

معرفی دستگاه جوجه کشی 504 تایی نسل جدید



Eskandari Egg incubator

504

New Technology 2019

محصول جدید



JDR 950

دستگاه جوجه کشی 504 تایی نسل جدید مناسب برای استفاده در مرغداری و سالن های پرورش کوچک تا متوسط می باشد، ظرفیت قرارگیری این دستگاه در هر دوره 504 تخم نطفه دار مرغ و 1152 تخم بلدرچین 768 تخم کبک، 300 تخم بوقلمون و تخم سایر پرندگان در ظرفیت های مختلف خواهد بود. بدنه این دستگاه بسیار مقاوم، مستحکم و ایزوله می باشد و راندمان جوجه کشی را به شدت افزایش خواهد داد، چرا که در آن از قطعاتی درجه یک و فوق العاده با کیفیت استفاده شده است. برد جوجه کشی تعبیه شده در این دستگاه از نوع JDR 950 می باشد که قابلیت جوجه کشی از تخم تمامی پرنده های اهلی و اکثر پرنده های زینتی را خواهد داشت. توضیحات کامل مربوط به دستگاه در ادامه توضیح داده شده است. دستگاه جوجه کشی 504 تایی از 1 سال گارانتی و 10 سال خدمات پس از فروش کمپانی اسکندری برخوردار خواهد بود.

ظرفیت جوجه کشی دستگاه جوجه کشی 504 تایی :



تعداد	ظرفیت برای پرنده
504 عدد	ظرفیت جوجه کشی از تخم مرغ
1152 عدد	ظرفیت جوجه کشی از تخم بلدرچین
768 عدد	ظرفیت جوجه کشی از تخم کبک
432 عدد	ظرفیت جوجه کشی از تخم اردک
300 عدد	ظرفیت جوجه کشی از تخم بوقلمون
300 عدد	ظرفیت جوجه کشی از تخم غاز
336 عدد	ظرفیت ستر برای تخم مرغ
168 عدد	ظرفیت هچر برای تخم مرغ
8 عدد	تعداد سبد های ستر
4 عدد	تعداد سبد های هچر
دارد	ستر و هچر همزمان
وجود دارد	امکان طراحی به صورت تمام ستر

مشخصات کلی دستگاه جوجه کشی 504 تایی نسل جدید :

صفحات pvc متراکم و یکدست	بدنه دستگاه از
پروفیل های دو جداره آلومینیومی عایق سازی شده تحت حرارت کوره ای و آنادایز لیزری	شاسی های دستگاه از
ورق های آلومینیومی خالص عایق سازی شده تحت حرارت کوره ای	راک ها و پایه های آن از
شانه های همه کاره طرح آرکام با قابلیت تبدیل به سبد هچر	شانه های تخم
60 KTYZ مخصوص دستگاه جوجه کشی	نوع موتور گرداننده
45 درجه به راست و 45 درجه به چپ	نوع چرخش موتور
المنت های صنعتی استیل	سیستم تامین گرما
رطوبت ساز آتومایز (تولید رطوبت گرم و بدون آهک)	سیستم تامین رطوبت
1 عدد فن 25 * 25 و 1 عدد فن دائم کار 12 * 12 (ساخت کمپانی دمنده)	سیستم تهویه
کاملا هوشمند و بر اساس منطق فازی	تامین دما و رطوبت
1 عدد SHT (اصلی) - 2 عدد LM 35 (محیطی و جایگزین)	سنسور های تعبیه شده
سنسور CO2 - مودم GSM	امکان نصب
سنسور LM35 - درگاه خروجی - سیستم برق اضطراری	سیستم های پشتیبان

حافظه داخلی	ذخیره سازی اطلاعات تا 60 روز و حداقل و حداکثر دما و رطوبت در طول 24 ساعت گذشته
افزایش استحکام دستگاه با	کرنر های خارجی و داخلی، ورق های pvc و شاسی های آلومینیومی
افزایش عایق بندی دستگاه با	رزین های میانی، رزین های هوا بند، وانتیلاتور و پیچ های هوا بند
لوازم و متعلقات همراه دستگاه	1- دوازده عدد شانه همه کاره با قابلیت جوجه کشی از تخم تمامی پرندگان و قابلیت تبدیل شدن به سبد هچر
	2- نطفه سنج LED برای تشخیص نطفه دار بودن تخم
	3- دفترچه راهنمای آموزش کار با دستگاه
	4- کتاب آموزش جوجه کشی از طیور ۳۰۰ صفحه
	5- دی وی دی آموزش کار با دستگاه و تکنیک های جوجه کشی از پرندگان مختلف
	6- کارت گارانتی 1 ساله دستگاه

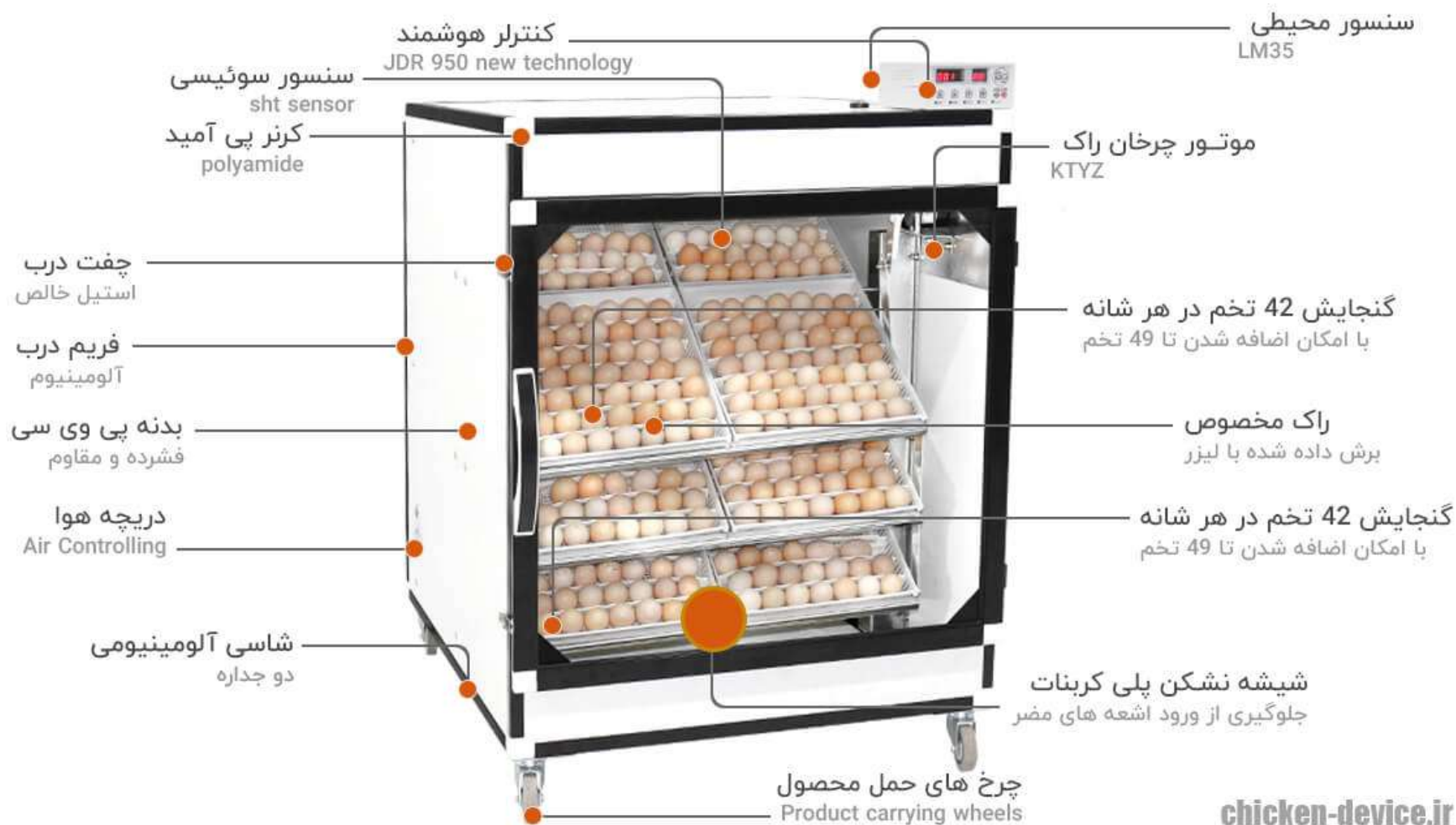
بررسی برد جوجه کشی به کار رفته در دستگاه 504 تایی نسل جدید :



همانطور که اشاره شد، در تمامی دستگاه های نسل جدید از برد جوجه کشی JDR 950 استفاده شده که قدرت بسیار بالایی در جوجه کشی از تخم انواع پرند ها را دارد. در این برد قابلیت انتخاب پرند و سیستم سخنگو حذف شده است، چرا که این دو مورد برای افراد آماتور تعبیه شده بود و تیم مهندسی گروه صنعتی اسکندری به مرور زمان بدین نتیجه رسید که این دو قابلیت نه تنها کمک کننده نخواهد بود، بلکه کاهش راندمان جوجه کشی را به دنبال خواهد داشت.

از جمله ویژگیهای برد 950 می توان به قابلیت تنظیم دما و رطوبت تا صدم درجه، ذخیره سازی اطلاعات جوجه کشی تا 60 روز، تغییر در سرعت گرمایش کابین و سرعت چرخش تخم ها، امکان مشاهده حداقل و حداکثر دما و رطوبت در طول 24 ساعت گذشته، بهره مندی از سه سنسور همزمان، امکان نصب سنسور چهارم، برخورداری از درگاه یدکی، امکان اتصال مودم GSM و ... اشاره نمود. برای دریافت اطلاعات کامل به صفحه [ویژگی های برد جوجه کشی 950](#) مراجعه کنید.

بررسی بدنه دستگاه جوجه کشی 504 تای نسل جدید :



بدنه این دستگاه نیز مانند سایر دستگاه های جوجه کشی نسل جدید از صفحات PVC یکپارچه و متراکم، شاسی های آلومینیومی درجه یک، کرنر های داخلی و خارجی ABS و پلی آمیدی تشکیل شده است. هم چنین استفاده از پیچ های هوا بند، دریچه های قابل تنظیم (وانتیلاتور)، لولا های فولادی، چفت بند های استیل، رزین های میانی و لاستیک هوا بند و ... میزان عایق بندی و ایزولاسیون دستگاه را افزایش داده است، بنابراین راندمان جوجه کشی دستگاه بسیار بالا و میزان مصرف برق در آن بسیار پایین خواهد آمد. برای دریافت اطلاعات کامل در مورد ویژگی های بدنه دستگاه جوجه کشی 504 تایی به صفحه [بدنه دستگاه های جوجه کشی نسل جدید](#) مراجعه کنید.

بهره مندی از سیستم چرخش خودکار تخم :

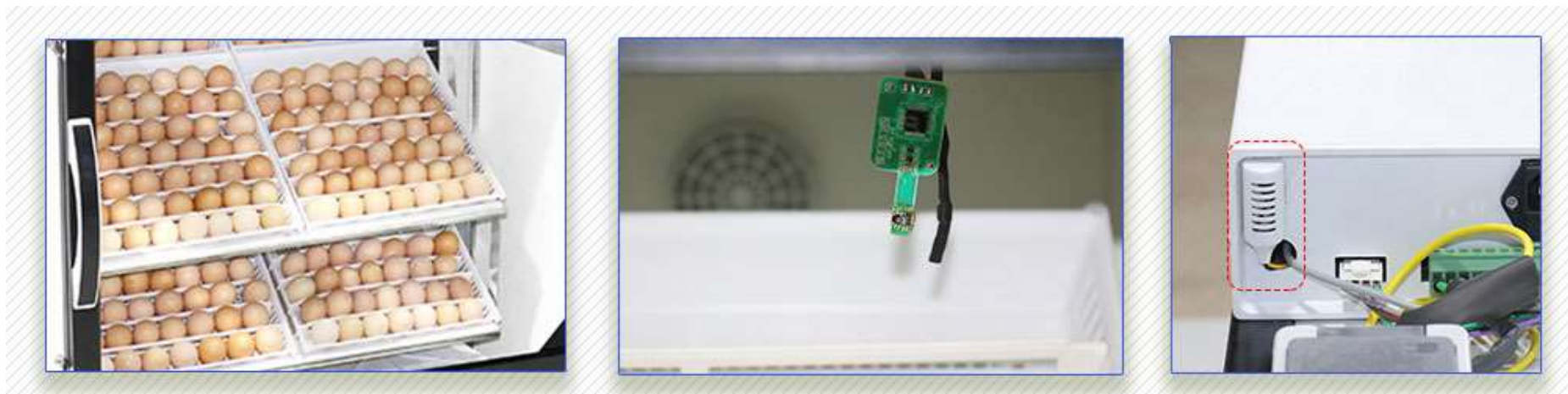


چرخش تخم ها در این دستگاه به صورت خودکار و با زاویه چرخش 45 درجه به راست و 45 درجه به چپ می باشد. از قطعات تشکیل دهنده این سیستم می توان به راک ها و پایه های آن، شانه های همه کاره طرح آرکام و موتور گرداننده 60KTYZ آن اشاره نمود.

راک ها و پایه های آن تماما از آلومینیوم خالص با پوششی از رنگ کوره ای ساخته شده اند که بر خلاف ورق های گالوانیزه در برابر رطوبت بالای داخل دستگاه مقاومت زیادی از خود نشان خواهد داد. هم چنین موتور گرداننده به کار رفته در آن ساخت مالزی بوده که به سفارش کارخانه مخصوص دستگاه جوجه کشی طراحی و تولید شده است، بنابراین دارای رویه بیرونی آلومینیومی بوده و از طول عمر بالایی برخوردار خواهد بود.

شانه های ارسالی به همراه دستگاه های نسل جدید کاملا متفاوت بوده و دقیقا الگوبرداری از نمونه کره ای آن یعنی شانه های آرکام می باشد. این شانه ها از جنس ABS ساخته شده اند، بنابراین کاملا محکم و آنتی باکتریال خواهد بود. هم چنین نسبت به شانه های قبلی بزرگتر و پر ظرفیت تر خواهد بود و به دلیل ارتفاع کم خود امکان جوجه کشی راحت تر را برای شما به ارمغان خواهد آورد. برای دریافت اطلاعات بیشتر به صفحه [شانه های همه کاره طرح آرکام](#) مراجعه کنید.

بررسی سیستم تامین دما و رطوبت :



تامین گرما در این دستگاه با استفاده از المنت های صنعتی استیل و تامین رطوبت با استفاده از رطوبت ساز های آتومایز صورت می گیرد. کارکرد این دو قطعه مستقیماً از طریق کنترلر مرکزی JDR 950 صورت خواهد گرفت. رویه بیرونی المنت ها از استیل بوده بنابراین در برابر رطوبت داخل دستگاه مقاوم خواهد بود. هم چنین استفاده از رطوبت ساز آتومایز مشکلاتی مانند وارد آمدن شوک دمایی به تخم ها و وارد کردن آهک به داخل دستگاه را به دنبال نخواهد داشت.

رطوبت ساز دستگاه های قبلی از التراسونیک بود، این رطوبت ساز ها همراه خود مقداری آهک وارد دستگاه میکردند، آهک وارد شده به داخل دستگاه به مرور زمان بر روی پوسته تخم ها، سنسور ها، قطعات الکترونیکی و فن ها می نشست و مشکلات زیادی را به همراه می آورد و مهم تر اینکه راندمان

جوجه کشی را کاهش میداد. هم چنین بخار وارد شده به داخل دستگاه کاملاً سرد بود که باعث وارد آمدن شوک دمایی به تخم ها و جوجه های تازه به دنیا آمده میشد.

شیوه تامین دما و رطوبت کاملاً هوشمند و بر اساس منطق فازی خواهد بود، بنابراین در مناطق مختلف دارای آب و هوای مختلف می توان از این دستگاه استفاده نمود، چرا که ابتدا دما و رطوبت محیط اطراف سنجیده می شود و سپس دما و رطوبت داخل دستگاه بر مبنای آن تولید خواهد شد، برای دریافت اطلاعات بیشتر به مقاله [منطق فازی دستگاه های جوجه کشی](#) مراجعه کنید.

بررسی سیستم تهویه و اکسیژن رسانی :



تهویه و اکسیژن رسانی در این دستگاه ها به کمک فن های دمنده تعبیه شده در آن صورت می گیرد. فن تهویه اصلی که در قسمت پایینی دستگاه قرار داده شده از نوع 25 * 25 بوده که توانایی چرخش هوای درون دستگاه را با سرعت 1400 دور در دقیقه دارد. هم چنین در سقف دستگاه یک عدد فن دائم کار 12 * 12 قرار داده شده که وظیفه اکسیژن رسانی در مواقع مورد نیاز را بر عهده خواهد داشت.

پروانه های فن دائم کار بدون نیاز به بلبرینگ و در خلاء (با ایجاد میدان مغناطیسی) شروع به چرخش خواهند کرد، بنابراین هیچ گاه دچار سایش یا خرابی نخواهد شد و از دوام و طول عمر بالایی برخوردار خواهد بود. چرا که اکسیژن رسانی در دستگاه جوجه کشی از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است. کارکرد این دو فن بر اساس هوش مصنوعی و به صورت کاملاً خودکار خواهد بود.

هم چنین به منظور جلوگیری از هدر رفت گرما و رطوبت تولید شده، دو عدد وانتیلاتور در دیواره های دستگاه قرار داده شده که در مواقع نیاز کمتر به اکسیژن (بخصوص در اوایل جوجه کشی) می توان آنها را به مقدار کمی باز نمود تا از خروج گرما و رطوبت جلوگیری شود.



در تمامی دستگاه های جوجه کشی صنعتی کمپانی اسکندری قابلیت ستر و هچر همزمان قرار داده شده است. با استفاده از این قابلیت امکان جوجه کشی مداوم برای پرورش دهنده فراهم خواهد شد چرا که همزمان با قرار دادن تخم های جدید داخل دستگاه می توان تخم های در آستانه هچ را نیز به قسمت هچر منتقل نمود تا تبدیل به جوجه شوند. برای دریافت اطلاعات بیشتر به صفحه [ستر و هچر همزمان دستگاه های جوجه کشی](#) مراجعه کنید.

در صورتی که نیاز به دستگاهی تمام ستر دارید، می توانید با کارشناسان فروش هماهنگ کنید تا سفارش تولید دستگاهی تمام ستر را برای شما به بخش تولید ارجاع کنند. در این صورت ظرفیت ستر دستگاه 504 تخم نطفه دار مرغ خواهد بود اما امکان ستر و هچر همزمان در آن وجود نخواهد داشت.

امکان اتصال به سیستم برق اضطراری :

یک دستگاه جوجه کشی استاندارد و ایده آل باید قابلیت اتصال به سیستم برق اضطراری را داشته باشد، چرا که در صورت قطع برق حتی به مدت یک ساعت نیز امکان تلف شدن نطفه های درون تخم وجود دارد. بنابراین برای جلوگیری از بروز چنین اتفاقی و به منظور افزایش راندمان جوجه کشی، تمامی دستگاه های کمپانی اسکندری امکان اتصال به برق اضطراری را دارند، برای دریافت اطلاعات بیشتر به صفحه [برق اضطراری دستگاه های جوجه کشی](#) مراجعه کنید.

تست و کنترل کیفی مرحله به مرحله :

تمامی دستگاه ها پس از گذر از هر مرحله مونتاژ یا تولید مورد تست و کنترل کیفی قرار می گیرند تا هیچ گونه ایرادی به آنها وارد نشود. هم چنین پس از اتمام عملیات تولید، دستگاه ها به قسمت کالیبره برده می شوند و به مدت 24 ساعت در این مکان قرار داده می شوند تا کارکرد صحیح برد، سنسور ها و قطعات الکترونیکی مورد ارزیابی قرار بگیرند و در صورت سالم بودن تمامی قطعات به بخش بسته بندی ارسال می شوند.

استفاده از شیوه بسته بندی استاندارد :

با توجه به اینکه دستگاه ها به تمام نقاط کشور و حتی کشور های همسایه نیز ارسال می شود، بنابراین باید از شیوه بسته بندی ایمن و محکمی برخوردار باشد. دستگاه ها در چند مرحله بسته بندی می شوند و در نهایت درون کارتون مخصوص به خودشان قرار داده شده و از چند طرف با تسمه هایی ایمن و مقاوم می گردند، برای کسب اطلاعات بیشتر به صفحه [بسته بندی دستگاه های جوجه کشی اسکندری](#) مراجعه فرمایید.

برخورداری از گارانتی و خدمات پس از فروش معتبر :

دستگاه جوجه کشی 504 تایی نیز همانند سایر دستگاه های جوجه کشی این کمپانی از گارانتی 1 ساله و خدمات پس از فروش 10 ساله معتبر و واقعی برخوردار خواهد بود. هم چنین وجود نمایندگان معتبر کارخانه اسکندری در اکثر استان های کشور امکان دسترسی راحت تر به خدمات گارانتی و تعمیر و تعویض را برای شما فراهم خواهد آورد.

تهیه شده توسط واحد تولید محتوای گروه صنعتی اسکندری

<https://chicken-device.ir>

