



**Farm Innovators, Inc.**  
**2255 Walter Glaub Drive**  
**Plymouth, Indiana 46563**  
[www.farminnovators.com](http://www.farminnovators.com)

**Toll: (800) 277-8401**  
**Phone: (574) 936-5096**  
**Fax: (574) 936-6602**

## **GARANTÍA LIMITADA**

Cultive a Innovadores, Inc. con cuidado ha inspeccionado, ha probado, y ha embalado esta unidad para asegurar la operación segura y confiable. Cuando usted recibe su incubadora, lo examina con cuidado para determinar que no ha sido ningún daño que puede haber ocurrido en el envío. Si el daño ha ocurrido, notifica la firma de lo cual usted compró la incubadora. Ellos le ayudarán a usted en substituir la unidad.

Los Modelos 2150, 2250, 3150, 3200, 3300, y 4250 es garantizado durante 30 días, en condiciones normales y durante el empleo de servicio, de la fecha original de compra de consumidor o fecha sellada sobre la unidad contra defectos debido a materiales y la habilidad de la empresa sólo. La obligación exclusiva será para substituir la unidad defectuosa por una unidad de repuesto. Las unidades deberían ser " Comprobadas para la operación apropiada " antes del devolver como defectuoso. Las unidades deben ser devueltas pagadas por adelantado. Ninguna responsabilidad de la pérdida o el daño de cualquier naturaleza o clase, si provenir o del empleo del producto, si realmente defectuoso, es asumido por Innovadores de Granja, Inc. con cuidado ha inspeccionado, ha probado, y ha embalado esta unidad para asegurar la operación segura y confiable. Cuando usted recibe su producto, lo examina con cuidado para determinar que no hubo ningún daño que puede haber ocurrido en el envío. Si el daño ha ocurrido, haga la notación y notifique la empresa de lo cual usted compró la unidad. Ellos le ayudarán a usted.

**Cultive a Innovadores, Inc. no implica ninguna garantía en absoluto a cualquier factor que se relaciona con la incubación acertada de cualquier huevo. Hay numerosos factores que pueden conducir a una incubación acertada y fracasada de huevos. Mirar el sitio web siguiente para la remota información de incubación: <http://msucare.com/poultry/reproductions/index.html>**

Cultive a Innovadores, S.A. con cuidado ha inspeccionado, ha probado, y ha embalado esta unidad para asegurar la operación segura y confiable. Cuando usted recibe su producto, lo examina con cuidado para determinar que no hubo ningún daño que puede haber ocurrido en el envío. Si el daño ha ocurrido, haga la notación y notifique la empresa de lo cual usted compró la unidad. Ellos le ayudarán a usted.

**Por favor lea instrucciones con cuidado antes del intento de instalar y manejar la unidad. Conozca el uso de la unidad, limitaciones, y peligros potenciales. Proteja usted y otros por observando toda la información de seguridad.**

© 2014 – November

## **ACERCA DE NUESTRAS UNIDADES**

### **Modelo 2150 – Incubadora Digital aire todavia**

Nuestra unidad ha construido en un panel de pantalla LCD, ventalla unica observación extra grande, PWB electronico de ultima generacion y circuitos, conecta rapido facil para el kit de ventilacion (modelar 3150) y los tapones de ventilacion junto con construido en anillos de humedad en la parte inferior de la incubadora. Esta unidad sostiene aproximadamente 45 huevos de pollo, 115 huevos de codorniz, 90 huevos de faisán y 41 pavo o huevos de pato. 40 vatios / 120 VAC

### **Modelo 2250 y 4250 – Digital circula aire Incubadoras**

Además de las características mencionadas anteriormente, estas unidades cuentan con un Kit de ventilador de circulación (Aire Forzado) instalado para ayudar a mantener una temperatura de calor uniforme dentro de la unidad.

### **Modelo 3150 – opcional Calefaccion Asamblea con Kit de ventilacion de aire circulante**

Nuestra unidad se instala fácilmente dentro de la incubadora, el Modelo 2150 circular la temperatura del aire. El Kit de ventilacion cables empalmados simplemente conectan a los dos 2 gris se conecta en la parte inferior de la tapa del tablero de circuito. 120 VAC

### **Modelo 3200 - Tornero de Huevo Automático (AET)**

Nuestro Tornero de Huevo Automático sostiene 41 huevos grandes excepto huevos del pavo y el pato. Esta unidad es 120 voltios con un pequeño motor solía girar los huevos seis (6) veces por día. La cuerda de suministro de energía sale por una muesca en los lados del tanto CIMA como la cubierta INFERIOR. La unidad es querida para ser colocado sobre la cima del piso de red metálico. El AET gira los huevos aproximadamente 30 ° a cada lado. Esta unidad encaja nuestro Modelo 2100 y Modelo 2200. 120 VAC. **NOTE: Deje de usar al Tornero de Huevo Automático tres (3) días antes de la incubación, luego quitar los huevos (del AET) y el lugar atrás en el piso de red metálico en su posición natural inapoyada. Coloque el termómetro de sonda sobre la cima de los huevos para supervisar 100F la temperatura.**

## **INCUBACIÓN**

Durante la incubación, los huevos deben ser girados al menos 2-3 veces por día al mismo tiempo. La vuelta de los huevos a mano es la mayor parte de exigencia y la parte aburrida del proceso de incubación - se asegura que sus manos son esterilizadas. Recomendamos por marcar cada huevo con un lápiz "X" y "O" durante finales de enfrente para guardar(mantener) la pista de la vuelta. Coloque "el X" el lado encima de entonces el lado "O" encima de en la próxima vez de vuelta. Alterne este procedimiento cada ciclo de vuelta hasta tres (3) días antes de la incubación. Los huevos deben ser esterilizados antes al principio ser colocado en la incubadora con cualquier desinfectante de huevo sobre el mercado. Coloque los huevos sobre su se pone del lado del pequeño final ligeramente abajo. Deje de girar los huevos tres (3) días antes de la incubación - los polluelos se colocan para la incubación. Nuestro Tornero de Huevo Automático sostiene 41 huevos grandes excepto pato y pavo. Esta unidad encaja nuestro Modelo 2100 y 2200. Recomendamos a todas las unidades eléctricas por ser tapados directamente en GFCI certificado la salida conectada con tierra.

## ADQUISICIÓN DE COMENZADO CON SU INCUBADORA

Quite la incubadora de nuestro embalaje. Usted verá que la incubadora viene a dos partes (la cima e inferior). El INFERIOR de la incubadora es la cubierta más corta sin las dos (2) ventanas de observación y la cuerda de suministro de energía. La CIMA de la incubadora es la cubierta más grande con el elemento calentador, la perilla de termostato, la señal luminosa y dos (2) ventanas de observación grandes y la cuerda de suministro de energía. Coloque la pantalla metálica en el inferior de la cubierta INFERIOR para la colocación de huevo. Por favor note que ambos el INFERIOR Y ENCABEZAN la cubierta tiene una muesca sobre cada cubierta a la ruta la cuerda de suministro de energía usando al Tornero de Huevo Automático (Modelar 3200). **Enchufe directamente en un protector de línea.**

## TERMORREGULACION

La unidad tiene una construida en pantalla LCD del panel para mostrar la temperatura interna y leer el porcentaje de humedad en la unidad. La temperatura viene preajustada de fabrica a 100F. Si desea ajusta la temperatura hacia arriba o hacia abajo, presione la parte inferior de modo una vez. La pantalla de temperatura empezara a parpadear. A continuacion presione hacia arriba o hacia abajo boton rojo como sea neccesario para ajustar la temperatura. Finalmente, presione el modo inferior para el ajuste del dia si es necesario y otra vez para salir del modo. La puestra en marcha se completa. **La temperatura ideal de incubacion esta entre 99.5 y 100.5 grado F.** Si utilizas un termometro auxiliary dentro de las incubadoras, colocarlo encima de los huevos, asi que usted puede ver al temperatures de la unidad. No permita que la parte de vidrio de cualquier termometro a mentir en los huevos.

## COLOCACIÓN DE LA INCUBADORA

Tu incubadora digital debe instalarse en una habitacion con constante. Evite zona de conrrientes de aire y la luz solar directa. **La temperatura ideal es de 70 grados F. el +/-3 grados F para la Incubadora todavia aire.** Tenga en cuenta el uso de nuestra incubadora de aire circulado o nuestra incubadora de aire aun con nuestro instalado circula aire Kit de centilacion opcional (model 3150) es preferido para habitaciones con temperaturas entre los 60 grados F y 80 grados.

## FUNCIONAMIENTO DE LA INCUBADORA - ADQUISICIÓN DE CALOR IDEAL de 99.5 F DE GRADOS

La unidad tiene una construida en pantalla LCD del panel para mostrar la temperatura interna, el porcentaje de humedad y conttar los días para eclosionar. La temperature viene prejustada de fabrica a 100F. Se encendera la luz indicadora roja y con frecuencia que es normal para controlar la temperatura deseada para su especie de huevo. La sugerimos que ejecuta la incubadora durante 6 a 8 horas antes de poner los huevos en confirmar un temperaturea constrante, mantenida antes de comenzar su proyecto. La unidad se leera en la pantalla LCD TEMP OK cuando la temperaturea de la unidad entre 98F y 120F. Para adustar la cuenta regresiva de "Dias de escotilla", pulse el boton MODE hasta que parpadee temp. Pulse el oton MODE hasta "Dia" parpadea. Ajustar hacia arriba o hacia abajo en consecuencia. Esta funcion cuenta los dias para eclosonar. Parapdeara cuando alcanza 0.

## CONTROL DE LA HUMEDAD Y VENTILACIÓN

Consejamos añadir el agua caliente a las ranuras de humedad de cubierta INFERIORES para

dar su humedad natural a los huevos. El monitor y llena diariamente(a diario) las ranuras de humedad del agua caliente como necesario. Esto dependerá de su nivel de humedad de espacio(cuarto). El Higrómetro debería mostrar la humedad relativa aproximadamente del 55-60 % durante la incubación y luego aumentado al 65 % durante la incubación.

La ventilación apropiada es suprema durante el desarrollo de embrión y debería aumentar durante el proceso de incubación.

Sugerimos que usted quite un enchufe de ventilación ROJO sobre la cubierta SUPERIOR cuando los polluelos comienzan a incubar. Los enchufes de ventilación ROJOS son localizados durante los finales de enfrente de las dos (2) ventanas de observación grandes. Después de que la incubación quita ambos enchufes de ventilación ROJOS para ayudar secar los polluelos. NOTE: El segundo enchufe de ventilación ROJO debería ser usado usando a nuestro Fan Kit.

## DESARROLLO EMBRIONARIO – CANDLING

**Use nuestro Modelo opcional 3300 Huevo Candler para comprobar el progreso de desarrollo de huevos y identificarse estéril " o muerto en la cáscara " huevos para el retiro.**

### ESCOTILLA ACERTADA

- La temperatura de funcionamiento ideal es 99 - 100F.
- La humedad ideal durante la incubación es el 55-60 %, aumentando al 65 % durante la incubación
- La posición(ubicación) de la incubadora es crucial a una escotilla acertada
- Todavía Airean la incubadora es ideal en temperaturas ambiente entre 65F - 72F
- Usan a Air Fan Kit opcional Circulante en temperaturas ambiente entre 60F - 80F
- Necesitan mucho aire fresco y una temperatura ambiente estable; el sótano es perfecto
- Recomiendan por poner el papel(periódico) debajo de la incubadora en caso del desbordamiento de agua
- Siempre esterilizan la unidad tanto antes como después de la escotilla que usa el jabón de antibacteria.
- Guardan(Mantienen) sus manos totalmente esterilizadas cuando tocan/dan vuelta los huevos
- La capacidad de huevos afectará la ventilación en la incubadora; necesita más oxígeno
- Después de que la incubación quita ambos enchufes de ventilación rojos para ayudar secar polluelos
- Los huevos deberían ser colocados sobre la pantalla metálica que se pone sobre su ponerse del lado del pequeño final ligeramente abajo. No atieste los huevos.
- No abren la incubadora el primer día después de que los huevos han sido puestos en el lugar
- Los huevos deberían ser girados al menos dos a tres veces por día al mismo tiempo
- Dejan de girar los huevos 3 días antes de la incubación como los polluelos están en la posición para la incubación
- Marcan los huevos con un "x" y "o" durante finales de enfrente con un lápiz para asegurarse que usted correctamente ha girado los huevos. La carta debería boca arriba una vez volcado.

## MANTENIMIENTO - Esterilizar Unidad y Huevos

Con cuidado lávese y esterilice la incubadora entera tanto antes como después de cada incubación los huevos. Recomendamos por usar cualquier jabón antibacteriano. Usted también debe esterilizar los huevos antes de la puesta de ellos en la incubadora. Hay muchos desinfectantes de huevo sobre el mercado