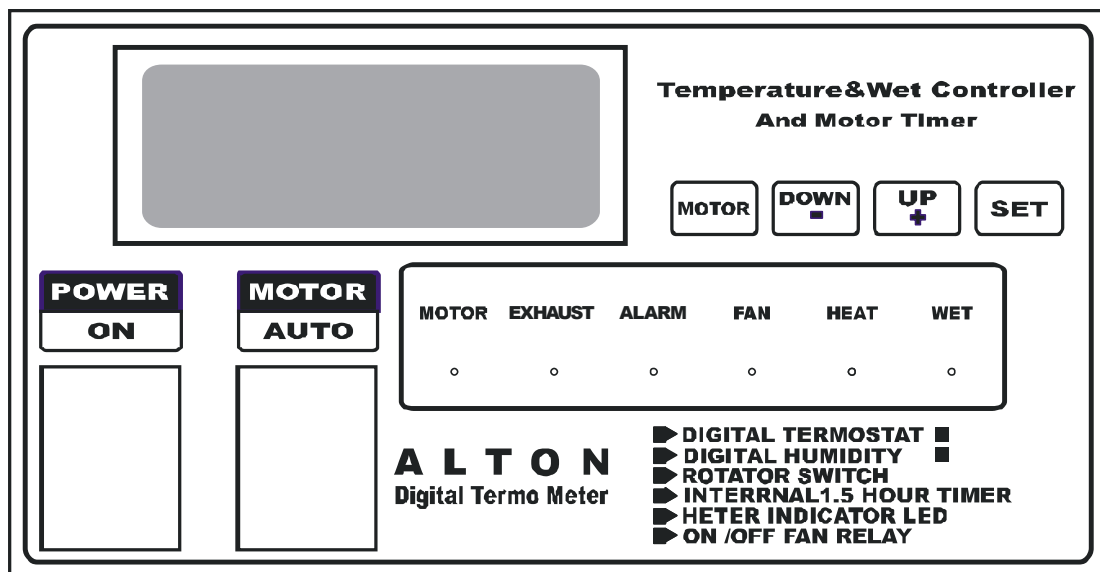


## دفترچه راهنمای استفاده از دستگاه جوجه کشی

دستگاه جوجه کشی ارائه شده بصورت " کاملاً اتوماتیک " سیستم مکانیکی وصل شده را از نظر دما ، رطوبت و زمان با دقت بسیار بالا کنترل میکند و به نمایش در می آورد. این دستگاه به جهت سادگی در کنترل و عملکرد مورد توجه می باشد.

دستگاه از دو قسمت جلویی که شامل کلیدهای کنترل و نشان دهنده ها است و قسمت پشتی که شامل اتصالات برق ورودی و خروجی است ، تشکیل شده است.

قسمت جلویی شامل اجزاء زیر می باشد :



- 1) کلید **POWER** جهت روشن و خاموش کردن دستگاه .
- 2) کلید **AUTO** جهت کار کرد دستی و اتوماتیک دستگاه که در حالت دستی تایمر دستگاه از کار افتاده و بصورت ثابت در عدد قبلی باقی می ماند .
- 3) شستی **SET** با استفاده از این شاسی مدهای تنظیم دستگاه بصورت زیر قابل دسترسی می باشند :

الف ) با اولین فشار شاسی **SET** کلمه **Temp Setting** ظاهر میشود که در این حالت دمایی تنظیمی دلخواه شما توسط شاسی های **UP** (افزایش) و **DOWN** (کاهش) قابل تنظیم از **0** تا **99.9** درجه سانتیگراد (با دقت **0.1** سانتیگراد) میباشد.

ب ) با دومین فشار شاسی **SET** کلمه **Temp Hys Setting** ظاهر میشود که در این حالت بازه قطع و وصل خروجی دما به نمایش در می آید که این دما توسط شاسی های **UP** (افزایش) و **DOWN** (کاهش) قابل تنظیم از **0.1** تا **9.9** درجه سانتیگراد (با دقت **0.1** سانتیگراد) میباشد.

ت ) با سومین فشار شاسی **SET** کلمه **EXHAUST Setting** ظاهر میشود که در این حالت دمایی تنظیمی دلخواه آگزوز توسط شاسی های **UP** (افزایش) و **DOWN** (کاهش) قابل تنظیم از **0** تا **99.9** سانتیگراد (با دقت **0.1** سانتیگراد) میباشد.

ث ) با چهارمین فشار شاسی **SET** کلمه **Wet Setting** ظاهر میشود که در این حالت رطوبت تنظیمی دلخواه شما توسط شاسی های **UP** (افزایش) و **DOWN** (کاهش) قابل تنظیم از **1** تا **95** درصد (با دقت **1** درصد) میباشد.

ج ) با پنجمین فشار شاسی **SET** کلمه **Wet Hys Setting** ظاهر میشود که در این حالت بازه قطع و وصل خروجی رطوبت به نمایش در می آید که این بازه توسط شاسی های **UP** (افزایش) و **DOWN** (کاهش) قابل تنظیم از **1** تا **10** درصد (با دقت **1** درصد) میباشد.

چ ) با ششمین فشار شاسی **SET** کلمه **Time Setting** ظاهر میشود که نشاندهنده زمان قطع و وصل موتور سبد حامل تخمها بوده و توسط شاسی های **UP** (افزایش) و **DOWN** (کاهش) قابل تنظیم از **1** تا **999** دقیقه (با دقت **1** دقیقه) میباشد.

ح ) با هفتمین فشار شاسی صفحه نمایش دستگاه به حالت عادی برگشته و در بالا دما (**HEAT**) و در پائین رطوبت (**WET**) و زمان با دقت ثانیه ب نمایش در می آید.

در صورتیکه در مد تنظیم دستگاه دکمه ای فشار داده نشود بعد از مدتی بصورت اتوماتیک صفحه نمایش از حالت تنظیمات خارج و به حالت عادی بر می گردد.

در جلوي دستگاه يك شاسي بنام **MOTOR** تعبیه شده که در حالت اتوماتيك این شاسي کاربرد ندارد و در حالت دستي این شاسي موتور جوجه گردان را بصورت دستي روشن و خاموش مي کند که وقتي بخواهيم تخم ها را از دستگاه جابجا کنیم این دکمه کاربرد پیدا میکند.

در جلوي دستگاه 6 نشان دهنده، حالتهای خروجي رطوبت – دما – فن – آلام- اگزوز و موتور را در هر لحظه نشان مي دهند.

خروجي اگزوز در دو حالت زیر روشن مي شود :

1) اگر دماي داخل دستگاه از دماي تنظيمي اگزوز بیشتر شود.

2) اگر رطوبت داخل دستگاه از رطوبت تنظيمي 3در صد بیشتر شود.

3) اگر دماي دستگاه از دماي تنظيمي اگزوز 3 درجه بیشتر شود و یا رطوبت داخل دستگاه از رطوبت تنظيمي 3 درجه بیشتر شود ، آلام دستگاه به صدا در مي آید.

کالیبره کردن دستگاه :

این دستگاه در کارخانه بطور کامل کالیبره شده است و نیازی به کالیبره کردن ندارد ولي در صورتي که بخواهید تنظیمات دستگاه را عوض کنید میتوانید به روش زیر عمل کنید :

کالیبره دما :

اگر دکمه های **DOWN** و **MOTOR** را بمدت 10 ثانیه فشار دهید منوي **Setting Termo** ظاهر میشود که در این حالت میتوانید دماي مورد نظر را با دقت دهم درجه توسط شاسي های **UP** (افزایش) و **DOWN** (کاهش) وارد کنید و در انتها شاسي **SET** را فشار دهید.

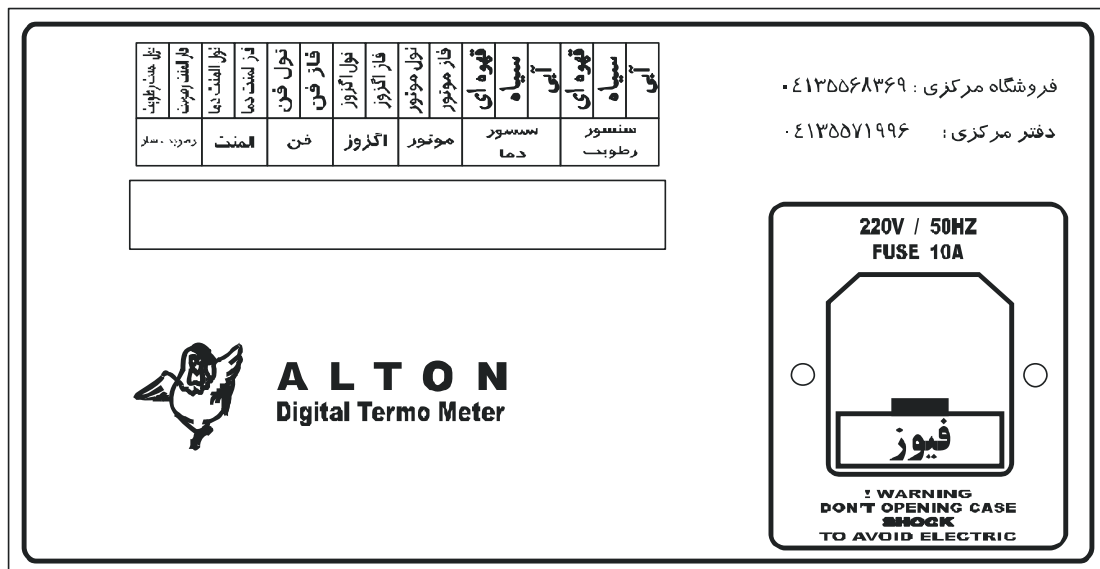
کالیبره رطوبت :

اگر دکمه های **UP** و **MOTOR** را به مدت 10 ثانیه فشار دهید منوی **Setting Wet** ظاهر میشود که در این حالت میتوانید رطوبت مورد نظر را با دقت یک در صد توسط شاسی های **UP** (افزایش) و **DOWN** (کاهش) وارد کنید و در انتها شاسی **SET** را فشار دهید.

کالیبره تایم موتور :

اگر دکمه های **UP** و **DOWN** را بمدت 10 ثانیه فشار دهید منوی **MOTOR TIME SET** ظاهر میشود که در این حالت میتوانید زمان کار موتور جوجه گردان را با دقت یک ثانیه توسط شاسی های **UP** (افزایش) و **DOWN** (کاهش) وارد کنید و در انتها شاسی **SET** را فشار دهید.

قسمت پشتی دستگاه شامل اجزاء زیر می باشد :



قسمت پشتي شامل دو قسمت :

1 ( برق ورودي که توسط يك کابل مخصوص و يك فيوز 10 آمپر که در جک ورودي ميباشد، به دستگاه وصل مي شود.

2 ( ترمينال هاي خروجي که بصورت مجزا از هم ميباشند و احتياج به هيچ نوع اتصال ديگري نمي باشد و فقط سيم هاي مربوط به رطوبت – دما – فن - اگزوز – موتور به صورت دو رشته به آن وصل مي شوند.

سيم هاي اتصال به سنسورها توسط کارخانه وصل شده است و از تغيير در آنها اجتناب شود .

1 ( در قسمت پايين جک برق ورودي محل قرارگيري فيوز دستگاه مي باشد. در صورت اتصال در خروجي هاي دستگاه ، اين فيوز قطع شده و دستگاه کلا خاموش مي شود در اين حالت فيوز را با يك فيوز سالم 6 آمپر جايگزين نماييد.

خروجي هاي اين دستگاه قابليت جريان دهی تا 2آمپر -400 وات را دارند و در صورتي که جريان و توان مصرفي شما بيش از اين مقدار بود حتما از يك رله خارجي جهت افزايش جريان و استفاده بهينه از دستگاه استفاده شود .

اين دستگاه بصورت كاملا حرفه اي و راحت جهت استفاده در دستگاه هاي جوجه کشي و مرغداري ويا هر مکانی که نیاز به کنترل دما – رطوبت و زمان باشد ، طراحي شده است.

در صورت بروز مشکل و سوال فني به فروشگاهي که دستگاه را از آن خريداري کرده ايد مراجعه ويا با تلفن 35571996 - 0411 تماس بگيريد.