



FARM INNOVATORS
 2255 Walter Glaub Drive
 Plymouth, Indiana 46563
 www.farminnovators.com



¡No olvide comprarle a sus pollitos su primera casa Modelo 3700!

Manual de instrucciones de la incubadora modelo 4250 Pro Series

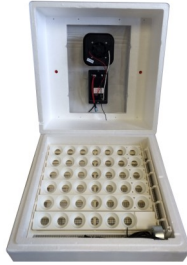
Por favor, lea atentamente todas las instrucciones antes de intentar instalar y utilizar su unidad. Conozca las aplicaciones, limitaciones y peligros potenciales de la unidad. Protéjase a sí mismo y a los demás respetando toda la información de seguridad.

Paso 1: Seleccione la ubicación de la incubadora

Es importante seleccionar una ubicación segura y estable para su incubadora. Evite lugares donde su incubadora reciba la luz directa del sol. Además, elija un lugar en donde la temperatura sea alrededor de 20 a 22.2 grados C (68-72 grados F) de manera constante sin corrientes de aire.

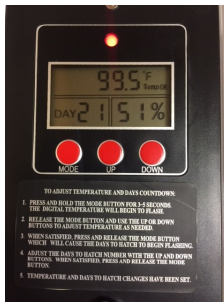
Paso 2: Introducción a su Incubadora

Saque la incubadora del embalaje. La incubadora viene en dos partes (superior e inferior). La parte INFERIOR de la incubadora es la cubierta sin la ventana grande de observación y el cable de alimentación. La parte SUPERIOR de la incubadora es la cubierta con la ventana grande de observación, el cable de alimentación, el elemento calefactor y la pantalla LCD con las luces indicadoras. Enchufe el cable de alimentación y el cable de alimentación del volteador automático de huevos en un tomacorriente GFCI recomendado.



Paso 3: Temperatura de la incubadora y ajustes en la pantalla LCD

La Incubadora Modelo 4250 de la serie Pro viene con una pantalla LCD incorporada que muestra la temperatura y la humedad dentro de la incubadora. Hay un cable negro conectado a la parte inferior de la pantalla LCD que mide la temperatura de la incubadora. Asegúrese de que este cable no toque nada durante la incubación. La temperatura de la incubadora está pre ajustada de fábrica a 37.7 grados C (100 grados F). También se incluye con la incubadora un termómetro auxiliar. Debido a diversos factores es posible que necesite ajustar la temperatura en la pantalla LCD con el termómetro auxiliar proporcionado para medir con mayor precisión la temperatura dentro de la incubadora.

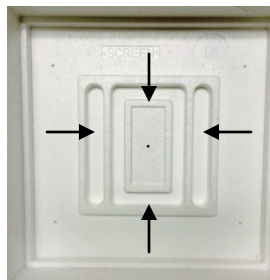


Para ajustar la temperatura dentro de la incubadora, mantenga presionado el botón MODO (MODE) durante 3-5 segundos. La temperatura (TEMP) empezará a parpadear. A continuación, presione el botón rojo ARRIBA o ABAJO (UP o DOWN) según sea necesario para ajustar la temperatura. Una vez que haya terminado de ajustar la temperatura, si es necesario, vuelva a presionar el botón MODO para ajustar los días para la eclosión. Para terminar, simplemente presione el botón MODO para salir. La configuración está completa. **La temperatura ideal para la incubación es entre 37.5 y 38 grados C (99.5 y 100.5 grados F). Cuando utilice el termómetro auxiliar de cristal incluido, es posible que necesite calibrarlo con otro termómetro que usted sepa que es exacto.**

Paso 4: Control de humedad y ventilación adecuada

La pantalla LCD proporciona un sensor de humedad a través de un cable rojo ubicado en la parte inferior de la pantalla LCD. Asegúrese de que este cable no toque nada dentro de la incubadora. Agregue 1/4 a 1/2 taza de agua (de preferencia tibia y destilada) a las ranuras de humedad de la cubierta INFERIOR. Asegúrese de que el agua esté en las ranuras de humedad correctas y no en la parte externa de las ranuras de humedad. Utilice una perilla de succión para agregar agua en las ranuras de humedad.

Durante la incubación, el higrómetro debe tener un nivel de humedad relativa entre 50-60%. Monitoree y rellene las ranuras de humedad según sea necesario para alcanzar y mantener este porcentaje. Los últimos 3 días antes de la eclosión, el nivel de humedad debe aumentarse a 65-75%. **PRECAUCIÓN: Monitoree cuidadosamente los niveles de humedad, ya que un exceso de humedad puede afectar los circuitos electrónicos. Farm Innovators Inc. no se hace responsable de los daños causados por el exceso de humedad.**



Una ventilación adecuada es primordial durante el desarrollo del embrión y debe aumentarse durante el proceso de eclosión. Nosotros sugerimos que cuando los pollitos comienzan a eclosionar retire el tapón ROJO de ventilación que se encuentra en la cubierta SUPERIOR. Los tapones ROJOS de ventilación están ubicados en los extremos opuestos de la ventana grande de observación. Después de la eclosión, retire ambos tapones ROJOS de ventilación para ayudar a secar a los pollitos.

Paso 5: Inserción y monitoreo de huevos

Una vez que haya probado la incubadora durante 6-8 horas y la temperatura sea de 37.7 grados C (100 grados F) y la humedad esté entre 50-60%, inserte los huevos con el extremo menor del huevo hacia abajo. El Modelo 4250 Pro Series viene con un tornillo incorporado para el volteo automático de huevos que gira cada huevo 30 grados hacia ambos lados. El volteador automático de huevos inclina cada huevo y hace un ciclo completo una vez cada 3-4 horas (seis ciclos al día). Antes de colocar los huevos en el interior de la incubadora asegúrese de desinfectar las manos y los huevos. **Nota: El motor del volteador de huevos estará caliente durante el período de incubación.**

Continúe monitoreando los huevos a lo largo del proceso de 21 días. Si está incubando otras especies de aves como por ejemplo patos o pavos, ajuste la configuración de DÍAS de 21 días al tiempo requerido. Es importante que, mientras monitorea los huevos incubados, evite abrir la incubadora, tanto como sea posible a menos que sea para rellenar con agua para cambiar los niveles de humedad.

Se ha proporcionado un OVOSCOPIO para que se puedan monitorear los embriones durante el proceso. Se recomienda examinar el huevo 3 veces durante el proceso de incubación, el día 7 o el 10, el día 14 y el día 18. Si no ve nada el día 7 o el día 10, no deseche inmediatamente esos huevos.



Volteador de huevos incorporado



Ovoscopio

Paso 6: Preparándose para la eclosión

Es importante desenchufar el cable de alimentación del VOLTEADOR DE HUEVOS cuando falten aproximadamente tres días de la incubación. Una vez que haya desenchufado el volteador de huevos, retire el volteador automático de huevos y agregue más agua para aumentar el nivel de humedad entre 65-75%. A continuación, coloque delicadamente los huevos en la rejilla metálica ubicada debajo del volteador de huevos. Cuando los huevos empiecen a eclosionar, retire un tapón ROJO de ventilación ubicado en la cubierta SUPERIOR. Los tapones ROJOS de ventilación están ubicados en los extremos opuestos de la ventana grande de observación. Después de que más huevos empiecen a eclosionar quite los dos tapones ROJOS de ventilación para proporcionar más oxígeno a los pollitos y ayudar al proceso de secado. Recuerde que las diferentes especies de aves tienen diferentes días de eclosión, así que asegúrese de haber ajustado sus DÍAS mediante el uso del botón MODO descrito en el paso 3.

Una vez que todos los huevos hayan hecho eclosión retírelos de la incubadora. Asegúrese de mantener a los pollitos en un lugar cálido y seco. Para limpiar la incubadora use agua y jabón. Permita que la incubadora se seque al aire durante varios días.

Tipo de ave	# de días	Tipo de ave	# de días
Pavo	28	Faisán de cuello anillado	23-24
Pato	28	Faisán mongol	24-25
Pato real	33-35	Codorniz cotuí	23
Ganso	29-31	Codorniz japonesa	17-18
Gallina de Guinea	26-28	Perdiz chucar	22-23
Pichón	16-18	Pavo real	28

GARANTÍA LIMITADA

Farm Innovators, Incorporated ha inspeccionado, probado y empaquetado cuidadosamente esta unidad para asegurar un funcionamiento seguro y confiable. Cuando reciba su incubadora, examínela cuidadosamente para determinar que no hay daños que puedan haber ocurrido en el envío. Si hay algún daño, notifique a la compañía de la cual adquirió la incubadora. Ellos le ayudarán a reemplazar la unidad.

El Modelo 4250 Pro Series está **garantizado 30 días en condiciones y uso normal de servicio previsto**, a partir de la fecha original de compra del consumidor o de la fecha impresa en la unidad contra defectos debidos a materiales y mano de obra de la empresa únicamente. La única obligación será reemplazar la unidad defectuosa con piezas de repuesto o con otra unidad. Se debe "verificar el correcto funcionamiento" de la unidad antes de su devolución como defectuosa. Las unidades deben ser devueltas con envío prepago. Farm Innovators, Incorporated y/o sus empleados no asumen responsabilidad alguna por pérdidas o daños de cualquier naturaleza o tipo, ya sea que surjan por el uso del producto, tenga o no algún defecto.

Farm Innovators, Incorporated no ofrece ninguna garantía de ningún tipo en relación con el éxito de la eclosión de los huevos. Existen muchos factores que pueden conducir a una eclosión exitosa o no exitosa de los huevos. Consulte el siguiente sitio web para obtener más información sobre incubación:

<http://msucars.com/poultry/reproductions/index.html>