



فقاسة أتوماتيكية بالكامل



فقاسة AT-352

دليل التشغيل

إمسح رمز الاستجابة السريعة التالي للتنزيل  
دليل المستخدم

قم بزيارتنا على :  
WWW.ADHAMFARM.COM



# المحتويات

## الصفحة

3	تعليمات السلامة .....	
4	المميزات الرئيسية.....	(1)
4	وضعية الفقاسة .....	(2)
4	بدأ التشغيل .....	(3)
5	تخزين البيض .....	(4)
5	وضع البيض في الحاضنة .....	(5)
5	نظام الدوران .....	(6)
5	فحص البيض .....	(7)
5	درجة الحرارة .....	(8)
6	الرطوبة .....	(9)
6	التهوية .....	(10)
6	التفقيس .....	(11)
6	فترة حضانة مختلف أنواع الطيور .....	(12)
7	الخصوبة والحضانة .....	(13)
7	التنظيف .....	(14)
7	التطهير .....	(15)
7	المساعدة الفنية .....	(16)
8	تعرف على أجزاء الحاضنة الخاصة بك .....	(17)

## تنبيه مهم!

يرجى قراءة التوصيات التالية بعناية قبل توصيل الوحدة

### تعليمات السلامة

1. لا تقم بتركيب المعدات في العراء او في غرفة شديدة الرطوبة . تأكد ان الغرفة جافة في الظروف الطبيعية. تأكد من ان الوحدة موضوعة بثبات على سطح مستوي وأفقي. لا تترك أشياء ثقيلة على المعدات.
2. رجاءً تأكد من ان التوتر الكهربائي المتوفر متزامن مع الرقم الموضوع في لوحة الوحدة وكتيب المعلومات التقنية المرفق بها
3. لا تمتلك حاضنات أدهم أجهزة حماية أوتوماتيكية ضد الماس الكهربائي وارتفاع التيار المفاجئ. يجب استخدام الجهاز التحقق من ان مصدر الطاقة الكهربائية للجهاز يحتوي - في لوحة الحماية الخاصة به - المفاتيح التفاضلية والأوتوماتيكية المناسبة, كل ذلك وفقاً للوائح الفنية الكهربائية منخفضة التوتر الحالية يجب ان يكون مصدر الطاقة للوحدة من مآخذ 13a, 230V, 50/60Hz مع أرضي لا تتطلب حاضنات أدهم أي عناية خاصة بخلاف المتطلبات المعتادة لأي جهاز كهربائي منزلي. لأي خدمة أو تنظيف أو صيانة أو إصلاح، افصل التيار الكهربائي دائماً.
4. فحص عام للمعدات الكهربائية:  
يرجى التحقق البصري من حالة الوصلات الكهربائية كل ثلاثة أشهر تقريباً (الوصلات للسخانات ... الخ) لا تستبدل المقابس الاصلية، بعيداً عن ذلك، لا تفصل أي منها وتقوم بتوصيل الاسلاك بدون مقبس. يرجى الاتصال بالموزع الرسمي للحصول على المشورة أو لتركيب مقبس مناسب داخل اللوائح
5. افصل الوحدة من التيار الكهربائي دائماً قبل تنفيذ أي عملية على المعدات, تأكد من جفاف يديك.
6. لا تستخدم أي أداة طويلة ورفيعة (مثل مفك براغي) داخل شبكة حماية المروحة ولا في توصيلات سلك السخان.
7. لتنظيف وتعقيم الوحدة ، يرجى الرجوع إلى دليل التشغيل واستخدام المنتجات الموصى بها. اقرأ تعليمات التشغيل بعناية والتزم بجميع توصيات السلامة بدقة. التخلص من مخلفات التنظيف وفقاً للأنظمة الحالية فيما يتعلق بإلقاء مخلفات المنتجات الصناعية والكيميائية.
8. أي تعديل أو تغيير غير مصرح به للوحدة يتم تنفيذه بدون موافقة الشركة المصنعة سيؤدي إلى إبطال الضمان ولن تقبل الشركة المصنعة أي مطالبة يمكن القيام بها بسبب ذلك.
9. تم تصميم حاضنات أدهم لتوليد ظروف الفقس الطبيعية بشكل مصطنع. يجب استخدامها فقط وفقاً لـ "دليل التشغيل". أي استخدام آخر خارج الحدود المنصوص عليها سيؤدي تلقائياً إلى إلغاء أي بند من بنود الضمان وإعفاء ADHAM Farm Equipment Manufacturing LLC من أي مسؤولية.



## 1. الميزات الرئيسية:

- 240/230 أحادي الطور 60/50 هرتز
- صواني تحضين بتعديل وضع اتوماتيكي
- الصواني الحاضنة / سلال التفقيس
- تهوية يدوية
- منظم حرارة الكتروني عالي الحساسية، ميزان حرارة رقمي.
- نظام دوران أتوماتيكي (مرة كل ساعة) مع عداد دوران.
- هيكل الجهاز مصنوع من ساندوش بانل (مملوءة بعازل حراري بسمك 50 مم)، مع قاعدة قوية من الحديد المجلفن وسقف من الالمنيوم.

## AT-352 المواصفات الفنية

- إجمالي عدد الصواني الحاضنة 4
- إجمال سلال التفقيس 1
- التحكم في درجة الحرارة PID digital
- نظام التدوير أتوماتيكي
- الرطوبة أوعية مياه عدد 3
- التهوية يدوي
- القدرة (واط) 300
- الجهد والتواتر 240 - 220 فولت / 60 - 50 هرتز
- الأبعاد 72.5L x 74W x 100H سم
- الوزن 40 كغ

لا تقم بتوصيل هذه الوحدة بالتيار الكهربائي بدون حماية أتوماتيكية وتفاضلية لتوصيل هيرتات.



## 2. مكان الفقاسة

نوصي بالحفاظ على درجة الحرارة في الغرفة التي تتواجد فيها الحاضنة بين 22 درجة مئوية إلى 28 درجة مئوية. من المهم الحفاظ على التهوية المناسبة يمكنك العثور على مزيل رطوبة الهواء في السوق ، على الرغم من أن الحل الأفضل في معظم الحالات هو تركيب جهاز تكييف من أجل القدرة على التحكم في درجة الحرارة ضمن حدود 24 درجة مئوية، وفي نفس الوقت لتقليل الرطوبة النسبية في الهواء. يجب وضع الحاضنة فوق سطح أفقي (على الأرض) يرجى التأكد من أن الطاقة الكهربائية 230 فولت 60/50 هرتز ، مرحلة واحدة + أرضي

## 3. بدأ التشغيل

- ❖ في الجزء العلوي من الحاضنة يمكن العثور على ازرار التحكم التالية: (انظر لصورة لوحة التحكم)
- ❖ ضغطة طويلة لمدة 3 ثواني على زر **Power** لبدء التشغيل أو إيقاف التشغيل
- ❖ اضغط على **Set** لتغيير إعدادات الحرارة والرطوبة
- ❖ ( ^ ) لزيادة القيمة المحددة. ضغطة طويلة لإعداد أسرع / ( ~ ) لتقليل القيمة المحددة. ضغطة طويلة لإعداد أسرع
- ❖ ( ← ) لتأكيد الإعدادات
- ❖ ضغطة على **RESET** للإلغاء والعودة
- ❖ ضغطة على زر **LAMP** لتشغيل الإضاءة في الداخل أو إطفاءها.

## 4. تخزين البيض

من أجل تحقيق نتائج فقس جيدة ، من الضروري التعامل مع البيض بشكل صحيح قبل وضعه في الحاضنة. أظهرت التجربة أنه يجب تخزين البيض لمدة 7 أيام كحد أقصى ويجب أن تتراوح درجة الحرارة بين 12 درجة مئوية إلى 16 درجة مئوية مع رطوبة نسبية عند 50% إلى 60% Rh. ينصح بوضع البيض في صواني تخزين خاصة توضع فيها البيضة بحيث يكون كيس الهواء في الجهة العلوية وبنظام دوران يسمح بميلان 45 درجة من الأمام للخلف تقريبا كل 12 ساعة. يجب التخلص من البيضة المتسخة أو في حال أراد احدهم محاولة استخدامها ك بيضة تفقيس سيكون من الأنسب ان يستخدم فرشاة لتنظيفها في ظروف جافة.

## 5. وضع البيض في الحاضنة

بمجرد التحقق من أن الجهاز يعمل بشكل صحيح ، يمكنك متابعة تحميل البيض. يرجى إيلاء اهتمام خاص لإدخال الصواني حتى المصد حتى لا يتم عرضها خارج حواملها. عادة ، يتم التحميل كل 5 أيام (وهذا يعتمد على نوع البيض الذي سيتم تحضينه). موقع البيض مهم لأنه يؤثر على معدل الفقس. يجب دائمًا وضع البيض مائلًا لأسفل ، أي كيس الهواء في الجهة العلوية

لا تقم بتحميل البيض مع تشغيل النظام



## 6. نظام التدوير

- لتشغيل نظام التدوير أوتوماتيكيا حرك المفتاح الى ليمين أو اليسار .
- لإيقاف نظام التدوير وجّه المفتاح الى المنتصف.

## 7. فحص البيض

عموما، بعد مرور اليوم السابع من فترة الحضانة يمكن اخراج البيض والقيام بفحص البيض، تتألف هذه العملية من النظر الى البيض بعكس الضوء للقضاء على البيض غير المخصب أو المجهض. يمكن القيام بهذا بواسطة بيضة كاندلر المتوفرة لدينا بعدة أنواع. لسهولة العملية، يجب ان تكون الغرفة مظلمة تماما. لدى البيض غير المخصب بقعة سوداء تنبثق منها خيوط حمراء (مما يعطيها شكل عنكبوت) يظهر في بيض الجنين المجهض بقعة سوداء على شكل نصف دائرة ملتصقة بالقشرة. تظهر البويضات غير المخصبة بوضوح تمامًا ويجب إزالتها مع البيض المجهض.

## 8. درجة الحرارة

درجات الحرارة الموصى بها ل الفقاسة هي كما يلي:

الطير	وضعية الفقاسة / الحاضنة
<u>الدجاج</u>	37.5 درجة مئوية
<u>السمان</u>	37.5 درجة مئوية
<u>الديك الرومي</u>	37.5 درجة مئوية

يتم ضبط أنظمة التحكم في درجة الحرارة في المصنع بدقة كبيرة لا تستخدم أي نوع آخر من موازين الحرارة لأنه قد يؤدي بك إلى قراءات خاطئة لدرجة الحرارة.

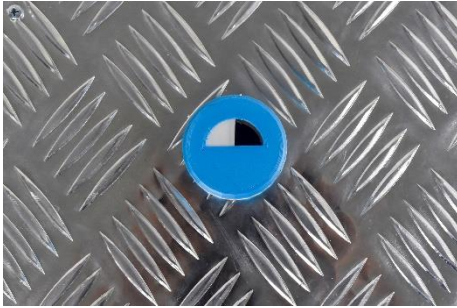
## 9. الرطوبة

لإعطاء الأجنة الرطوبة الصحيحة ، يرجى التأكد من أن أوعية المياه تحتوي دائمًا على الماء. (نوصي بتغيير الماء كل 3 أيام).

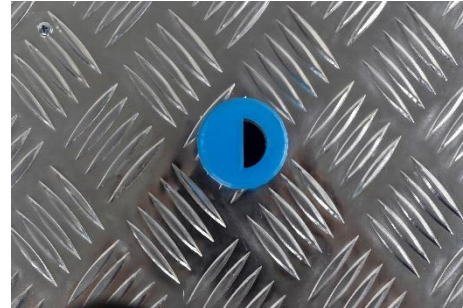


## 10. التهوية

- يحتوي القسم العلوي من AT-1KO على فتحات تهوية قابلة للتعديل.
- من المستحسن أن 50٪ من فتحة التهوية أن تكون مفتوحة أثناء فترة الحضانة لضمان درجة حرارة ورطوبة مستقرة.
- في حال مشاكل الرطوبة أو الحرارة، يمكن تغيير فتحة التهوية للحصول على حرارة ورطوبة مستقرة.



(موصى به) 50%



100%

## 11. التفقيس

خلال الأيام الثلاثة الأخيرة من فترة الحضانة يتم تفريخ الكتاكيت .خلال هذه الأيام ، يجب وضع البيض على صواني التفقيس ، ويجب وضعها في وضع أفقي وعدم تدويرها بعد الان. يجب إخراج جميع الكتاكيت من صواني التفريخ في نفس الوقت فقط عندما تصبح جافة تمامًا. يحدث هذا بعد 24 ساعة من فترة الفقس

## 12. فترة حضانة مختلف أنواع الطيور

الطيور	الحضانة	الفقاسة
<u>الدجاج</u>	18 يوم	3 أيام
<u>السمان</u>	15 يوم	أيام
<u>الديك الرومي</u>	25 يوم	3 أيام



## 13. الخصوبة والحضانة

هناك العديد من العوامل التي يجب وضعها في الاعتبار للحصول على أقصى معدل تفقيس. من المستحيل النظر في هذا الموضوع بعمق ضمن هذه التعليمات ، لأنه أمر معقد للغاية. ومع ذلك ، من المفيد أن نفهم أن كلاً من الإخصاب والتطور اللاحق للجنين أثناء حضانة البويضة يمكن أن يتأثروا بعدد من العوامل بدرجة أكبر أو أقل. هذه بعض العوامل هنا على الرغم من أن هذه ليست بأي حال من الأحوال قائمة شاملة:

- تغذية الوالدين
- التناسب الصحيح بين الذكور والإناث حسب نوع الطيور
- موطن حفظ الطيور.
- الشكل الصحيح للبيض المراد تحضينه.
- التخزين السليم للبيض قبل التفريخ.
- عمر الوالدين

افصل الوحدة من التيار الكهربائي قبل إجراء  
أى عملية بداخلها



## 14. التنظيف:

بعد كل تفقيس ، سيكون مطلوباً تنظيف قاع الوحدة وجميع الأجزاء الداخلية تمامًا

- افصل الحاضنة تمامًا عن مصدر الطاقة
- يجب تنظيف سلة الفقس والجزء السفلي من الجهاز أيضا
- لا ترش مباشرة على الاجزاء الكهربائية.
- لا تستخدم المنتجات الكاوية في هذه العملية: مواد التبييض والأحماض وما إلى ذلك

## 15. التطهير

هذا القسم له أهمية خاصة ويجب معالجته من جوانب مختلفة:

- تطهير المواد  
الصواني الحاضنة/ سلال التفقيس، أوعية الماء، جدران الحاضنة ... الخ نقتح عليك استخدام المطهرات النشطة ، ولكن لا تستخدم المطهرات المسببة للتآكل

- تطهير البيض

في المباني الكبيرة قد يكون من الملائم جدًا وجود غرفة تطهير واحدة. من فضلك إذا \ عند الضرورة اطلب من خدمة أدهم التقنية للحصول على تفاصيل إضافية في هذا الموضوع لأن هذا يختلف باختلاف الفصائل وعدد البيض المتاح ونظام التشغيل للعملية بأكملها

قبل استخدام أي منتج، يرجى التأكد من مدى ملاءمته للمادة التي  
يجب تطبيقها



## 16. المساعدة الفنية

من الواضح أن هذه التعليمات ليست دليلاً مثاليًا، هناك نقاط أخرى يمكن تناولها أو التوسع فيها، ومع ذلك ، فإن غايتنا الوحيدة هي أن تكون بمثابة نقطة بداية أو دليل إرشادي لأهم العمليات ، وهي العمليات التي قد تؤثر إلى النتائج الجيدة للحضانة

في خدمة أدهم للمساعدة الفنية، يسعدنا أن نكون متاحين لك لتقديم أي معلومات أو لحل أي شكوك قد تكون لديك.

## 17. تعرف على أجزاء الحاضنة الخاصة بك

