del huevo para formar el marco del huevo.

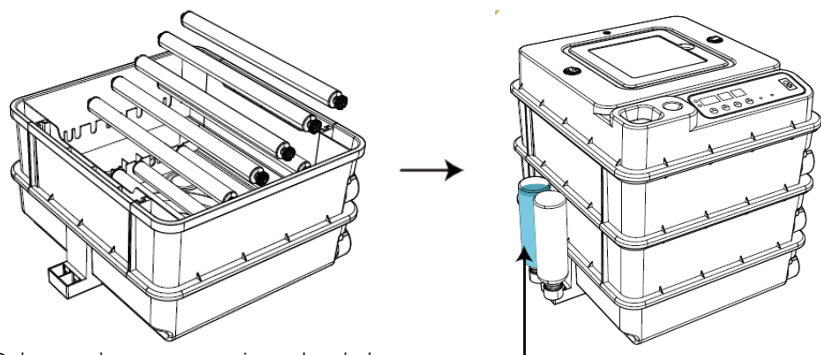
PD: Durante la instalación, alinee las ranuras correspondientes e instale las piezas del marco del huevo B de abajo hacia arriba para garantizar una instalación correcta.

Paso 3: colocar los rodillos



Este paso requiere ajustar el ancho apropiado en función del tamaño de los huevos a incubar.

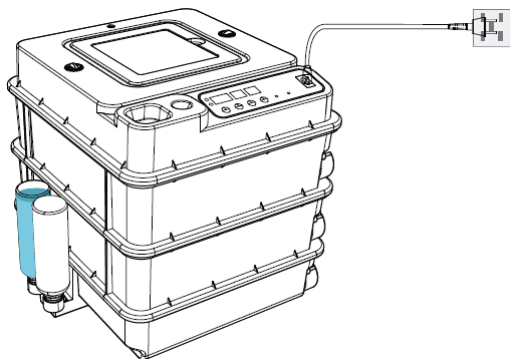
Paso 4: ensamble todos los componentes en su lugar



Coloque el marco superior sobre la base y ajuste la posición del rodillo según el tamaño de los huevos. (Nota: El número de capas varía según el modelo).

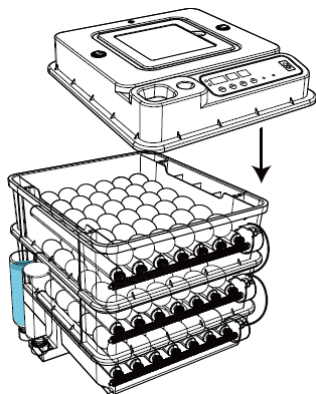
Después de la instalación, llene la entrada de agua A y prepárese para la incubación.

Paso 5: conectar a la corriente eléctrica



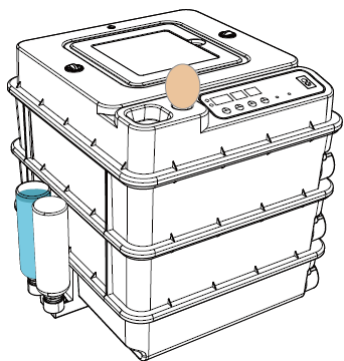
Nota: Conecte la máquina a la corriente y precaliéntela hasta que la temperatura y la humedad se estabilicen.

Paso 6: colocar los huevos



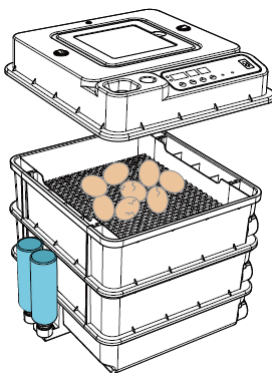
Nota: Después de colocar los huevos, conecte el cable de alimentación del motor de volteo al exterior de la máquina para asegurar que esta gire automáticamente los huevos durante la incubación. Espere a que la temperatura de la máquina se estabilice antes de colocar los huevos para incubar. Nota: Los huevos deben ser fértiles.

Paso 7: iniciar incubación



Durante el proceso de incubación, controle la temperatura y la humedad y revise los huevos para verificar el desarrollo de los polluelos.

Paso 8: tramado



Coloque la rejilla sobre los rodillos de cada capa para que nazcan los pollitos. Para el modelo 6x6, llene las entradas de agua A y B. Para el modelo 8x9, llene las entradas de agua A, B y C.

Consejos de incubación:

Consejos de incubación (basados en huevos de gallina como ejemplo):

¿Cómo elegir huevos fertilizados antes de la eclosión?

1. Los huevos deben estar frescos. Generalmente, los huevos fertilizados deben eclosionar dentro de los 10 días posteriores a la puesta. Y no los guarde en el refrigerador ni los lave.
2. Retire el eje de rotación y coloque los huevos en la rejilla de eclosión después de un período de eclosión de 18 días.

¿Cuáles son las precauciones para la eclosión?

1. Se requiere un funcionamiento adecuado y una observación cuidadosa durante la incubación, por ejemplo: agregar agua a la máquina cada 1 o 2 días (depende del entorno y la cantidad de agua dentro de la máquina).
2. Coloque la máquina en espuma si la temperatura ambiente es inferior a 20 °C/68 °F para una mejor conservación del calor.
3. No abra la tapa con frecuencia durante la incubación, ya que esto hará que la cáscara del huevo intacta se seque y sea difícil de romper.
4. Verifique el desarrollo de los huevos a tiempo durante el período de incubación:

La primera vez que se analiza el óvulo (días 1-5): principalmente para comprobar la fertilización de los óvulos, seleccionar los óvulos no fertilizados, los huevos amarillos dispersos y los huevos muertos.

La segunda vez que se analiza el óvulo (días 11-12): principalmente para comprobar el desarrollo del embrión del óvulo, el embrión bien desarrollado está agrandado, con vasos sanguíneos en su interior, y la cámara de aire es grande y está bien delimitada.

La tercera vez que se analiza el óvulo (días 16-17): Luz desde el lado puntiagudo, un embrión bien desarrollado es más grande, mientras tanto está lleno de óvulos y no hay luz en la mayoría de los lugares. Si se trata de un óvulo muerto, los vasos sanguíneos del óvulo están borrosos, las partes amarillas cerca de la cámara de aire, el límite entre el óvulo y la cámara de aire no está claro

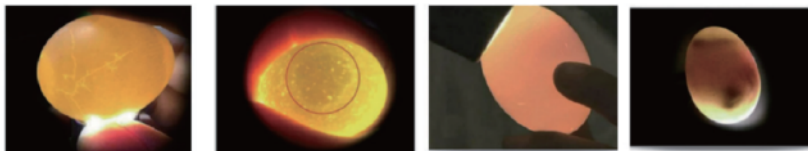
5. Periodo de eclosión (días 19-21): El periodo de eclosión comienza una vez que aparecen grietas en la cáscara del huevo. Mientras tanto, aumente la humedad para asegurar que la cáscara esté lo suficientemente blanda como para romperse y disminuya la temperatura a 37-37.5 °C/98-99 °F.

¿Cómo conservar mejor la máquina después de la eclosión?

1. Limpie y seque la máquina al aire libre a tiempo después de usarla, para evitar que los componentes electrónicos se dañen por la humedad interna de la máquina.
2. No esterilice ni limpie la máquina a altas temperaturas.
3. No lave la cubierta directamente, solo límpiela con un trapo húmedo

Compruebe el desarrollo de los huevos fecundados:

1. Si se produce alguna de las cuatro situaciones de la imagen al examinar los huevos fecundados, significa que los huevos no pueden seguir eclosionando. Retíralos a tiempo para evitar que afecten a otros huevos fecundados normales y que la tasa de eclosión disminuya.



1. Pequeñas grietas 2. Burbujas de aire en movimiento 3. Óvulos no fertilizados 4. Embriones muertos

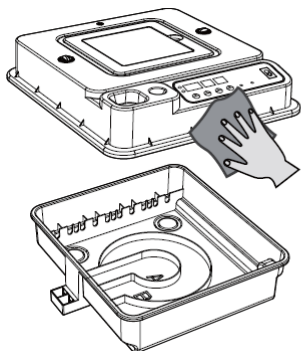
2. Atenúe la iluminación de la habitación para facilitar la observación. Tenga cuidado de evitar vibraciones o rotaciones excesivas durante la ovoscopia, ya que podría causar la muerte de los embriones debido al estrés.

3. Debido a que la temperatura ambiente es inferior a la temperatura de la incubadora, complete la operación de ovoscopia lo antes posible.

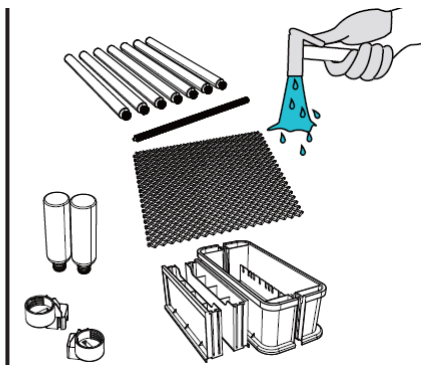
4. Al revisar los huevos fertilizados, al abrir la incubadora, la temperatura y la humedad dentro de la máquina bajarán, lo que puede activar la alarma. Se puede detener presionando cualquier botón. La temperatura volverá gradualmente al valor preestablecido cuando se cierre la tapa

Limpieza y almacenamiento

Desconecte la incubadora antes de limpiarla. Limpie la superficie de la cubierta superior con un paño húmedo con desinfectante. Asegúrese de que todos los componentes eléctricos permanezcan secos durante el proceso de limpieza. ¡No sumerja ningún componente eléctrico en agua!



No lave la cubierta superior ni los componentes, incluidos los motores. Límpielos con un trapo.

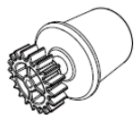


El marco del huevo, la rejilla y otras piezas de montaje son lavables.

Instrucciones de instalación:

Paso 1: Instalar los rodillos

1. Tome estas tres piezas del paquete de instalación:



Enchufe con engranajes

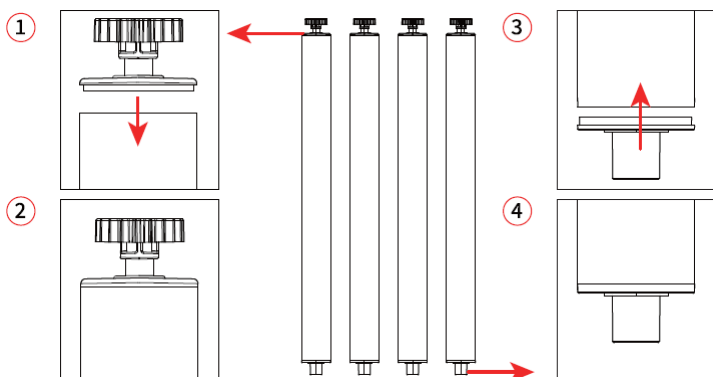


Enchufe sin engranajes



Tubo redondo blanco

1.2. Instale el tapón con engranaje en la parte superior del tubo redondo y el tapón sin engranaje en la parte inferior del tubo redondo.



1 instale los rodillos en los accesorios.

Paso 2: instale el motor

1. Tom e las siguientes piezas del paquete de instalación para instalar el motor:



Cremallera



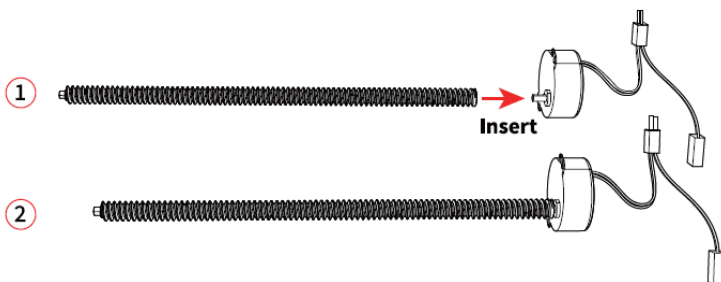
Tornillos



Motor, cubierta del motor

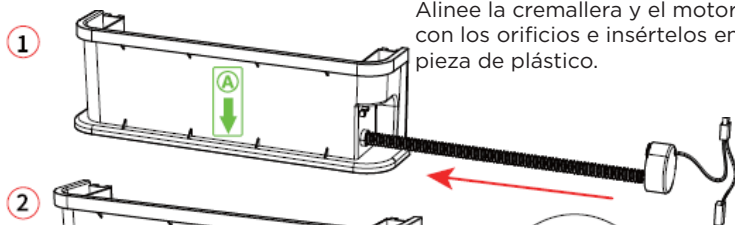
2. Instalar el motor

2.1 Primero, instale la cremallera larga en el eje del motor (alineé el lado de la cremallera larga con el orificio del eje del motor).

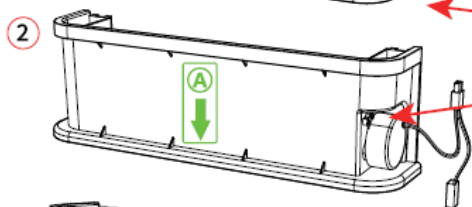


2.2 Inserte la cremallera larga ensamblada y el motor en la parte A del marco del huevo, luego coloque la cubierta del motor y finalmente fíjela con tornillos.

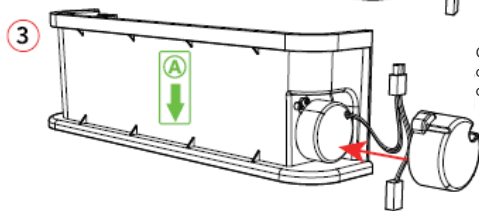
1 Alinee la cremallera y el motor con los orificios e insértelos en la pieza de plástico.



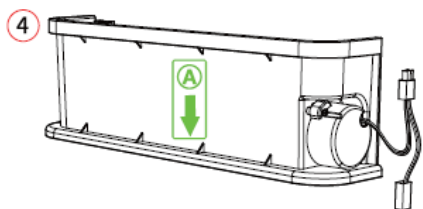
2 Alinee los orificios de los tornillos en el motor con los postes de los tornillos en la pieza de plástico.



3 Coloque la cubierta del motor y pase el cable del motor a través de la muesca en la cubierta del motor.



4 Finalmente, fíjalo con tornillos

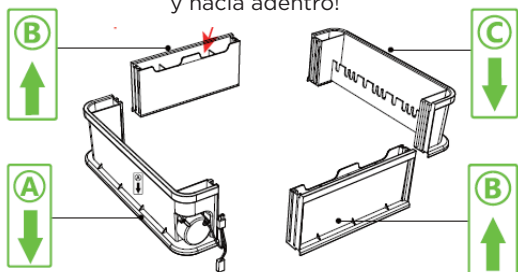


Paso 3: Instalar el marco central

3.1. Primero, coloque el marco para huevos en la posición adecuada (consulte el ángulo y la posición de colocación a continuación).

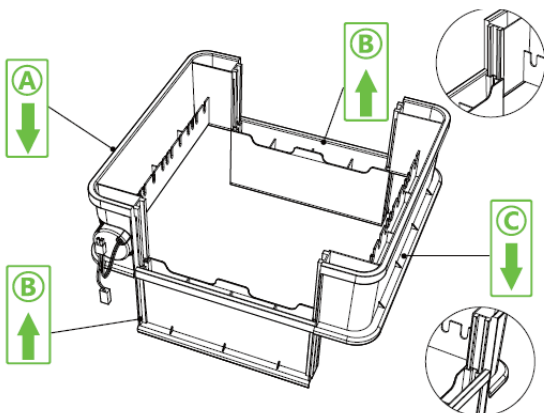
Al colocarlo, siga las pegatinas del marco para huevos para asegurar una colocación correcta, prestando atención a la orientación frontal y posterior de las dos piezas B del marco para huevos.

¡Asegúrese de que el lado ranurado esté orientado hacia arriba y hacia adentro!



3.2. Alinee los marcos para huevos A y C de arriba a abajo con las ranuras del marco para huevos B.

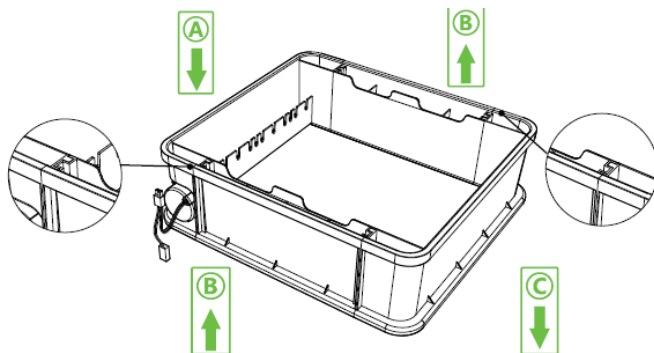
Los siguientes pasos de instalación siguen las instrucciones de las flechas en las pegatinas de los marcos para huevos



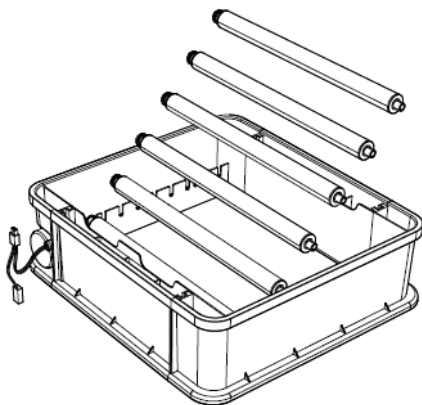
Nota: Finalmente, empújelo hacia arriba hasta que quede al borde con el marco para una instalación exitosa.

3.3 Presione los marcos A y C en las ranuras hacia abajo hasta que los cuatro lados estén alineados.

Después de la instalación, compruebe que la superficie esté nivelada.



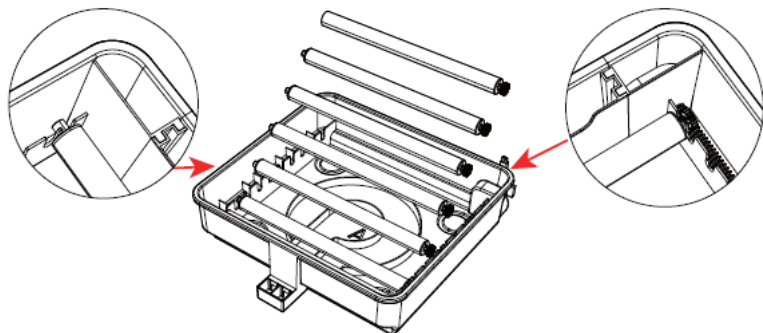
3.4. Coloque los rodillos. Ajuste la distancia entre ellos según el tamaño de los huevos a incubar.



Paso 4: Instalar la base

4.1. Instalar los rodillos (colocar los rodillos ensamblados en las ranuras de la base)

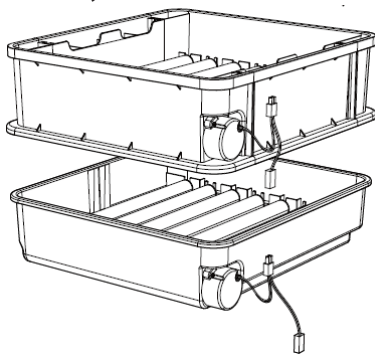
Nota: Ajuste la distancia entre los rodillos según el tamaño de los huevos que se van a incubar



Al realizar la instalación, coloque el extremo con el engranaje en la ranura de la cremallera.

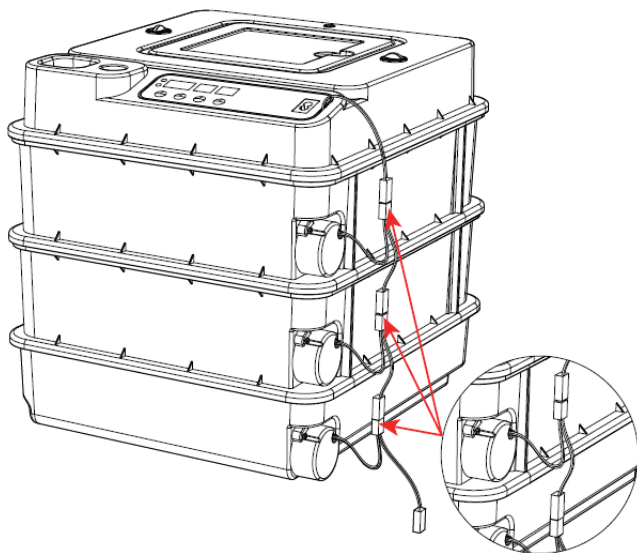
Paso 5: Instalar la máquina completa

5.1. Coloque el marco para huevos ensamblado en la base (tenga en cuenta que debe estar orientado en la misma dirección que el motor de la base).



PD: Debido a las diferencias en el número de modelos y capas de incubadora adquiridas, el número de capas puede variar. Sin embargo, durante la instalación, consulte la dirección del motor de la base para asegurarse de que los motores de cada capa estén orientados en la misma dirección.

5.2. Coloque la cubierta superior y conecte la interfaz del motor para girar los huevos.



PD: Conecte manualmente los terminales del controlador a los terminales del motor de la siguiente capa, y así sucesivamente.

PD: Debido a la gran cantidad de modelos, los pasos de instalación, tamaños de accesorios y cantidades mencionados anteriormente son solo de referencia.

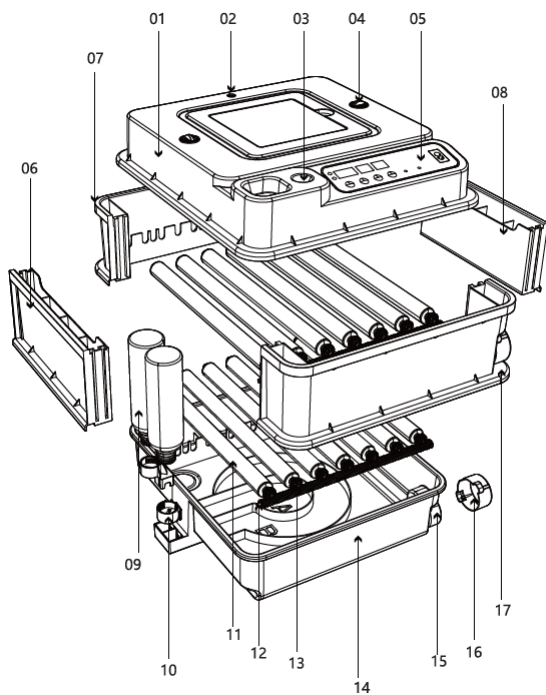
INCUBADORA DE OVOS MANUAL DO USUÁRIO



INCUBA10

Leia este manual cuidadosamente antes de usar e guarde-o em um local adequado para futuras consultas.

Identificação de peças



01. Tampa superior

02. Ventilação

03. Porta para ovoscopia

04. Válvula de ventilação

05. Painel de controle

06. Moldura do ovo, parte B

07. Moldura do ovo, parte C

08. Moldura do ovo, parte B

09. Garrafa de água

10. Adaptador

11. Rolo

12. Barra de engrenagens

13. Engrenagem

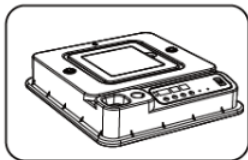
14. Base

15. Motor

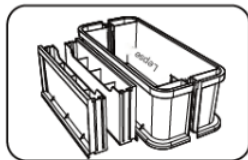
16. Tampa do motor

17. Estrutura do ovo, parte A

Lista de embalagem



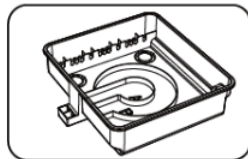
Tampa superior



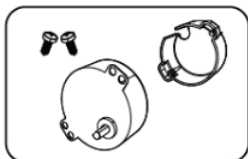
Estrutura intermediária



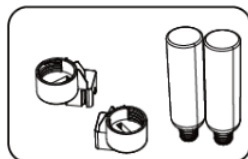
Barra de engrenagem do rolo



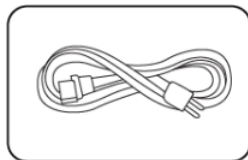
Base



Parafusos, motor, tampa do motor



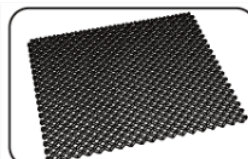
Adaptador, garrafa de água



Cabo de alimentação



Manual de instruções



Grade

Observação: As imagens dos acessórios acima são apenas para referência. O produto final dependerá do produto que você receber. Este produto é padrão. A série 6x6 oferece opções que variam de 24 a 108 ovos.

A série 8x9 oferece opções que variam de 48 a 288 ovos. Também há várias voltagens disponíveis. Portanto, o fabricante embalará e enviará os acessórios de acordo com o modelo adquirido.

Visão geral do painel de controle

Visor de temperatura

Temperatura padrão: 38 °C

Faixa ajustável: 20-39,5 °C

Visor de umidade

Dias de incubação

Padrão: 21 dias (personalizável)

24 horas de trabalho contam como 1 dia



Introdução à função do botão

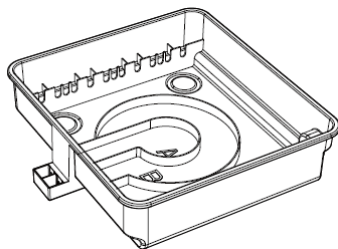
Funções	Como operar
Ajuste de temperatura	Pressione o botão de configuração (símbolo de engrenagem). A área de exibição da temperatura piscará. Pressione o botão. Para ajustar a temperatura, pressione o botão de configuração novamente para sair do modo de configuração.
Ajuste do tempo de incubação	Pressione o botão de configuração duas vezes. A área de exibição dos dias de incubação piscará. Pressione Para ajustar os dias de incubação, pressione o botão de configuração novamente para sair das configurações.
Ovoscoopia	Pressione o botão com o símbolo da lanterna para ligar/desligar a luz da vela.
Restauração das configurações de fábrica	Pressione e segure os botões simultaneamente por 3 segundos.
Teste de viragem de ovos	Pressione e mantenha o botão pressionado. Para ativar a função de virar os ovos.
Parada automática da viragem de ovos	Nenhuma ação é necessária; o programa interrompe automaticamente a viragem dos ovos quatro dias antes.

Função de Alarme de Temperatura: Quando a temperatura da máquina estiver $\pm 1^{\circ}\text{C}$ acima ou abaixo da temperatura definida, um alarme soará automaticamente e o visor de temperatura piscará. Isso pode ser interrompido pressionando qualquer tecla. Se a temperatura não retornar ao normal após 15 minutos, o alarme continuará soando.

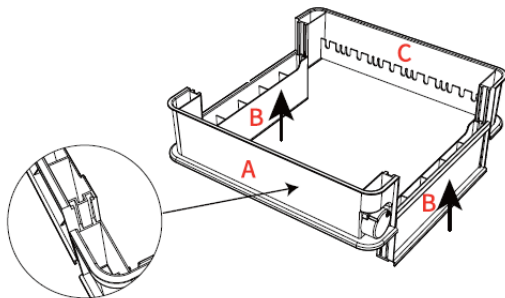
Função de Alarme de Umidade: Após 2 horas de operação, se a umidade cair abaixo de 40%, um alarme soará automaticamente e o visor de umidade piscará. Isso pode ser interrompido pressionando qualquer tecla. Se a umidade não retornar ao normal após 1 hora, o alarme continuará soando.

Instruções de uso

Passo 1: posicione a base



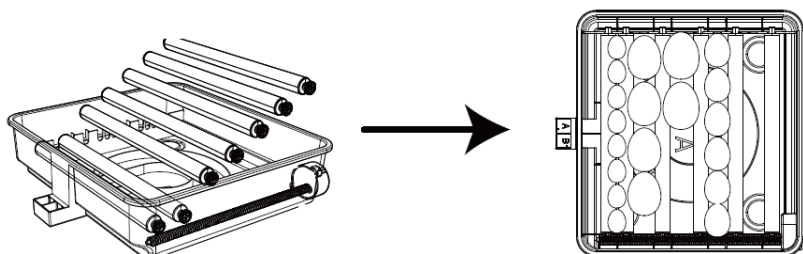
Passo 2: colocar a moldura



Insira a parte B da estrutura do ovo de baixo para cima em ambos os lados das partes A e C da estrutura do ovo para formar a estrutura do ovo.

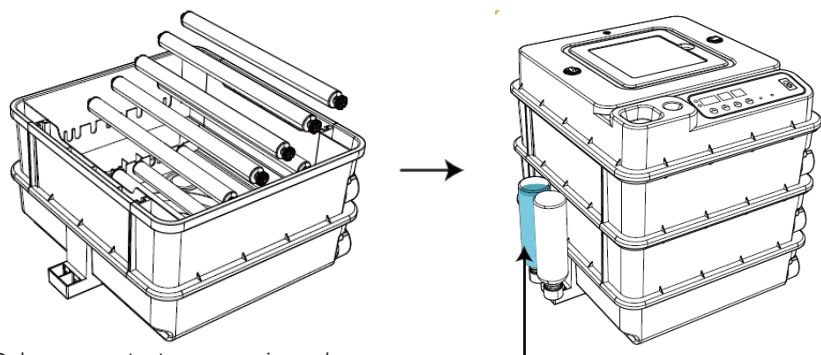
Observação: durante a instalação, alinhe as ranhuras correspondentes e instale as peças da estrutura do ovo B de baixo para cima para garantir uma instalação correta.

Passo 3: colocar os rolos



Esta etapa requer o ajuste da largura adequada em função do tamanho dos ovos a serem incubados.

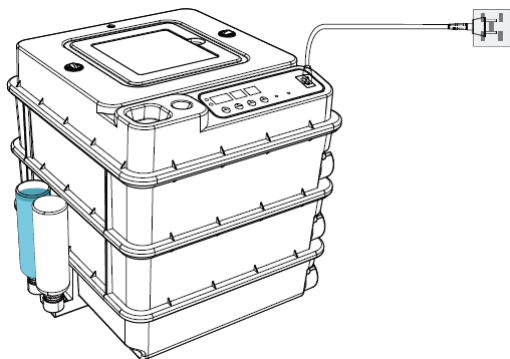
Etapa 4: monte todos os componentes em seus lugares



Coloque a estrutura superior sobre a base e ajuste a posição do rolo de acordo com o tamanho dos ovos. (Observação: o número de camadas varia de acordo com o modelo).

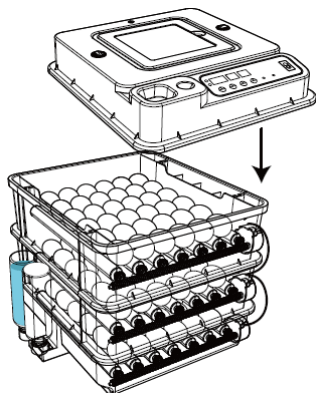
Após a instalação, encha a entrada de água A e prepare-se para a incubação.

Passo 5: conectar à corrente elétrica



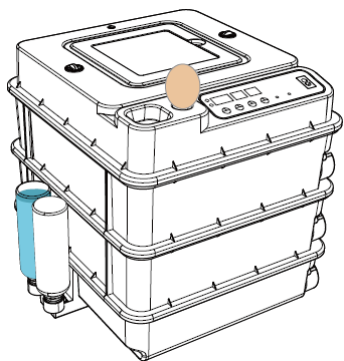
Observação: Conecte a máquina à corrente elétrica e pré-aqueça-a até que a temperatura e a umidade se estabilizem.

Passo 6: colocar os ovos



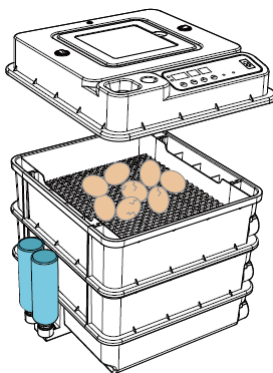
Observação: Após colocar os ovos, conecte o cabo de alimentação do motor de viragem à parte externa da máquina para garantir que ela vire os ovos automaticamente durante a incubação. Aguarde até que a temperatura da máquina se estabilize antes de colocar os ovos para incubação. Observação: Os ovos devem ser férteis.

Passo 7: iniciar a incubação



Durante o processo de incubação, controle a temperatura e a umidade e verifique os ovos para verificar o desenvolvimento dos pintinhos.

Passo 8: trama



Coloque a grelha sobre os rolos de cada camada para que os pintos nasçam. Para o modelo 6x6, encha as entradas de água A e B. Para o modelo 8x9, encha as entradas de água A, B e C.

Dicas de incubação:

Dicas de incubação (com base em ovos de galinha como exemplo):

Como escolher ovos fertilizados antes da eclosão?

1. Os ovos devem estar frescos. Geralmente, os ovos fertilizados devem eclodir dentro de 10 dias após a postura. Não os guarde na geladeira nem os lave.
2. Remova o eixo de rotação e coloque os ovos na grelha de incubação após um período de incubação de 18 dias.

Quais são as precauções para a incubação?

1. É necessário um funcionamento adequado e uma observação cuidadosa durante a incubação, por exemplo: adicionar água à máquina a cada 1 ou 2 dias (dependendo do ambiente e da quantidade de água dentro da máquina).
2. Coloque a máquina em espuma se a temperatura ambiente for inferior a 20 °C/68 °F para uma melhor conservação do calor.
3. Não abra a tampa com frequência durante a incubação, pois isso fará com que a casca do ovo intacta seque e fique difícil de quebrar.
4. Verifique o desenvolvimento dos ovos a tempo durante o período de incubação:

A primeira vez que o óvulo é analisado (dias 1-5): principalmente para verificar a fertilização dos óvulos, selecionar os óvulos não fertilizados, os ovos amarelos dispersos e os ovos mortos.

A segunda vez que o óvulo é analisado (dias 11-12): principalmente para verificar o desenvolvimento do embrião do óvulo, o embrião bem desenvolvido está aumentado, com vasos sanguíneos em seu interior, e a câmara de ar é grande e bem delimitada.

A terceira vez que o óvulo é analisado (dias 16-17): luz do lado pontiagudo, um embrião bem desenvolvido é maior, enquanto isso está cheio de óvulos e não há luz na maioria dos lugares. Se for um óvulo morto, os vasos sanguíneos do óvulo estão borrados, as partes amarelas perto da câmara de ar, o limite entre o óvulo e a câmara de ar não é claro.

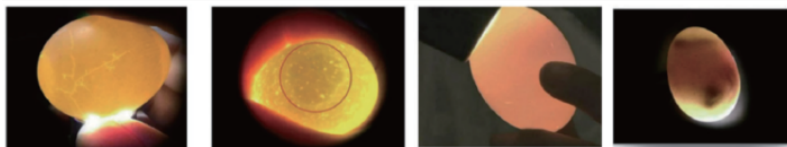
5. Período de eclosão (dias 19-21): O período de eclosão começa assim que aparecem rachaduras na casca do ovo. Enquanto isso, aumente a umidade para garantir que a casca esteja macia o suficiente para se romper e diminua a temperatura para 37-37,5 °C/98-99 °F.

Como conservar melhor a máquina após a eclosão?

1. Limpe e seque a máquina ao ar livre em tempo hábil após o uso, para evitar que os componentes eletrônicos sejam danificados pela umidade interna da máquina.
2. Não esterilize nem limpe a máquina em altas temperaturas.
3. Não lave a tampa diretamente, apenas limpe-a com um pano úmido.

Verifique o desenvolvimento dos ovos fertilizados:

1. Se alguma das quatro situações da imagem ocorrer ao examinar os ovos fertilizados, isso significa que os ovos não podem continuar a eclodir. Retire-os a tempo para evitar que afetem outros ovos fertilizados normais e que a taxa de eclosão diminua.



1. Pequenas rachaduras

2. Bolhas de ar em movimento

3. Óvulos não fertilizados

4. Embriões mortos

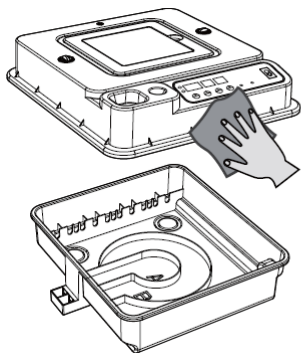
2. Diminua a iluminação da sala para facilitar a observação. Tenha cuidado para evitar vibrações ou rotações excessivas durante a ovoscopia, pois isso pode causar a morte dos embriões devido ao estresse.

3. Como a temperatura ambiente é inferior à temperatura da incubadora, conclua a operação de ovoscopia o mais rápido possível.

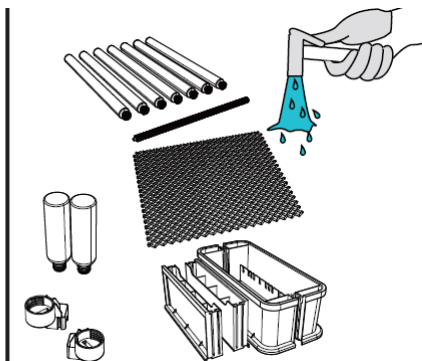
4. Ao verificar os ovos fertilizados, ao abrir a incubadora, a temperatura e a umidade dentro da máquina diminuirão, o que pode ativar o alarme. Ele pode ser desligado pressionando qualquer botão. A temperatura retornará gradualmente ao valor predefinido quando a tampa for fechada.

Limpeza e armazenamento

Desligue a incubadora antes de limpá-la. Limpe a superfície da tampa superior com um pano úmido com desinfetante. Certifique-se de que todos os componentes elétricos permaneçam secos durante o processo de limpeza. Não mergulhe nenhum componente elétrico em água!



No lave la cubierta superior ni los componentes, incluidos los motores. Límpielos con un trapo.

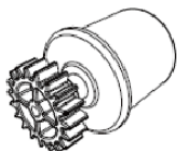


El marco del huevo, la rejilla y otras piezas de montaje son lavables.

Instrucciones de instalación:

Paso 1: Instalar los rodillos

1.1. Pegue estas 3 peças da embalagem de instalação



Conector com engranagens

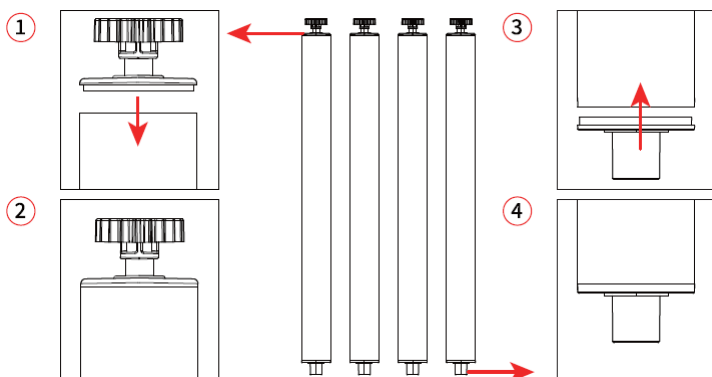


Conector sem engranagens



Tubo redondo branco

1.2. Instale el tapón con engranaje en la parte superior del tubo redondo y el tapón sin engranaje en la parte inferior del tubo redondo.



1 Instale os roletes nos acessórios.

Passo 2: Instale o motor

1. Tom e las siguientes piezas del paquete de instalación para instalar el motor:



Cremallera



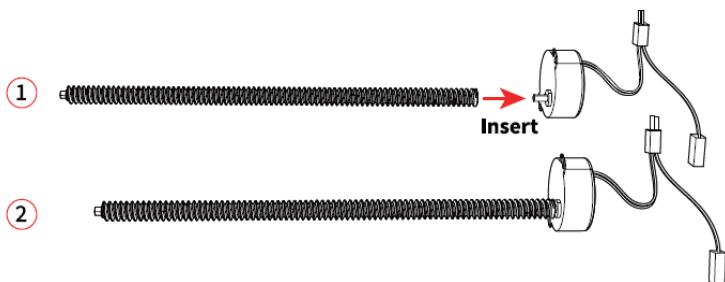
Tornillos



Motor, cubierta del motor

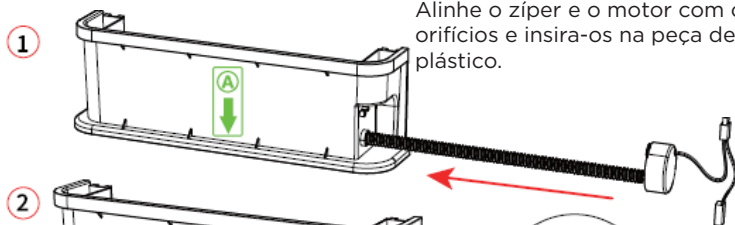
2. Instalar o motor

2.1 Primeiro, instale a cremalheira longa no eixo do motor (alinhe o lado da cremalheira longa com o orifício do eixo do motor).

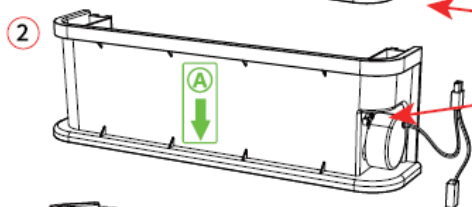


2.2 Insira o zíper longo montado e o motor na parte A da estrutura do ovo, depois coloque a tampa do motor e, por fim, fixe-a com parafusos.

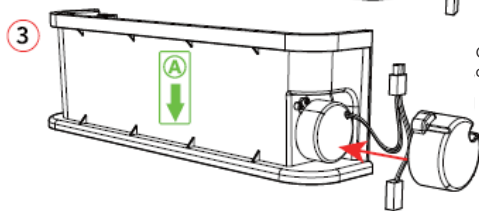
1 Alinhe o zíper e o motor com os orifícios e insira-os na peça de plástico.



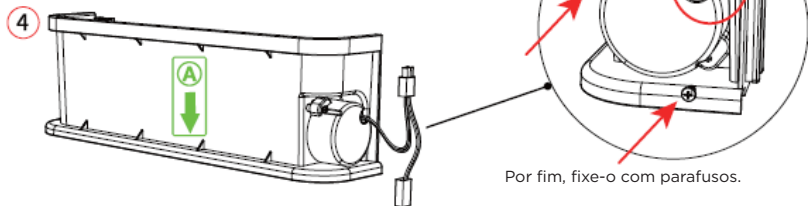
2 Alinhe os orifícios dos parafusos no motor com os pinos dos parafusos na peça de plástico.



3 Coloque a tampa do motor e passe o cabo do motor pela ranhura na tampa do motor.

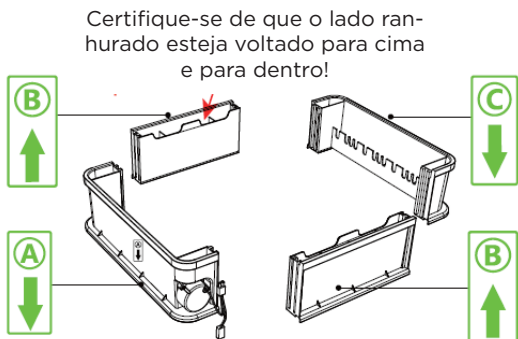


4 Por fim, fixe-o com parafusos.

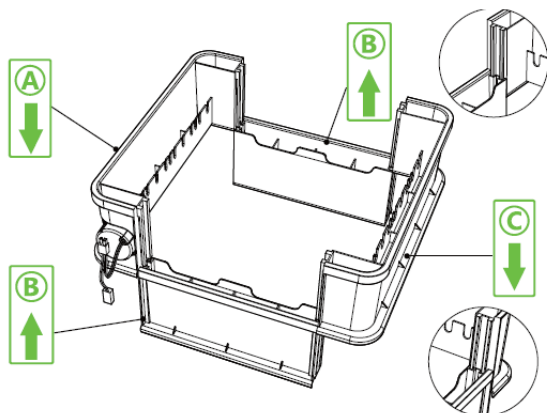


Passo 3: Instalar a moldura central

3.1. Primeiro, coloque a moldura para ovos na posição adequada (consulte o ângulo e a posição de colocação abaixo). Ao colocá-la, siga as etiquetas adesivas da moldura para ovos para garantir uma colocação correta, prestando atenção à orientação frontal e traseira das duas peças B da moldura para ovos.



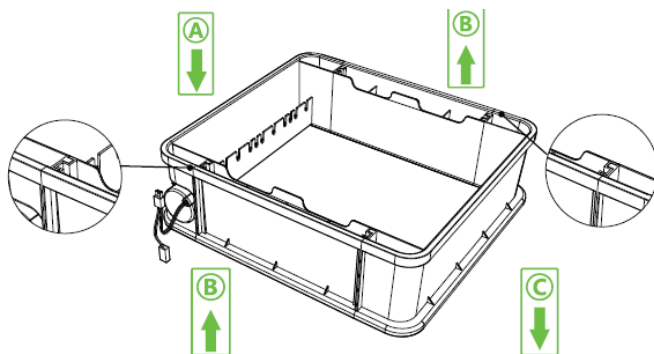
3.2. Alinhe as molduras para ovos A e C de cima para baixo com as ranhuras da moldura para ovos B. Os passos seguintes da instalação seguem as instruções das setas nos autocolantes das molduras para ovos.



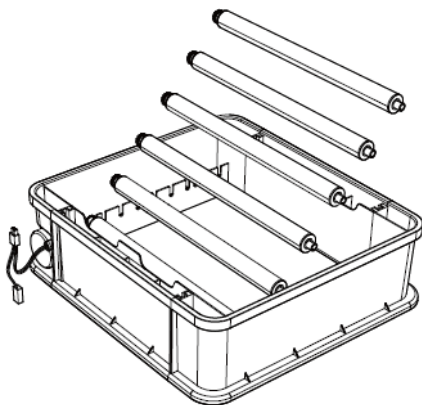
Nota: Por fim, empurre para cima até ficar alinhado com a moldura para uma instalação bem-sucedida.

3.3 Pressione as molduras A e C nas ranhuras para baixo até que os quatro lados estejam alinhados.

Após a instalação, verifique se a superfície está nivelada.



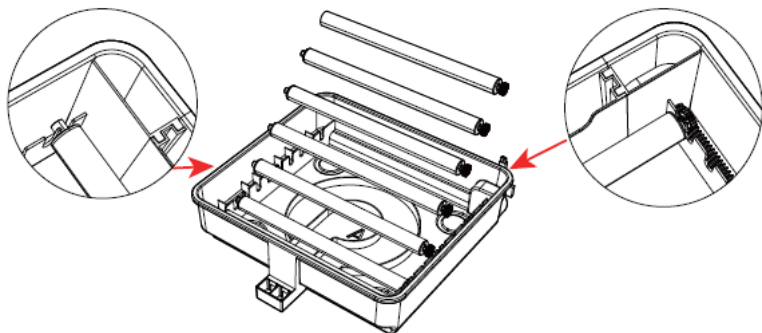
3.4. Coloque os rolos. Ajuste a distância entre eles de acordo com o tamanho dos ovos a serem incubados.



Passo 4: Instalar a base

4.1. Instalar os rolos (colocar os rolos montados nas ranhuras da base)

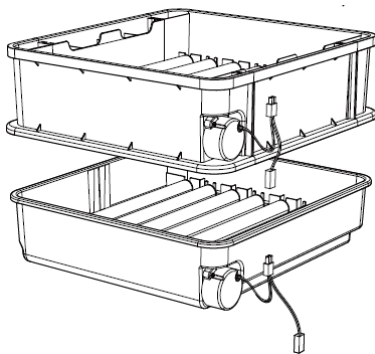
Observação: Ajuste a distância entre os rolos de acordo com o tamanho dos ovos a serem incubados



Ao realizar a instalação, coloque a extremidade com a engrenagem na ranhura da cremalheira.

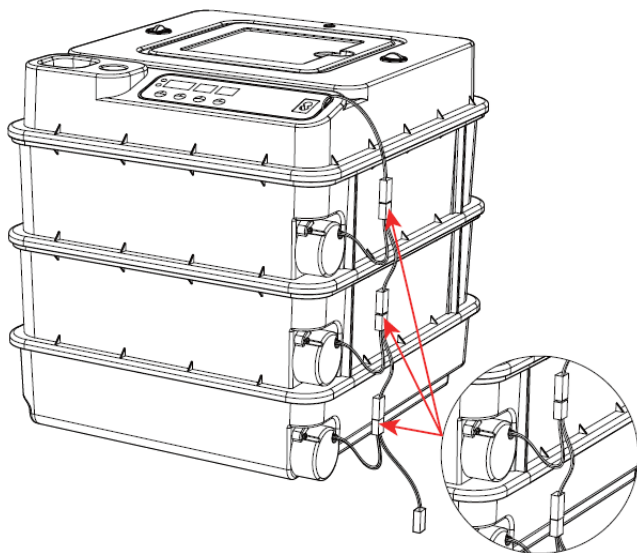
Passo 5: Instalar a máquina completa

5.1. Coloque a estrutura para ovos montada na base (tenha em atenção que deve estar orientada na mesma direção que o motor da base).



Observação: devido às diferenças no número de modelos e camadas de incubadora adquiridos, o número de camadas pode variar. No entanto, durante a instalação, verifique a direção do motor da base para garantir que os motores de cada camada estejam orientados na mesma direção.

5.2. Coloque a tampa superior e conecte a interface do motor para girar os ovos.



PS: Conecte manualmente os terminais do controlador aos terminais do motor da camada seguinte e assim por diante.

PS: Devido à grande variedade de modelos, as etapas de instalação, tamanhos dos acessórios e quantidades mencionadas acima são apenas para referência.

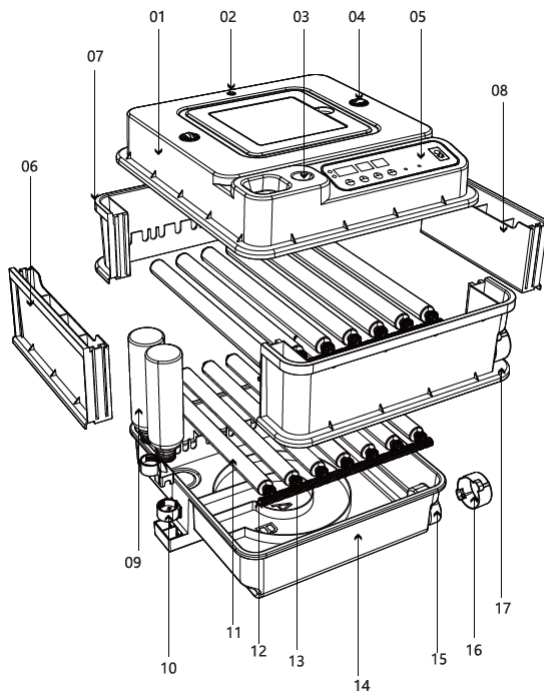
EGG INCUBATOR USER MANUAL



INCUBA10

Read this manual carefully before use and store it in a suitable place for future reference.

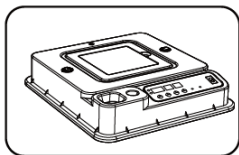
Parts identification



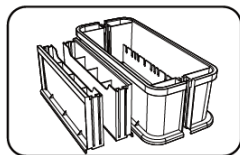
- 01. Top cover
- 02. Ventilation
- 03. Door for egg candling
- 04. Ventilation valve
- 05. Control panel
- 06. Egg frame, part B
- 07. Egg frame, part C
- 08. Egg frame, part B
- 09. Water bottle

- 10. Adapter
- 11. Roller
- 12. Gear bar
- 13. Gear
- 14. Base
- 15. Motor
- 16. Motor cover
- 17. Egg frame, part A

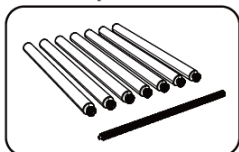
Packing list



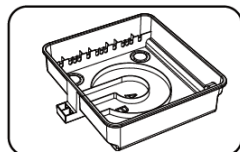
Top cover



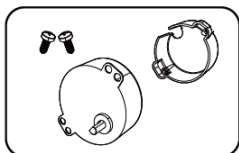
Middle frame



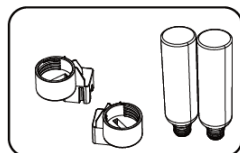
Roller*gear bar



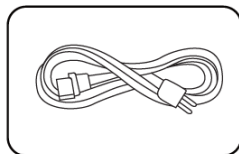
Base



Screws, motor, motor cover



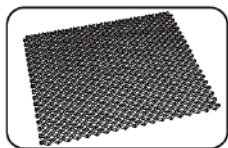
Adapter, water bottle



Power cord



Instruction manual



Grid

Note: The images of the accessories above are for reference only. The final product will depend on the product you receive. This product is standard. The 6x6 series offers options ranging from 24 to 108 eggs.

The 8x9 series offers options ranging from 48 to 288 eggs. There are also several voltages available. Therefore, the manufacturer will package and ship the accessories according to the model purchased.

Control panel overview

Temperature Display

Default Temperature: 100°F/38°C
Adjustable range: 68-104°F/20-39.5°C

Temperature



Humidity Display

Humidity



Incubation Days

Default: 21 Days (Customizable)
Working 24 hours counted as 1 day

Day



Introduction to the button function

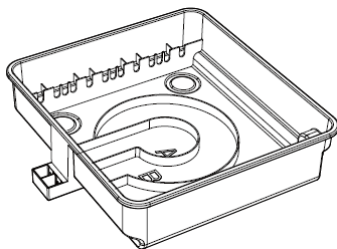
Functions	How to operate
Temperature adjustment	Press the setting button (gear symbol). The temperature display area will flash. Press the button. To adjust the temperature, press the setting button again to exit setting mode.
Incubation time adjustment	Press the settings button twice. The incubation days display area will flash. Press To adjust the incubation days, press the settings button again to exit the settings.
Candling	Press the button with the flashlight symbol to turn the candle light on/off.
Factory settings restoration	Press and hold the buttons simultaneously for 3 seconds.
Egg turning test	Press and hold the button to activate the egg turning function.
Automatic egg turning stop	No action is required; the program automatically stops turning the eggs four days earlier.

Temperature Alarm Function: When the machine temperature is $\pm 1^{\circ}\text{C}$ above or below the set temperature, an alarm will sound automatically and the temperature display will flash. This can be stopped by pressing any key. If the temperature does not return to normal after 15 minutes, the alarm will continue to sound.

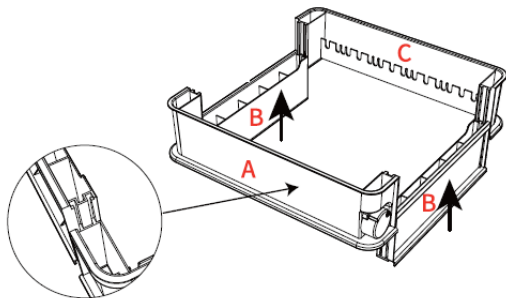
Humidity Alarm Function: After 2 hours of operation, if the humidity falls below 40%, an alarm will sound automatically and the humidity display will flash. This can be stopped by pressing any key. If the humidity does not return to normal after 1 hour, the alarm will continue to sound.

Instructions for use

Step 1: Position the base

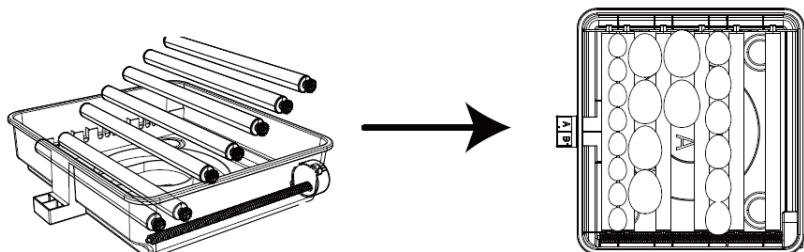


Step 2: Place the frame



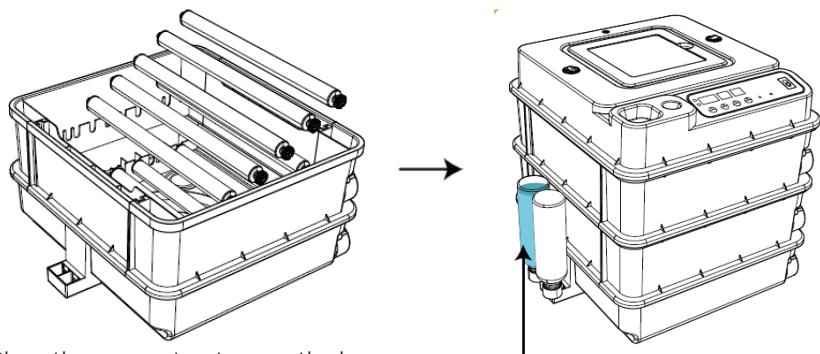
Insert part B of the egg frame from bottom to top on both sides of parts A and C of the egg frame to form the egg frame. Note: During installation, align the corresponding grooves and install the egg frame parts B from bottom to top to ensure correct installation.

Step 3: Place the rollers



This step requires adjusting the width according to the size of the eggs to be incubated.

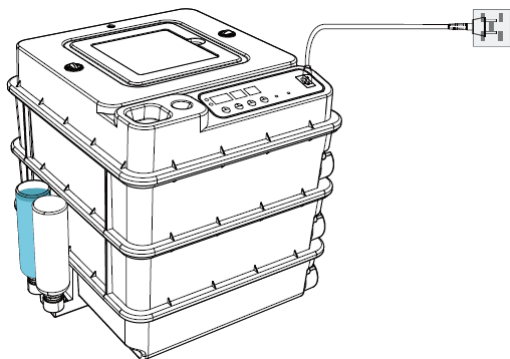
Step 4: Assemble all components in their places



Place the upper structure on the base and adjust the position of the roller according to the size of the eggs. (Note: the number of layers varies depending on the model).

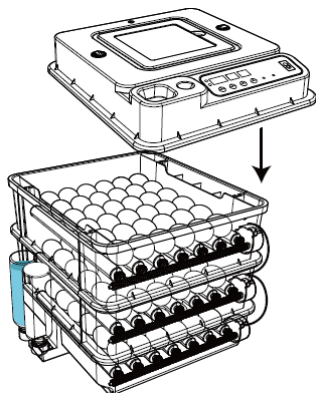
After installation, fill water inlet A and prepare for incubation.

Step 5: Connect to the power supply



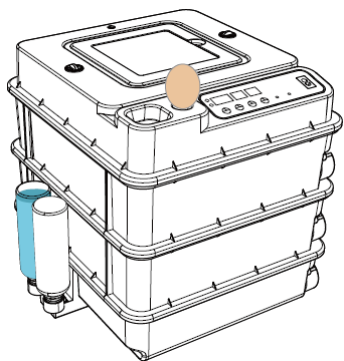
Note: Plug the machine into the power supply and preheat it until the temperature and humidity stabilize.

Step 6: Add the eggs



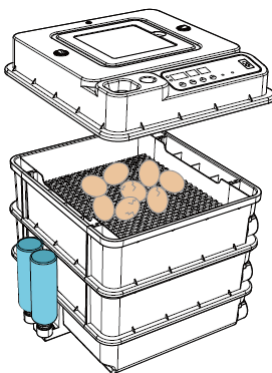
Note: After placing the eggs, connect the turning motor power cord to the outside of the machine to ensure that it automatically turns the eggs during incubation. Wait until the machine temperature stabilizes before placing the eggs for incubation.
Note: The eggs must be fertile.

Step 7: Start incubation



During the incubation process, monitor the temperature and humidity and check the eggs to verify the development of the chicks.

Step 8: Weave



Place the grid over the rollers of each layer so that the chicks can hatch. For the 6x6 model, fill water inlets A and B. For the 8x9 model, fill water inlets A, B, and C.

Incubation tips:

Incubation tips (based on chicken eggs as an example):

How to choose fertilized eggs before hatching?

1. Eggs must be fresh. Generally, fertilized eggs should hatch within 10 days after laying. Do not store them in the refrigerator or wash them.
2. Remove the rotation shaft and place the eggs on the incubation rack after an incubation period of 18 days.

What are the precautions for incubation?

1. Proper operation and careful observation are necessary during incubation, for example: adding water to the machine every 1 or 2 days (depending on the environment and the amount of water inside the machine).
2. Place the machine in foam if the ambient temperature is below 20 °C/68 °F for better heat conservation.
3. Do not open the lid frequently during incubation, as this will cause the intact eggshell to dry out and become difficult to break.
4. Check the development of the eggs in time during the incubation period:

The first time the egg is analyzed (days 1-5): mainly to check the fertilization of the eggs, select unfertilized eggs, scattered yellow eggs, and dead eggs.

The second time the egg is analyzed (days 11-12): mainly to check the development of the egg embryo, the well-developed embryo is enlarged, with blood vessels inside, and the air chamber is large and well defined.

The third time the egg is analyzed (days 16-17): light from the pointed side, a well-developed embryo is larger, while it is filled with eggs and there is no light in most places. If it is a dead egg, the blood vessels of the egg are blurred, the yellow parts near the air chamber, the boundary between the egg and the air chamber is unclear.

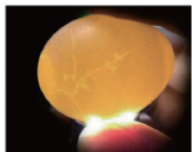
5. Hatching period (days 19-21): The hatching period begins as soon as cracks appear in the eggshell. Meanwhile, increase the humidity to ensure that the shell is soft enough to break, and lower the temperature to 37-37.5°C/98-99°F.

How to best preserve the machine after hatching?

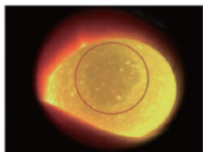
1. Clean and dry the machine outdoors in a timely manner after use to prevent the electronic components from being damaged by moisture inside the machine.
2. Do not sterilize or clean the machine at high temperatures.
3. Do not wash the cover directly, just wipe it with a damp cloth.

Check the development of fertilized eggs:

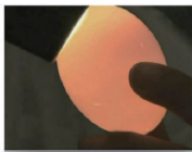
1. If any of the four situations shown in the image occur when examining fertilized eggs, it means that the eggs cannot continue to hatch. Remove them in time to prevent them from affecting other normal fertilized eggs and causing the hatching rate to decrease.



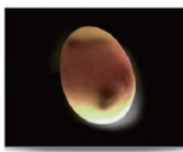
1, Small cracks



2, Moving air bubbles



3, Unfertilized eggs



4, Dead embryos

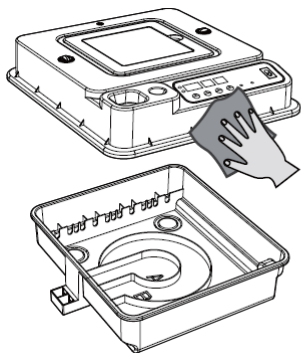
2. Dim the lighting in the room to facilitate observation. Be careful to avoid excessive vibration or rotation during candling, as this can cause the death of embryos due to stress.

3. As the ambient temperature is lower than the incubator temperature, complete the candling operation as quickly as possible.

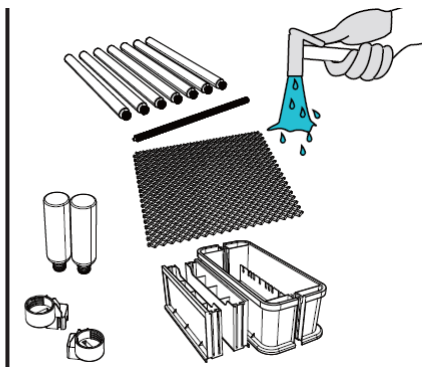
4. When checking fertilized eggs, opening the incubator will cause the temperature and humidity inside the machine to drop, which may activate the alarm. It can be turned off by pressing any button. The temperature will gradually return to the preset value when the lid is closed.

Cleaning and storage

Turn off the incubator before cleaning it. Clean the surface of the top cover with a damp cloth and disinfectant. Ensure that all electrical components remain dry during the cleaning process. Do not immerse any electrical components in water!



Do not wash the top cover or components, including motors. Clean them with a cloth.

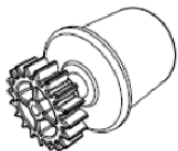


The egg frame, grid, and other assembly parts are washable.

Installation instructions:

Step 1: Install the rollers

1.1. Take these 3 parts from the installation package



Geared connector

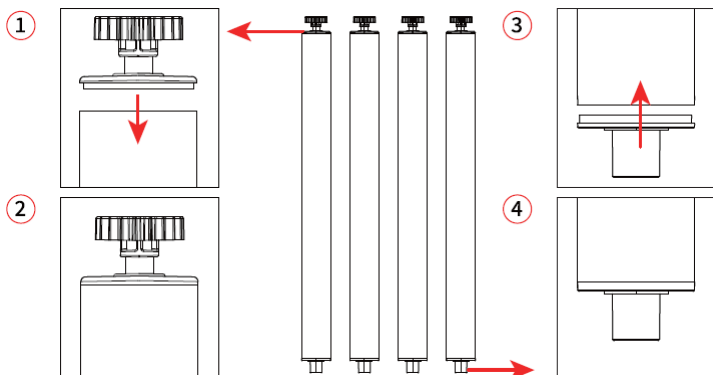


Gearless connector



White round tube

1.2. Install the cap with gear on the top of the round tube and the cap without gear on the bottom of the round tube.



1 Install the rollers on the accessories.

Step 2: Install the motor

1. Take the following parts from the installation package to install the motor:



Gear rack



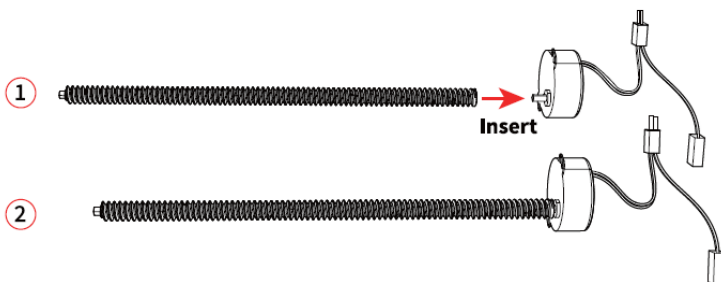
Screws



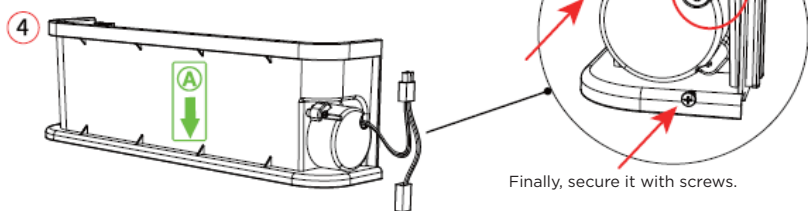
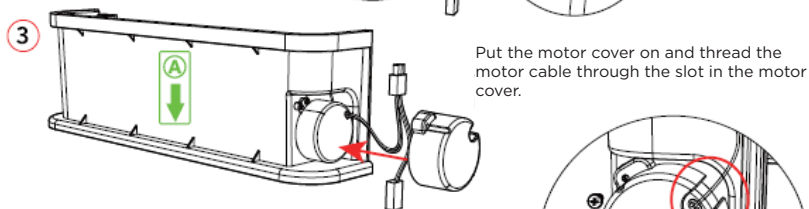
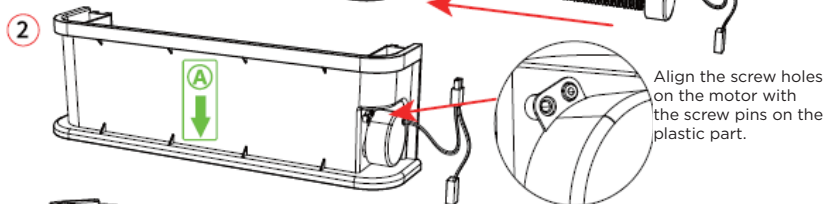
Motor, motor cover

2. Install the motor

2.1 First, install the long rack on the motor shaft (align the side of the long rack with the hole in the motor shaft).



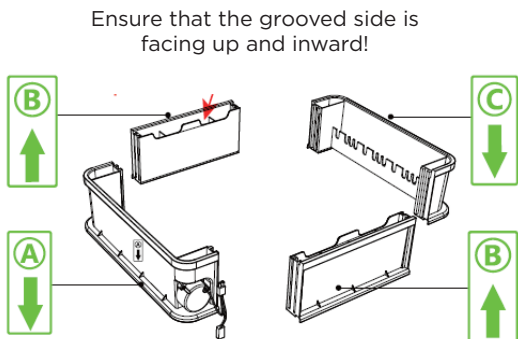
2.2 Insert the assembled long zipper and motor into part A of the egg frame, then place the motor cover on top and finally secure it with screws.



Step 3: Install the center frame

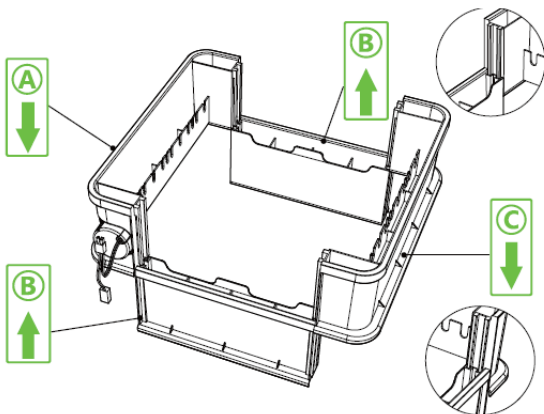
3.1. First, place the egg frame in the proper position (see the angle and placement position below).

When placing it, follow the adhesive labels on the egg frame to ensure correct placement, paying attention to the front and rear orientation of the two B pieces of the egg frame.



3.2. Align egg frames A and C from top to bottom with the grooves on egg frame B.

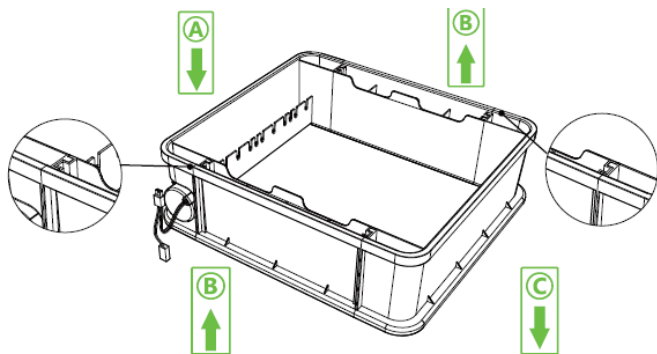
The next steps in the installation follow the instructions on the arrows on the stickers on the egg frames.



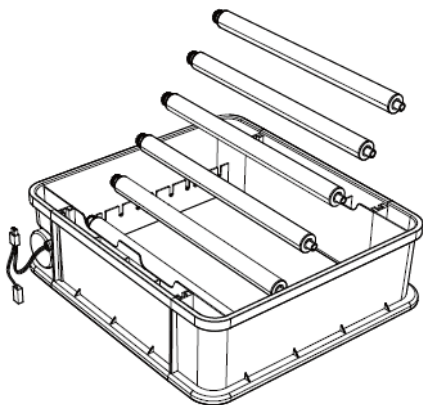
Note: Finally, push up until it is aligned with the frame for successful installation.

3.3 Press frames A and C into the grooves until all four sides are aligned.

After installation, check that the surface is level.



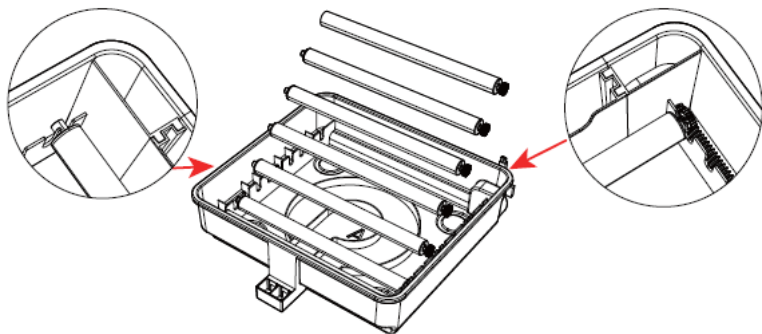
3.4. Place the rollers. Adjust the distance between them according to the size of the eggs to be incubated.



Step 4: Install the base

4.1. Install the rollers (place the assembled rollers in the grooves of the base)

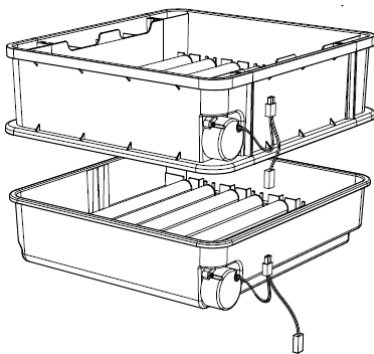
Note: Adjust the distance between the rollers according to the size of the eggs to be incubated



When installing, place the end with the gear in the rack slot.

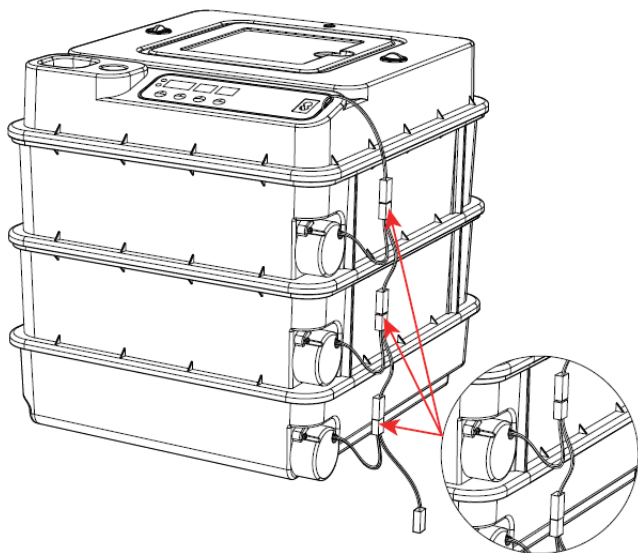
Step 5: Install the complete machine

5.1. Place the assembled egg frame on the base (note that it must be oriented in the same direction as the base motor).



Note: Due to differences in the number of models and incubator layers purchased, the number of layers may vary. However, during installation, check the direction of the base motor to ensure that the motors for each layer are oriented in the same direction.

5.2. Place the top cover and connect the motor interface to rotate the eggs.



PS: Manually connect the controller terminals to the motor terminals of the next layer, and so on.

PS: Due to the wide variety of models, the installation steps, accessory sizes, and quantities mentioned above are for reference only.

¿Necesitás ayuda?

Ingresá a nuestro soporte técnico
escaneando el QR o escribinos por
nuestros canales oficiales.



11 6260 1114 (sólo texto)



serviciotecnico@bidcom.com.ar



www.bidcomservice.com.ar

Bidcom
SERVICE

