

Instrucciones de Nurture Right 360™

PRECAUCIONES:

Limpie a fondo la incubadora después de cada uso. A continuación, abra completamente la salida gris de aire y enchufe la incubadora para que funcione en seco (sin agregar agua) durante 24 horas para asegurarse de que esté absolutamente seca antes de guardarla.

1) Función de control digital



Función	Cómo operarla	Explicación
Mostrar días para la eclosión	Presionar	La pantalla mostrará "d-#", en referencia a los días restantes hasta el día de la eclosión.
Prueba de giro de huevos	Presionar +	Pruebe el volteador de huevos varias veces después de insertar los huevos para asegurarse de que cada huevo pueda girar sin problemas.
Observación de huevos a trasluz	Presionar	La lámpara se apagará automáticamente después de 5 minutos.
Ajuste de temperatura y días de eclosión	Mantenga presionado 3 segundos	Consulte la sección "Ajuste de la temperatura y días de eclosión".
Restablecer configuración de fábrica	Mantenga presionado + 5 segundos	Restablecerá con "juración de fidelidad".

2) Elección de la ubicación adecuada para su incubadora

El ambiente de la sala de incubación puede tener un efecto considerable en el índice de eclosión. La incubadora debe colocarse en una habitación con temperatura estable entre 74° - 80°F (23.3 y 26.6°C).

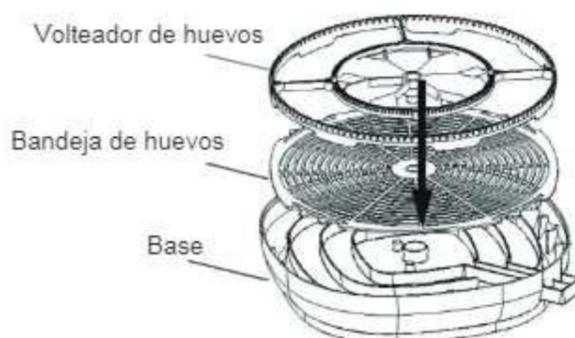
Preste atención a la temperatura ambiente para asegurarse de que no descienda por debajo de los 62°F (22.2°C) especialmente durante la noche. No coloque la incubadora cerca de una ventana para evitar la luz solar directa así como las corrientes de aire. No utilice la incubadora en el suelo. Cerca del suelo no hay suficiente aire fresco debido a la concentración de CO2.

3) Montaje de la incubadora

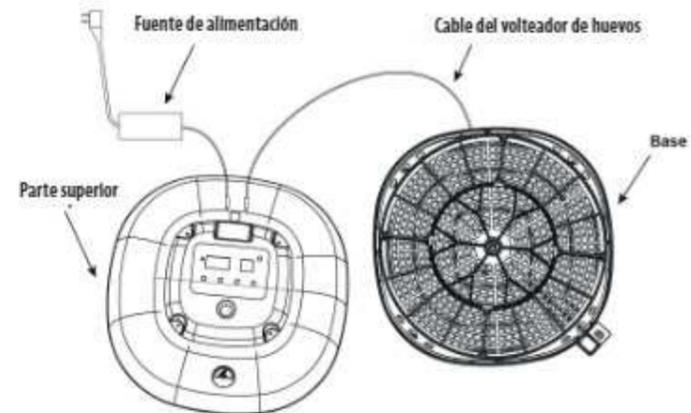
a) Coloque la bandeja para huevos en la base, y asegurese de que la bandeja quede pareja y nivelada.

b) Coloque el volteador de huevos en el eje en forma de "I" del motor del volteador que se encuentra en el centro de la base de la incubadora.

Instale el volteador de huevos en la base a través del orificio en la bandeja de huevos

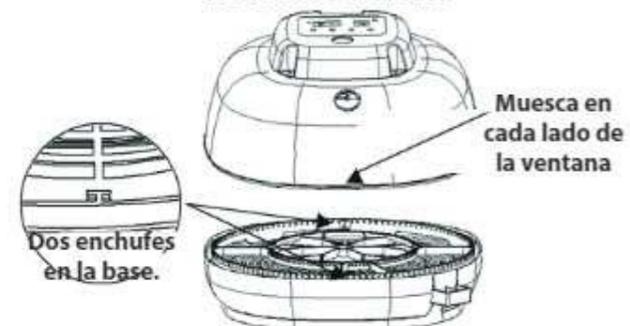


c) Enchufe el cable del volteador de huevos (que sale de la base) en el enchufe de atrás en la parte superior de la incubadora. Conecte la fuente de alimentación a la parte superior de la incubadora.



d) Coloque la parte superior sobre la base de la incubadora, y asegúrese de que la ventana transparente esté completamente cerrada. Es importante alinear las dos muescas en la parte inferior de la ventana transparente con los dos enchufes en la base.

Asegúrese de que las muescas se alineen completamente con los dos enchufes de la base



4) Ajuste de temperatura y de los días para la eclosión

Esta incubadora viene configurada de fábrica a 99.5 °F (37.5°C) y 2 días de eclosión para huevos de gallina. Al conectar la incubadora a la corriente, el calentador empezará inmediatamente la cuenta regresiva de los días y la temperatura aumentará gradualmente hasta llegar a los 99.5 °F (37 °C).

Durante este tiempo, la luz indicadora del calentador parpadeará, lo cual es normal.

Para cambiar la temperatura, mantenga presionado el botón "MENÚ" durante 3 segundos y la temperatura preestablecida de "99.5 °F" parpadeará en la pantalla. En ese momento, use los botones "+" o "-" para ajustar la temperatura.

Después de completar el ajuste de temperatura, presione nuevamente el botón "MENÚ" para ingresar al modo de configuración de días de eclosión, y "d - 21" parpadeará en la pantalla. Luego use "+" y "-" para ajustar los días de eclosión. Cuando termine, presione el botón "MENÚ" una vez más para salir del modo de configuración. La incubadora empezará en ese momento a funcionar con la nueva configuración.

Durante el período de calentamiento inicial, la alarma de "Temperatura baja" podría activarse a medida que la unidad se vaya calentando lentamente hasta los 99.5°F (37.5°C). Esto es normal debido a la temperatura inicial más fría de los huevos, del agua y del aire ambiente dentro de la incubadora. Para desactivar la alarma, presione el botón "MENÚ" una vez.

5) Control de la humedad

La humedad en esta incubadora se puede ajustar a grosso modo agregando agua a uno o a ambos depósitos de agua a través del puerto externo para llenado de agua, y se puede ajustar aún más a través de la perilla del orificio de ventilación para lograr el nivel de humedad requerido.

Día 1 hasta 3 días antes del día de la eclosión:

Para preparar la incubadora para la primera etapa de incubación, llene el depósito de agua "A" y abra el orificio de ventilación de aire gris hasta la mitad. Luego, espere de 2 a 3 horas para que la humedad se establezca por completo, para alcanzar una humedad de alrededor del 50% (48-55% es aceptable), que es la adecuada para la mayoría de las aves de corral.

Últimos 3 días antes del día de la eclosión:

Para preparar la incubadora para la etapa final de incubación, retire el tapón rojo del depósito de agua "E" y agregue agua al depósito de agua "E" y al depósito de agua "A". A continuación, abra completamente la salida de aire gris. Luego, espere de 2 a 3 horas para que la humedad se establezca por completo, para alcanzar una humedad de alrededor del 70% (65-75% es aceptable), que es la adecuada para la mayoría de las aves de corral.

ADVERTENCIA:

Esta incubadora solo debe usarse con la fuente de alimentación provista. Esta incubadora debe colocarse en un área fuera de alcance de los animales. No utilice esta incubadora en el suelo. Cerca del suelo no hay suficiente aire fresco debido a la concentración de CO2. Esta incubadora no es un juguete. Los niños no deben jugar con la incubadora y deben ser supervisados por un adulto cuando la utilicen.

NOTA IMPORTANTE:

Cuando esta en uso, la salida de aire se puede abrir completamente. La salida de aire debe estar abierta hasta la mitad durante los primeros 10 días de incubación. La incubadora tiene una humedad del 70-75% durante la incubación. Cuando la salida de aire está abierta hasta la mitad, puede controlar el flujo de ventilación aún más para aumentar la humedad. Sin embargo, el orificio de ventilación debe permanecer abierto a no menos de una tercera parte durante los primeros 18 días, completamente abierto durante los últimos 3 días para garantizar una ventilación adecuada para los huevos.



Paso 02:

Ajuste la perilla del orificio gris de ventilación de aire y espere de 2 a 3 horas para que la humedad se estabilice completamente. Cierre el orificio de ventilación para aumentar la humedad o ábralo para disminuir la humedad.

Paso 01:

Llene el depósito de agua:

Por ejemplo para huevos de gallina:
- llene el depósito de agua "A" para los días 1-18
- llene los depósitos de agua "A" y "B" para los días 19-21

Abierto a la mitad



Para garantizar una ventilación adecuada, abra el orificio de ventilación a no menos de una tercera parte durante los primeros 18 días, aunque es recomendable durante la incubación.

Para aumentar una ventilación adecuada el orificio de ventilación debe estar completamente abierto durante los últimos 3 días de incubación.



Completamente abierto

El tapon rojo en el depósito de agua B se usa para evitar que se escape el aire caliente. No lo quite hasta 3 días antes del día de la eclosión.

Cuando agregue agua, vierta lentamente y con cuidado el agua hasta 2/3 o 3/4 de la altura del depósito de agua. Tenga cuidado al agregar agua al depósito de agua "A" para no derramarla en el depósito de agua "B" y así evitar que la humedad se dispare.

Inspeccione el depósito de agua cada 24 horas y rellénelo según sea necesario. ¡No deje que la incubadora funcione sin agua!

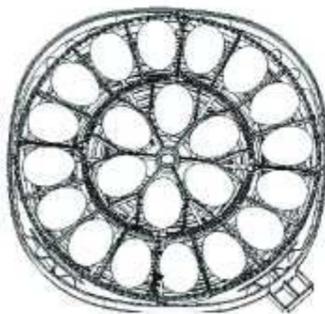
Para reducir el impacto del frío en los huevos, se recomienda usar agua destilada tibia [80-90°F (26.6-32.2°C)].

Después de agregar agua, es posible que haya fluctuaciones en la humedad. Espere de 2 a 3 horas para que la humedad se estabilice por completo antes de realizar más ajustes.

6) Inserción y volteo de los huevos

Antes de colocar los huevos, asegúrese de que la incubadora haya funcionado durante 4-5 horas con el agua tibia que se haya agregado al depósito de agua "A". También permita que los huevos almacenados se calienten naturalmente durante 6 a 8 horas a temperatura ambiente antes de colocarlos en la incubadora. Esto minimizará la condensación del rocío en la superficie del huevo.

Los huevos deben colocarse horizontalmente con sus extremos puntiagudos hacia adentro, hacia el centro de la incubadora. Asegúrese de que haya un espacio en el costado de cada huevo. Esto permitirá un rodamiento suave.



Después de colocar los huevos, realice una prueba de giro para verificar si cada huevo está colocado correctamente y puede girar sin problemas. Realice la prueba de funcionamiento presionando los botones "+" y "-" al mismo tiempo. Para facilitar la observación, se pueden marcar los lados de los huevos con una "X" con un lápiz.

A continuación, vuelva a colocar la cubierta. La ventana transparente debe quedar completamente al ras con la base y las dos muescas en la tapa deben estar correctamente alineadas con los enchufes en la base para mantener el sello de aire. De lo contrario, el aire caliente se escapará y provocará una fluctuación de la temperatura interna.

El temporizador iniciará la cuenta regresiva 21 días inmediatamente después de conectar la unidad. Después de hacer funcionar la incubadora sin huevos durante varias horas para permitir que se estabilice, será necesario restablecer el temporizador al periodo completo de incubación. Para asegurarse de que el temporizador tenga una precisión de 21 días, reinicielo después de insertar los huevos. Para restablecer la incubadora, mantenga presionados los botones "Menú" y "-" durante 5 segundos. La incubadora se restablecerá a exactamente 21 días y reiniciará la cuenta regresiva de 21 días.

7) Uso del observador de huevos a trasluz incorporado

Retire la tapa y colóquela junto a la base de la incubadora, teniendo siempre cuidado de no desenchufar el cable del volteador de huevos. Luego, coloque suavemente el extremo grande del huevo en la zona del observador a trasluz. Presione el botón del observador de huevos a trasluz y observe el interior del huevo.

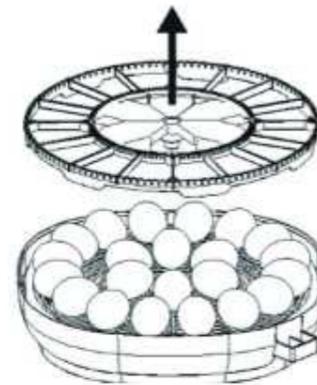
- Atenuar la luz del recinto facilitará la observación.
- Tenga especial cuidado para evitar vibraciones o dar golpes a los huevos.
- Agitar o girar demasiado durante la inspección a trasluz puede hacer que el huevo muera por estrés.
- Debido a que la temperatura ambiente es mucho más baja que la de la incubadora, la inspección a trasluz debe completarse en 8 minutos.
- La alarma de temperatura baja puede activarse durante la inspección a trasluz, ya que el abrir la incubadora provocará una pérdida de temperatura. Para desactivar la alarma, presione el botón "MENÚ" una vez. Después de cerrar la tapa, la temperatura volverá gradualmente a 99.5°F (37.5°C).

8) Preparación para la eclosión

Cuando la cuenta regresiva de días para la eclosión llegue a 3 días antes de la eclosión, el volteador de huevos dejará de girar los huevos automáticamente y la luz indicadora del volteador de huevos se APAGARÁ. Este es un recordatorio para retirar el volteador de huevos de la base de la incubadora y aumentar la humedad.

Abra la incubadora y levante lenta y suavemente el volteador de huevos del eje del motor (el volteador de huevos es desmontable), y luego cierre la incubadora. No es necesario quitar los huevos para quitar el volteador de huevos. El volteador de huevos debe retirarse 3 días antes de la eclosión para dejar suficiente espacio para que los pollitos salgan del cascarón; de lo contrario, los pollitos pueden quedar atorados en el cascarón.

Jale suavemente el volteador de huevos hacia arriba para quitarlo de la base.



Quite el tapón rojo del depósito de agua "B", llene ambos depósitos de agua, el "A" y el "B", y ajuste la perilla del orificio de ventilación de aire para lograr una humedad más alta, alrededor del 70%.

Evite abrir la tapa con frecuencia. Cada vez que se abre la tapa para sacar a los pollitos, el nivel de humedad baja drásticamente y tarda algo de tiempo en volver al 70%. Por lo que es recomendable no abrir la tapa con mayor frecuencia de cada 24 horas, a menos que sea absolutamente necesario. Los pollitos se pueden sacar de la incubadora después de 24 horas cuando estén completamente secos y esponjados, pero pueden permanecer en la incubadora hasta 2 días después de la eclosión. Como algunos pollitos pueden tardar en nacer, los huevos no eclosionados pueden permanecer en la incubadora hasta 2 días más hasta llegar al día 23.

9) Volver a la configuración de fábrica

Cuando se complete la eclosión, el temporizador hará una cuenta regresiva a 0 días, pero no se restablecerá automáticamente a 21 días. Para iniciar un nuevo temporizador de cuenta regresiva para una eclosión posterior, reinicie el temporizador después de colocar huevos nuevos; de lo contrario, el volteador de huevos no funcionará de manera automática.

Al restablecer la incubadora, ésta volverá a la configuración de fábrica de 99.5°F (37.5°C) y 21 días de eclosión. Para restablecer la incubadora, mantenga presionados los botones "Menú" y "-" durante más de 5 segundos. La incubadora emitirá un pitido y la pantalla parpadeará una vez, indicando que la incubadora se ha reiniciado correctamente. El temporizador se reiniciará a la cuenta regresiva de 21 días.

10) Limpieza de la incubadora

Desconecte la incubadora de la fuente de alimentación antes de limpiarla. Limpie todas las superficies internas con una solución desinfectante utilizando un paño húmedo. A continuación seque con un paño limpio. Asegúrese de que todas las piezas eléctricas se mantengan secas durante la limpieza. ¡No moje ninguna pieza eléctrica!

Después de limpiar la incubadora, enchúfela para que funcione en seco (sin agregar agua) durante 24 horas para asegurarse de que esté absolutamente seca antes de guardarla.

11) Calibración de temperatura y humedad

La función de calibración incorporada sirve para restablecer la lectura de temperatura o de humedad de la incubadora con un termómetro o con un higrómetro externo. Como la incubadora ya viene calibrada de fábrica, no se recomienda volver a calibrarla sin verificar primero que la lectura de temperatura o de humedad sea incorrecta.