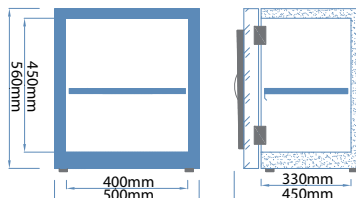


## Touch Control Oven & Incubators

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



U629 TC

### 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 منفذهای 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