



PETERSIME
INCUBATORS & HATCHERIES

X-Streamer™ 4S HD

Incubateur à chargement unique Haute Densité
conçu pour une capacité supérieure



Caractéristiques et avantages

- ▶ Capacité augmentée de 21 504 œufs de poule
- ▶ Capacité augmentée de 16 128 œufs de canard
- ▶ Incubation X-knowledge Module™ garantit une maîtrise totale à chaque étape opérationnelle dans le couvoir
 - ▶ Suggère automatiquement le bon profil d'incubation
 - ▶ Prédéfinit la position idéale d'un chariot
 - ▶ Permet de suivre et localiser chaque chariot à l'intérieur du couvoir
- ▶ Technologie brevetée Embryo-Response Incubation™ de Petersime pour une production de poussins maximale et un contrôle automatique de l'environnement :
 - ▶ CO₂NTROL™ pour des taux de CO₂ optimaux
 - ▶ OvoScan™ HD pour un contrôle précis de la température
 - ▶ DWLS™ HD pour des niveaux d'humidité optimaux
- ▶ Interface utilisateur intuitive pour simplifier l'utilisation
- ▶ Eye-Blink™ pour une vue générale instantanée du statut de l'incubateur
- ▶ Eco-Drive™ pour des dépenses minimales en énergie
- ▶ Coque hermétique pour une biosécurité optimale
- ▶ Maintenance facile
- ▶ Construction durable et compatible avec de futurs développements

**WHEN®
CHICKS
COUNT**

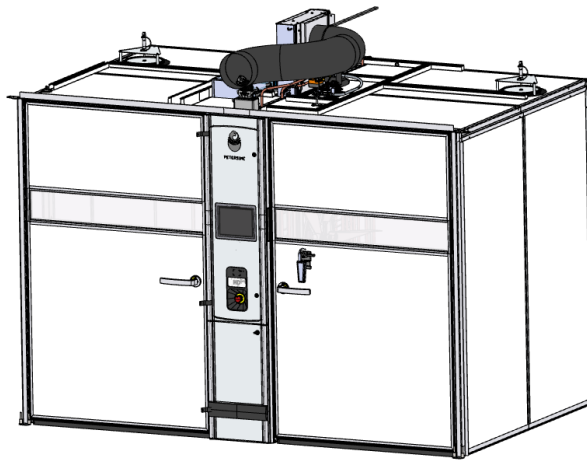
Description

Le X-Streamer™ 4S HD ou Haute Densité fait partie de la série de Petersime d'incubateurs à chargement unique et se décline en versions pour œufs de poule et œufs de canard.

Les œufs sont chargés dans des casiers d'incubation en nid d'abeilles, ce qui permet de mettre 12 % d'œufs de poule et 14,3 % d'œufs de canard en plus sur la même surface par rapport au XSTR-4S standard. Le XSTR-4S HD dispose de capacités améliorées (chauffage, ventilation et retournement des casiers) pour gérer la charge supplémentaire d'œufs. Il est équipé d'une coque hermétique pour un contrôle optimal de l'environnement

de l'embryon et d'un contrôleur puissant avec grand écran tactile 12 pouces. Ce puissant logiciel fournit automatiquement des informations de programmation précises pour chaque lot spécifique d'œufs. Le système central de mélange de l'air avec technologie CO₂NTROL™ apporte une circulation d'air et une ventilation uniformes dans l'ensemble de l'incubateur. Le rendement énergétique est ancré dans le concept et optimisé grâce à l'utilisation de la technologie Eco-Drive™. Le XSTR-4S HD utilise la technologie brevetée Petersime Embryo-Response Incubation™, pour une production automatisée maximale de poussins.

Spécifications



Capacity		Options	
Poules :	21 504 œufs chargés sur 4 chariots	▶ Dynamic Weight Loss System™ HD (DWLS™ HD, pour œufs de poule uniquement)	
Canards :	16 128 œufs chargés sur 4 chariots	▶ Sonde d'étalonnage	
Dimensions		▶ Système de désinfection automatique	
Largeur	3 369 mm 3 414 mm (panneau latéral pour début de rangée compris)	▶ Contrôle du réseau via le protocole Eagle Trax™	
Hauteur	2 303 mm (surface plafond) 2 815 mm (point le plus haut)	Interfaces	
Profondeur	2 119 mm 2 206 mm (poignée de porte comprise)	Entrée d'air ambiant	Moyenne de 225 m ³ /heure
Conditions ambiantes des salles		Sortie d'air ambiant	
24 °C (23 % HR - 64 % HR) - 26 °C (21 % HR - 57 % HR)		Entrée d'air comprimé	6 - 8 bars
Commande		Entrée d'eau de refroidissement	Moyenne de 85 l/heure, 6 °C - 20 °C
▶ Interface utilisateur avant avec écran tactile 12 pouces		Sortie d'eau de refroidissement	
▶ Fonction de détection de proximité (Eye-Blink™)		Entrée d'humidificateur	3 - 4 bars
Fonctionnalités standard		Alimentation électrique	3 x 400 V + N + E, Puissance installée : 4,5 kW
▶ Incubation X-knowledge module™		Alarme	
▶ CO ₂ NTROL™		Réseau	Eagle Trax™
▶ OvoScan™ HD			
▶ Eye-Blink™			

**WHEN[®]
CHICKS
COUNT**

Toutes les photos, mesures et descriptions sont données à titre indicatif.
Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à tout moment. Date de publication : 06/2021