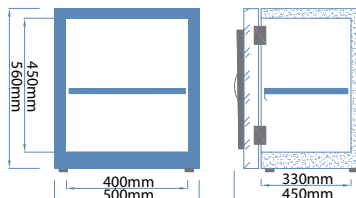


## Touch Control Oven & Incubators

High Accuracy PID temp control with New microcontrollers and many functions for temp and time control in two type control system

- single program setting
- 10 programs and ramp setting for time and temp

### Universal Oven with High Accuracy PID Temp Control with many options



### دستگاه آون (فور) و انکوباتور با نمایشگر LCD تاج کنترل

- پذیرای لازم عایق بندی گردیده و از اتلاف حرارت جلوگیری میشود.
- اطراف محفظه داخلی دستگاه و درب دستگاه توسط پشم سنگ درجه یک فشرده و مقاوم درمقابل حرارت عایق بندی گردیده که از اتلاف حرارت جلوگیری کرده و همچنین باعث ایجاد حرارت پایدار و ثابت در دستگاه می گردد.
- بدلیل عایق بندی مناسب دستگاهها مصرف برق بصورت قابل توجهی کاهش می یابد.
- امحفظه دستگاه بصورت دو جداره با منذهای جریان هوا که کلا توسط دستگاههای برش لیزر ماشینکاری شده تولید می گردد.
- اسکلت دستگاههای آون و انکوباتور بصورت ورق آهن یکپارچه با روکش رنگ الکترواستاتیک می باشد.
- المنتهای حرارتی از نوع میله ای و در بین جداره داخلی و خارجی محفظه دستگاه بصورتی نصب گردیده که حرارت تولید شده بصورت یکنواخت در کل محفظه جریان پیدا میکند.
- استفاده از فن دمنده باعث یکنواختی بیشتر حرارت داخل محفظه شده و باعث دقت بالاتر دستگاه می گردد. ( فن براساس سفارش نصب می گردد).

- دستگاههای آون (فور) شرکت فاطر الکترونیک با استفاده از بهترین نوع مواد اولیه و با طراحی زیبا و انحصاری براساس استانداردهای بین المللی و درمدلها و سایزهای مختلف با مشخصات فنی بشرح زیر تولید می گردد::
- سیستم کنترل حرارت ( PID Control ) هوشمند و بی نظیر با درجه بندی ۰/۱ تا ۲۰۰ درجه سانتیگراد دارای دو مشخصه مهم و متمایز دقت فوق العاده و مصرف کم می باشد. این سیستم کنترل کامپیوتری با نمایشگر LCD Touch control به ابعاد متناسب با سایز دستگاه آون و درخواست مشتری ارائه میگردد.
- سیستم کنترل دستگاه قابلیت تنظیم حرارت و زمان بصورت تک مرحله ای و یا بصورت تنظیم درجه حرارت های مختلف و شیب حرارتی تا ۱۰ نقطه با امکان استفاده از برنامه های تنظیم شده در حافظه به تعداد ۱۰ برنامه دارد.
- دستگاه دارای سیستم ذخیره اطلاعات (دیتا لاگر) در حافظه داخلی و حافظه جانبی SD CARD دارد که پس از پایان کار دستگاه میتوان اطلاعات عملکرد دستگاه را بصورت فایل اکسل در کامپیوتر ذخیره و چاپ گردد.
- دور درب دستگاهها بوسیله لاستیک سیلیکون مخصوص مقام درمقابل حرارت و انعطاف

### Universal Ovens Specifications:

| Technical Specifications |        | MODEL: U629 TC              | MODEL: U630TC               | MODEL: U631 TC              | MODEL: U632 TC              |
|--------------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Test Volume              | Litres | 55                          | 65                          | 120                         | 200                         |
| Interior Dimension       | mm     |                             |                             |                             |                             |
| Exterior Dimension       | mm     |                             |                             |                             |                             |
| Shelf                    | Pcs    | 1                           | 1                           | 2                           | 3                           |
| Touch Screen Display     | 5.7"   | High resolution Color LCD   | High resolution Color LCD   | High resolution Color LCD   | High resolution Color LCD   |
| Pc control               | -      | + optional                  | + optional                  | + optional                  | + optional                  |
| Thermal Printer          | -      | + optional                  | + optional                  | + optional                  | + optional                  |
| Temperature Range        | °C     | ambient up to +200 °C ± 0.3 | ambient up to +200 °C ± 0.3 | ambient up to +200 °C ± 0.3 | ambient up to +200 °C ± 0.3 |
| power                    | W      | 1000                        | 1000                        | 1500                        | 2000                        |
| Electrical Connection    | V/Hz   | 220/50                      | 220/50                      | 220/50                      | 220/50                      |

### Incubators Specifications:

| Technical Specifications |        | MODEL: B629 TC             | MODEL: B630 TC             | MODEL: B631 TC             | MODEL: B632TC              |
|--------------------------|--------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Test Volume              | Litres | 55                         | 65                         | 120                        | 200                        |
| Interior Dimension       | mm     |                            |                            |                            |                            |
| Exterior Dimension       | mm     |                            |                            |                            |                            |
| Shelf                    | Pcs    | 1                          | 1                          | 2                          | 3                          |
| Touch Screen Display     | 5.7"   | High resolution Color LCD  | High resolution Color LCD  | High resolution Color LCD  | High resolution Color LCD  |
| Pc control               | -      | + optional                 | + optional                 | + optional                 | + optional                 |
| Thermal Printer          | -      | + optional                 | + optional                 | + optional                 | + optional                 |
| Temperature Range        | °C     | ambient up to +60 °C ± 0.1 | ambient up to +60 °C ± 0.1 | ambient up to +60 °C ± 0.1 | ambient up to +60 °C ± 0.1 |
| power                    | W      | 600                        | 800                        | 1000                       | 1000                       |
| Electrical Connection    | V/Hz   | 220/50                     | 220/50                     | 220/50                     | 220/50                     |