



Incubadora Contaq Z6





La Contaq Z6 de Brinsea

La incubadora de contacto diseñada para facilitar todos los ajustes y parámetros necesarios para una incubación tan natural como si los huevos estuvieran en el nido.

La Z6 es la incubadora con mayor rendimiento patentado por la TecnologÃ-a de Incubación por Contacto (CIT) que tiene una simulación precisa de las condiciones del nido y del calentamiento del huevo por contacto de la parte superior de la cáscara.

Manejabilidad Añadida

La Z6 también puede funcionar con aire forzado, y como una nacedora de alta calidad – el sistema de control tiene incorporado un modo especialmente dedicado para el nacimiento.

En el 2000 desde el comienzo de sus primeras pruebas, Brinsea patento La TecnologÃ-a de Incubación por Contacto adelantando un paso hacÃ-a la incubación.

Los huevos se mantienen calientes por el contacto de una piel artificial, en vez de ser envueltos por un aire caliente, y el resultado de esto hace que la evolución del embrión sea mucho más rápida y segura en su

fase inicial de incubación. Muchos criadores de especies valiosas, raras y exóticas alrededor del mundo se han cambiado a la CIT.

La Z6 permite al criador utilizar el aire convencional forzado en la incubación y nacimiento para las fases finales del periodo de incubación donde el beneficio de la incubación por contacto es menos importante y permite un mayor control de la humedad.

El propósito del diseño de las bandejas nacedoras son las que completan las especificaciones de la Z6, ya que proporcionan el mayor resultado de nacimientos de cualquier especie.

Mucho mejor que el nido natural

Aunque el objetivo de la CIT es reproducir el entorno del ave y el nido, con la CONTAQ Z6 el entorno de la incubación puede percibirse mejor que un nido real. No hay predadores y tampoco las aves inexpertas en crÃ-a dañan los huevos, no hay ningÃ⁰n riesgo de enfermedad o trastorno interrumpido de los padres. El criador profesional o el aficionado atrevido ahora tiene una incubadora donde puede producir una gran cosecha de huevos valiosos – de aves de presa, papagayos y para especies en peligro de extinción.

CaracterÃ-sticas Generales

- Mandos para incubación por contacto, aire forzado y nacedora.
- La utilización fácil, flexible y fiable del sistema de control Microprocesador con utilización estable mejorada Derivativa Proporcional (PD) control de temperatura.
- Microprocesador con sistema de volteo controlado permitiendo un intervalo de control de volteo, \tilde{A}_i ngulo y direcci \tilde{A}^3 n incluye la funci \tilde{A}^3 n aleatoria.
- En caso que la red principal presente un corte en el suministro eléctrico principal, dispone de una entrada para una baterÃ-a de apoyo de 12V.
- Term \tilde{A}^3 metro calibrado de alta precisi \tilde{A}^3 n suministrado para que el control de sistema calibrado pueda ser revisado f \tilde{A}_i cilmente.
- Control de humedad automática de alta precisión.
- CÃ_imara de acero inoxidable y galvanizado de muy buena calidad, durabilidad y facilidad de limpieza aislado con paneles integrados de retención de calor mejorando asÃ- la eficiencia eléctrica y el control de temperatura.

- El modo de aire forzado y nacedora optan con dos etapas de filtración de aire que permite mantener un aire limpio para los pollos al nacer.

El diseño de la incubadora, incluida tapa y habitáculo de gran amplitud permite un fácil manejo de huevos y pollos

Sistema de Control

Los controles electrónicos, basados en una tecnologÃ-a comprobada, pueden ser utilizados para definir el ambiente precisamente necesitado, controlando la temperatura de la piel, el tiempo que permanece sentada o alejada de los huevos y la cantidad de movimiento que debe de hacer cada vez que el huevo cambie de posición.

La Z6 simula la placa incubatoria materna con una membrana de pl \tilde{A}_i stico rellena de aire c \tilde{A}_i lido, que puede ser inflada y desinflada. El sistema de cinta de transporte con rodillos voltea los huevos. Para controlar la Brinsea Z6 se ha desarrollado un sistema totalmente flexible utilizando un microcontrolador de 8 bit con 16 caracteres expuestos. Mediante tres sencillos botones, el criador puede controlar la zona de mando-men \tilde{A}^o :

- Temperatura de la piel en el modo de contacto o de aire forzado, y de volteo
- Nivel de Humedad de la cámara del huevo
- Enfriamiento el intervalo y duración que tiene que retirarse la piel de los huevos, simulando al ave cuando se marcha del nido.
- Volteo la dirección, ángulo y frecuencia de giro del huevo con la opción de volteo aleatorio del huevo con limites definidos por el usuario.
- Alarma â€" para altas y bajas temperaturas. Sonido de alarma interno y un mensaje reflejado en la pantalla.
- EnergÃ-a Apoyo la baterÃ-a puede conectarse al mismo tiempo que la principal para tener un apoyo automático.
- PLUS: PredicciÃ3n del sistema de estabilidad de temperatura.

Especificaciones:

Dimensiones Externas: 32cm x 66cm x 59cm â€" H x W x D

Peso: 30Kg

Consumo de EnergÃ-a: 110W mÃ_ix. y 60W operación nominal.

Entrada de Voltaje: 12v DC y 115v AC ó 12v DC y 230v AC segÃon especificación.

Ejemplos de la capacidad máxima de cada huevo:

Codorniz 152, gallina 60, ganso 24, guacamayo 100, periquito 200

TecnologÃ-a de IncubaciÃ3n por Contacto (CIT)

Incubación convencional artificial es muy artificial. Envuelve los huevos con un aire caliente, volteándolos regularmente pero sin cambiar prácticamente su entorno. Se ha comprobado que ha sido un éxito la cantidad de crÃ-a de aves, particularmente, durante varias generaciones, que los programas de crÃ-a han autoseleccionado las aves que pueden desarrollarse en un ambiente artificial. Para otras especies, la incubación artificial es menos satisfactoria. Compare el ambiente artificial con la incubación natural del nido. El ave se sienta en el huevo con su placa incubatoria, casi siempre con la piel desplumada, pasando el calor del cuerpo al huevo a través de una pequeña zona de contacto. El ave se levanta a reorganizar los huevos en intervalos irregulares. Los huevos se exponen al aire fresco. Y cuando se acomoda nuevamente, coloca la placa incubatoria en una parte diferente del huevo. Algunas especies dejan los huevos expuestos, dejándolos enfriar mientras salen en busca de comida o salen a defender el territorio.

La investigación académica de incubación de huevos a demostrado que para algunas especies presentan en el nido una diferencia de temperatura a través del huevo de más de 10 grados. La parte superior del huevo que esta en contacto con la capa de crÃ-a puede llegar a subir a una temperatura hasta de 40 grados centÃ-grados mientras que la parte inferior puede bajar hasta unos 29 grados mientras esta incubando. (Mientras que el ave esta fuera, el huevo entero puede bajar su temperatura alrededor de 20 grados.) La manera que fluye el aire, el desarrollo del embrión y la placa incubatoria se relacionan para producir pollitos fuertes, se ha comprobado que esto es mucho más complejo de lo que se creÃ-a. Ahora se ha establecido que el aire fluye a través del huevo, pasando por debajo de la zona de contacto, que es importante para la determinación del crecimiento del embrión y de una incubación exitosa.

Desarrollando esta investigación, Brinsea ha creado la TecnologÃ-a de Incubación por Contacto (CIT) Al inflar la piel de plástico con aire cálido se reproduce la placa incubatoria. Mientras que la piel se infla presiona ligeramente los huevos que están colocados en los rodillos de la base móvil. El aire puede fluir a través de la base, creando un ambiente que simula al nido. Al desinflar la piel se simula cuando el ave se ha levantado y cuando se mueve la base reproduce los movimientos naturales del huevo.

GarantÃ-a

Todas las incubadoras Brinsea están totalmente en garantÃ-a por 2 años siempre en cambio de la tarjeta de garantÃ-a. Manufacturado por ISO9901 Std. GarantÃ-a de Calidad 2000 aplicado por la patente Internacional.

Fotos



<u>Información</u>

Opiniones de los usuarios No hay opiniones para este producto. Por favor, registrese para escribir una opini \tilde{A}^3 n.