

معرفی و بررسی دستگاه جوجه کشی خانگی کوچک

بررسی دستگاه جوجه کشی خانگی کوچک (ایزی باتور) (1)

بررسی دستگاه جوجه کشی خانگی کوچک ایزی باتور 1 یک دستگاه کاملا حرفه ای، تمام اتوماتیک، تولید شده با تکنولوژی روز دنیا می باشد که بهترین گزینه برای شروع یک کسب و کار پر سود و با امکان بازدهی بسیار بالا محسوب میگردد. با امکاناتی که در این محصول قرار داده شده است و با کمک دفترچه راهنمایی که همراه محصول برای شما ارسال خواهد شد، مطمئن باشید که قادر به جوجه کشی از هر نوع پرندۀ ای با بازدهی 85 الی 99 درصد بنا به شرایط محیطی خواهید بود.

دستگاه جوجه کشی خانگی کوچک ایزی باتور 1 (easy bator 1) امکان استفاده در هر نوع مکانی را دارا میباشد، با استفاده از این دستگاه جوجه کشی در منزل نیز می توانید عملیات جوجه کشی را انجام دهید، به همین دلیل این نوع دستگاه های جوجه کشی را ، دستگاه جوجه کشی خانگی می نامند.



بررسی دستگاه جوجه کشی خانگی کوچک

دستگاه جوجه کشی ایزی باتور 1 ساخت گروه صنعتی اسکندری می باشد و با یک سال گارانتی بدون قید و شرط و 10 سال خدمات پس از فروش توسط فروشگاه اینترنتی **EIG-SHOP** عرضه میگردد. تمام قطعات الکترونیکی به کار رفته در این دستگاه ساخت کشور مالزی و سفارشی شده به نام گروه صنعتی اسکندری (EIG) می باشد.

بدنه این ماشین جوجه کشی خانگی کوچک از جنس ABS بوده که در برابر ضربه بسیار مقاوم است ، قسمت داخلی بدنه این دستگاه از پلاستوفوم ساخته شده که عایق خوبی در برابر گرما و رطوبت می باشد.

سنسور دما و رطوبت به کار رفته در این دستگاه کاملا هوشمند بوده و ساخت کشور سوئیس تحت عنوان SHT SENSIRION می باشد، که از قبل به صورت پیشفرض کالیبره شده و بر خلاف دستگاه های چینی نیازی به کالیبره مجدد ندارند.

ماشین جوجه کشی ایزی باتور 1 دارای سیستم روز شمار می باشد، این تکنولوژی به شما در جهت یاد آوری تعداد روز های جوجه کشی کمک خواهد کرد.

دستگاه جوجه کشی ایزی باتور 1 قابلیت جوجه کشی به صورت خودکار از تخم مرغ، بلدرچین، بوقلمون، کبک، اردک، غاز را داراست و برای جوجه کشی از سایر پرندگان مانند طوطی، طاووس، قرقاول، فنچ، قناری و سایر پرندگان زینتی نیاز به تنظیمات دستی کاربر می باشد که در دفترچه راهنمای محصول قید شده است.

ویژگی های ماشین جوجه کشی خانگی کوچک ایزی باتور

1

دستگاه جوجه کشی ایزی باتور 1 با قابلیت ها و امکانات تمام خودکار و البته با سنسور هوشمند و برتر خود به عنوان برترین دستگاه جوجه کشی 48 عددی معرفی شده است.

این دستگاه به طور کلی از اجزاء زیر تشکیل شده است :

1. بدنه
2. قطعات الکترونیکی اصلی
3. شانه ها
4. دستگاه چرخاننده
5. سبد هچر
6. ظرف آب
7. شارژر لپ تاپی دستگاه

1- بدنه ماشین جوجه کشی ایزی باتور یک

بدنه خارجی این دستگاه از مواد پلیمری محکم بنام ABS ساخته شده است که در برابر ضربه بسیار مقاوم بوده و در صنایع خودرو سازی نیز از این ماده با دوام استفاده می شود. قسمت داخلی بدنه دستگاه جوجه کشی ایزی باتور 1 از یک نوع فوم صنعتی موسوم به پلاستوفوم ساخته شده که عایق بسیار خوبی در برابر گرما و رطوبت می باشد، به این نوع فوم اصطلاحاً فیبر سفید نیز گفته می شود و یک ماده بسیار مناسب جهت ایزولاسیون محیط جوجه کشی می باشد.

بخش فوقانی دستگاه نیز از یک نوع شیشه دودی موسوم به پلی کربنات ساخته شده است، این نوع شیشه نیز بنا بر خاصیت پلیمری خود بسیار محکم و با دوام بوده و مانع از ورود اشعه های مضر خورشید می شود و از دلایل دودی بودن این شیشه قابلیت مشاهده روند رشد تخم ها بدون باز کردن درب دستگاه می باشد، لازم به ذکر است که باز و بسته کردن مداوم دستگاه باعث تغییر میزان رطوبت و دمای درون دستگاه شده و این کار تاثیر بسیار بدی در روند رشد جوجه ها و راندمان کار دارد. بر روی این شیشه دودی منافذی جهت خروج منوکسید کربن و هوا تعبیه شده است. اکسیژن تازه نیز از قسمت پایینی وارد دستگاه می شود (منافذی از این بابت در قسمت زیرین دستگاه وجود دارد).

2- قطعات الکترونیکی اصلی Easy-Bator 1

این قسمت مهم ترین و کلیدی ترین وظیفه را بر عهده دارد، در واقع یک دستگاه جوجه کشی خوب و کارآمد با تکیه بر تکنولوژی به کار رفته در همین قسمت، کارآیی خود را نشان خواهد داد. این کیت الکترونیکی که در بخش فوقانی و در داخل دستگاه قرار دارد شامل موارد زیر می باشد:

- - سیستم تهویه خودکار
- - سیستم تولید گرما
- - سیستم کنترل دما و رطوبت
- - سیستم روز شمار
- - سیستم انتخاب نوع تخم
- - سیستم تعیین زمان ستر (seter) و هچر (hatcher)

3- سیستم تهویه خودکار

تهویه هوای درونی دستگاه با توجه به شرایط محیط اطراف، تعداد تخم های داخل دستگاه، نوع تخم ها و دوره جوجه کشی متفاوت است، به همین جهت سیستم مرکزی دستگاه سرعت تهویه هوا و اکسیژن رسانی را به صورت هوشمندانه انجام می دهد.

البته نا گفته نماند که فن به کار رفته در **دستگاه جوجه کشی خانگی کوچک 48 عددی ایزی باتور 1** از نوع فن های دائم کار می باشد که با نوع بلبرینگی آن تفاوت دارد به همین دلیل احتمال سوختگی و خرابی آن بسیار پایین است هم چنین لازم به ذکر است که فن های دائم کار صدای بسیار کمی نیز تولید می کند.

4- سیستم تولید گرما

جهت تولید گرمای مورد نیاز تخم ها از المنت هایی با روکش نسوز استفاده می شود که احتمال آتش سوزی و خطر آفرینی به صفر میرسد. سیستم مرکزی دستگاه دما را به صورت خودکار تعیین می کند. سیستم کنترل دما و رطوبت

می توان گفت که این مورد حساس ترین بخش یک دستگاه جوجه کشی محسوب می شود و هسته اصلی یک دستگاه جوجه کشی خوب و کارآمد مربوط به سنسور های هوشمند درون آن می شود. بدین منظور در دستگاه جوجه کشی ایزی باتور 1 از سنسور هوشمند SHT SENSIRION استفاده میشود که کنترل رطوبت و دما را به صورت همزمان بر عهده دارد.

این سنسور ساخت کشور سوئیس و کمپانی SENSIRION می باشد و به جرات می توان گفت که این کمپانی یکی از بهترین تولید کننده های سنسور هوشمند در جهان می باشد. جالب است بدانید که از این سنسور بیشتر در صنعت پزشکی استفاده میشود و دومین صنعتی که از این سنسور استفاده می کند، صنعت جوجه کشی می باشد.

بررسی دستگاه جوجه کشی خانگی کوچک



سیستم روز شمار ماشین جوجه کشی ایزی باتور یک

5- سیستم روز شمار

سیستم روز شمار تعبیه شده در این دستگاه به شما در جهت یادآوری تعداد روز های گذشته از فرایند جوجه کشی و تعداد روز های باقی مانده تا تبدیل شدن تخم های نطفه دار به جوجه کمک شایانی خواهد کرد.

هر دستگاه جوجه کشی استاندارد و ایده آلی باید از این ابزار جهت کمک به کاربران خود بهره ببرد.

6- سیستم تعیین نوع تخم

ماشین جوجه کشی ایزی باتور 1 طوری طراحی شده است که کاربر بتواند با انتخاب نوع تخم نطفه دار از آن پرنده به صورت کاملا خودکار جوجه کشی نماید. در اصل تنها کاری که کاربر بایستی انجام دهد قرار دادن تخم های نطفه دار درون دستگاه و انتخاب نوع پرنده می باشد، به همین سادگی هر شخصی می تواند از پرنده های مرغ، بلدرچین، بوقلمون، کبک، اردک، غاز به صورت اتوماتیک و بدون دخالت دست جوجه کشی نماید.

سیستم تعیین زمان ستر و هچر

توسط این سیستم کاربر از زمان هچ شدن تخم ها مطلع خواهد شد، در این زمان فرد بایستی تخم ها را از شانه ها در آورده و جهت بیرون آمدن جوجه ها از تخم، آنها را بر روی سبد داخل دستگاه قرار دهد. البته اگر کاربر از زمان هچ شدن تخم ها اطلاع نداشته باشد سیستم مرکزی به صورت خودکار این فرایند ها را انجام خواهد داد.

یعنی با متوقف کردن سیستم چرخاننده، تخم ها در حالت عمودی ثابت نگه داشته و سرعت تهویه هوا را بالا برده و دما و رطوبت دستگاه را برای جوجه های تازه به دنیا آمده متناسب می کند.

7- شانه ها

در مراحل بررسی دستگاه جوجه کشی خانگی کوچک به شانه های این محصول میرسیم. همراه دستگاه سه نوع شانه ارائه می گردد، هر شانه برای یک نوع تخم می باشد، یک شانه مخصوص تخم های ریز، یک شانه برای تخم های متوسط و یک شانه برای تخم های درشت. شانه های رایگان ارائه شده برای دستگاه جوجه کشی ایزی باتور 1 بر اساس اندازه تخم پرندگان به سه دسته تقسیم میشود:

. شانه مخصوص تخم های درشت مانند تخم بوقلمون، غاز، قو، اردک؛

تعداد تخم های قابل قرارگیری در دستگاه 20-18 عدد می باشد.

. شانه مخصوص تخم های متوسط مانند تخم مرغ، طاووس، کبک، قرقاول

تعداد تخم های قابل قرارگیری در دستگاه 48-47 عدد می باشد.

. شانه مخصوص تخم های ریز مانند تخم بلدرچین، مرغ عشق، کاسکو، طوطی، فنچ، قناری، کبوتر

تعداد تخم های قابل قرارگیری در دستگاه 120 عدد می باشد.

لازم به ذکر است شانه ها از جنس مواد پلیمری نرم و انعطاف پذیر و سازگار با پوسته تخم ها ساخته

8- دستگاه چرخاننده

سیستم دستگاه چرخاننده به صورت 90 درجه تخم ها را در جهت راست و چپ و به صورت 24 ساعته تا رسیدن تخم ها به زمان هچ می چرخاند. و بلافاصله پس از رسیدن تخم ها به زمان هچ شدن یا به اصطلاح با فرا رسیدن زمان بیرون آمدن جوجه ها از تخم، این سیستم به طور خودکار متوقف شده و تخم ها به صورت ثابت قرار می گیرد.

در این سیستم از دوپایه نگهدارنده به نام راک جوجه کشی استفاده شده است، که موتور چرخاننده، شانه ها و اهرم های چرخاننده بر روی این پایه ها مستقر هستند. سیستم از یک موتور الکتریکی، یک کانورتر (converter) و اهرم های چرخاننده (turner) و لایه ABS محافظ تشکیل شده است. موتور الکتریکی تعبیه شده در دستگاه ساخت مالزی بوده و از کیفیت بالایی برخوردار می باشد. این موتور ها به صورت آرام تخم ها را می چرخاند بدون آنکه کمترین آسیبی به آنها برسد. این موتور توسط اهرم های چرخاننده که اصطلاحاً ترنر نامیده میشود عمل چرخش را انجام می دهد.

کیت الکترونیکی متصل به موتور چرخاننده که اصطلاحاً کانورتر نامیده میشود یک مستقیم کننده و کاهنده ولتاژ جریان برق می باشد که احتمال خرابی موتور چرخاننده را به صفر می رساند، دستگاه کانورتر قیمت ناچیزی دارد و در صورت هر گونه خرابی یا سوختگی شامل گارانتی و خدمات پس از فروش می شود.

بررسی دستگاه جوجه کشی خانگی کوچک



Easy-Bator 1

دستگاه چرخاننده ماشین جوجه کشی ایزی باتور یک

EASY-BATOR 1

EIG shop

eskandari_eig

eskandari_eig

دستگاه چرخاننده ماشین جوجه کشی ایزی باتور یک

9- سبد هچر

هچ به دوره ای از جوجه کشی گفته میشود که در آن جوجه ها کاملا رشد کرده و آماده بیرون آمدن از تخم می باشند، مثلا در مورد تخم مرغ، جوجه ها از روز هجدهم به بعد کاملا رشد کرده و آماده بیرون آمدن از تخم هستند.

در این دوره معمولا تخم ها را از داخل شانه ها بیرون آورده و بر روی سبد هچر قرار میدهند تا بدون هیچ محدودیتی از تخم بیرون بیایند. سبد هچر بر روی ظرف آب قرار می گیرد.

10- ظرف آب

این ظرف در واقع بخشی از قسمت تحتانی دستگاه را تشکیل می دهد و شامل شیار هایی جهت ریختن آب درون آن می باشد، این آب برای تامین رطوبت مورد نیاز فرایند جوجه کشی می باشد و بسته به شرایط آب و هوایی و نوع تخم آن را پر یا نیمه پر می کنند. در دفترچه راهنمای محصول این جزئیات دقیقا توضیح داده شده است.

11- شارژر لپ تاپی دستگاه

در بررسی دستگاه جوجه کشی خانگی کوچک بهتر است به سیستم برق رسانی محصول نیز توجه داشته باشید. از دلایل دیگری که باعث شده این ماشین جوجه کشی با کیفیت، دستگاه جوجه کشی خانگی نامیده شود، بی خطر بودن آن می باشد. دلیل این امر استفاده از آداپتور یا شارژر لپ تاپی جهت تامین برق مورد نیاز دستگاه می باشد.

این آداپتور برق 220 ولت را به 12 ولت کاهش داده و دستگاه را کاملا بی خطر می سازد. آداپتور ارائه شده همراه دستگاه ساخت کشور مالزی بوده و شامل گارانتی نیز می باشد.

لوازم جانبی همراه دستگاه شامل :

1. دفترچه راهنمای دستگاه
2. دفترچه آموزش جوجه کشی
3. کارت گارانتی
4. چراغ نطفه سنج جهت شناسایی تخم های نطفه دار
5. 3 عدد پلاگ هوا (با تعداد منافذ متفاوت)
6. راک جوجه کشی
7. سه عدد شانه (با اندازه های مختلف)

8. انبر اتصال به باطری ماشین جهت تامین برق اضطراری

پایان بررسی دستگاه جوجه کشی خانگی کوچک.

Easy-Bator1

EIG-SHOP

خرید و کسب اطلاعات بیشتر
دستگاه جوجه کشی خانگی کوچک ۴۸ تایی

