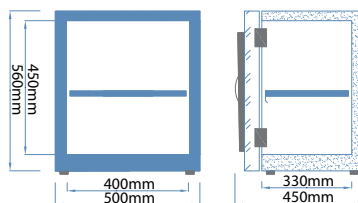


High Acturacy Oven & Incubators

High Acturacy PID temp control with New microcontrolers 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 Acturacy PID Temp Control with many options



U629



دستگاه آون (فور) و انکوباتور دیجیتال

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.

• محافظه 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 محافظه دستگاه بصورتی نصب گردیده که حرارت تولید شده بصورت یکنواخت در کل محافظه جریان پیدا میکند.

• استفاده از فن دمنده باعث یکنواختی بیشتر حرارت داخل محافظه 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 ۲۵۰ درجه سانتیگراد دارای دو مشخصه مهم و متمایز دقت فوق العاده و مصرف کم می باشد. این سیستم کنترل در دو مدل متفاوت با نمایشگر دیجیتال 7 SEGMENT و سیستم کنترل کامپیوتری با نمایشگر LCD Touch control به ابعاد متناسب با سایز دستگاه آون و درخواست مشتری ارائه میگردد.

• دور درب دستگاهها بوسیله لاستیک سیلیکون مخصوص مقام درمقابل حرارت و انعطاف پذیری لازم عایق بندی گردیده و از اتلاف حرارت جلوگیری میشود.

• اطراف محافظه داخلی دستگاه و درب دستگاه توسط پشم سنگ درجه یک فشرده و

Universal Ovens Specifications:

Technical Specifications		MODEL: U629	MODEL: U630	MODEL: U631	MODEL: U632
Test Volume	Litres	55	65	120	200
Interior Dimension	mm				
Exterior Dimension	mm				
Shelf	Pcs	1	2	3	3
7 Segment Display	+	+	+	+	+
Touch Screen Display	-	+ optional	+ optional	+ optional	+ optional
Pc control	-	+ optional	+ optional	+ optional	+ optional
Thermal Printer	-	+ optional	+ optional	+ optional	+ optional
Temperature Range	°C	ambient up to +200 °C ± 0.1	ambient up to +200 °C ± 0.1	ambient up to +200 °C ± 0.1	ambient up to +200 °C ± 0.1
power	W	1000	1000	1500	2000
Electrical Connection	V/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50

Incubators Specifications:

Technical Specifications		MODEL: B629	MODEL: B630	MODEL: B631	MODEL: B632
Test Volume	Litres	55	65	120	200
Interior Dimension	mm				
Exterior Dimension	mm				
Shelf	Pcs	1	2	3	3
7 Segment Display	+	+	+	+	+
Touch Screen Display	-	+ optional	+ optional	+ optional	+ optional
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