



PETERSIME
INCUBATORS & HATCHERIES

X-Streamer™ 16S HD

Incubadora de carga única de alta densidad diseñada para ofrecer una mayor capacidad



Características y ventajas

- ▶ Mayor capacidad para 86.016 huevos de gallina
- ▶ Mayor capacidad para 64.512 huevos de pato
- ▶ Incubation X-knowledge Module™ permite tener un control absoluto de todos los pasos en el funcionamiento de la planta de incubación
 - ▶ Sugiere de forma automática el perfil de incubación correcto
 - ▶ Predefine la posición exacta de un carro
 - ▶ Permite trazar y rastrear cada carro en el interior de la planta de incubación
- ▶ La tecnología Embryo-Response Incubation™ patentada por Petersime permite obtener la máxima producción de pollitos y controlar automáticamente el entorno:
 - ▶ CO₂NTROL™ para unos niveles de CO₂ óptimos
 - ▶ Tecnología OvoScan™ HD para un control preciso de la temperatura
 - ▶ DWLS™ HD para unos niveles óptimos de humedad
- ▶ Interfaz de usuario intuitiva para un funcionamiento sencillo
- ▶ Eye-Blink™ para obtener una vista general del estado de la incubadora
- ▶ Tecnología Eco-Drive™ para un coste energético mínimo
- ▶ Cabina sellada para una bioseguridad máxima
- ▶ Fácil mantenimiento
- ▶ Estructura duradera, apta para el futuro

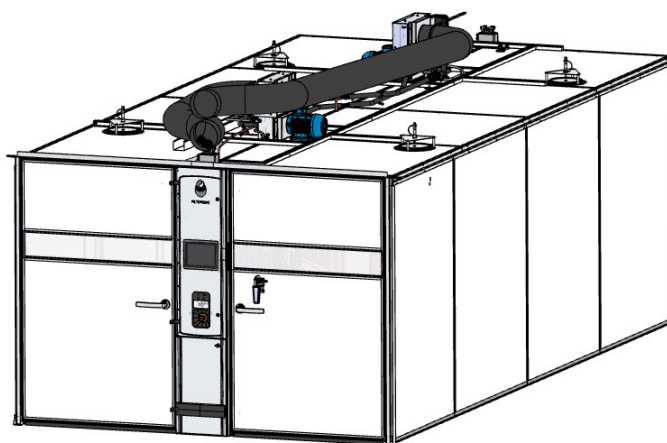
WHEN®
CHICKS
COUNT

Descripción

X-Streamer™ 16S HD o High Density (XSTR-16S HD) forma parte de la serie de incubadoras de carga única de Petersime y está disponible para huevos de gallina y de pato. Los huevos se colocan en bandejas de incubadora con forma de panel, lo que permite cargar un 12 % más de huevos de gallina y un 14,3 % más de huevos de pato en la misma superficie que la XSTR-16S estándar. La XSTR-16S HD tiene mayores capacidades de calefacción, ventilación y volteo de bandejas que le permiten gestionar la carga adicional de huevos. Dispone de una cabina sellada que permite llevar un control óptimo del entorno del embrión e incorpora un

potente sistema de control con una amplia pantalla táctil de 12 pulgadas. El potente software proporciona de forma automática información precisa sobre la programación de cada lote de huevos específico. El sistema de mezcla de aire central con tecnología CO₂NTROL™ se encarga de distribuir uniformemente el flujo de aire y la ventilación en toda la incubadora. La eficiencia energética forma parte integrante del concepto y se ve favorecida por el uso de la tecnología Eco-Drive™. La XSTR-16S HD utiliza la tecnología Embryo-Response Incubation™ patentada, que permite obtener la máxima producción de pollos de forma automatizada.

Especificaciones



Capacidad

Pollos:	86.016 huevos cargados en 16 carros
Patos:	64.512 huevos cargados en 16 carros

Dimensiones

Anchura	3.369 mm 3.414 mm (incluyendo la pared lateral del principio de la fila)
Altura	2.303 mm (superficie del techo) 3.010 mm (punto más alto)
Profundidad	6.910 mm 7.046 mm (manivela de la puerta incluida)

Condiciones ambientales de la sala

24 °C (23 %-64 % HR) - 26 °C (21 %-57 % HR)

Control

- ▶ Interfaz de usuario frontal con una pantalla táctil de 12 pulgadas
- ▶ Función de detección de proximidad (Eye-Blink™)

Funciones de serie

- ▶ Incubation X-knowledge module™
- ▶ CO₂NTROL™
- ▶ OvoScan™ HD
- ▶ Eye-Blink™

Opciones

- ▶ Sistema Dynamic Weight Loss System™ HD (DWLS™ HD; solo para huevos de gallina)
- ▶ Sonda de calibración
- ▶ Sistema de Desinfección Automática
- ▶ Control de red a través del protocolo Eagle Trax™

Interfaz

Entrada de aire ambiental	510 m3/hora de media
Salida de aire ambiental	
Entrada de aire comprimido	6 - 8 BARES
Entrada de agua de refrigeración	285 l/hora de media, 6 °C - 20 °C
Salida de agua de refrigeración	
Entrada del humidificador	3 - 4 BARES
Suministro eléctrico	3 × 400 V + N + E Potencia nominal: 19,4 kW
Alarma	
Red	Eagle Trax™

**WHEN[®]
CHICKS
COUNT**

Las fotografías, las medidas y las descripciones se proporcionan a título informativo, sin compromiso. Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones en cualquier momento. Fecha de edición: 06/2021