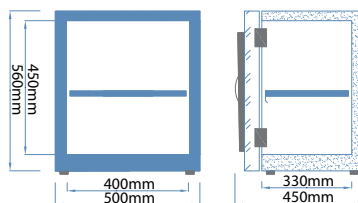


High Acturacy Oven & Incubators

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



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 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 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 محفظه 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:

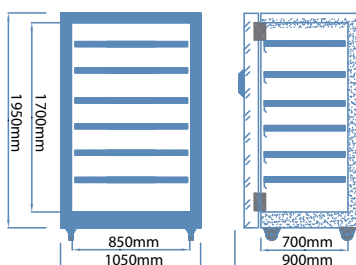
Technical Specifications		MODEL: B629	MODEL: B630	MODEL: B631	MODEL: B632
Test Volume	Litres	55	65	120	200
Interior Dimension	mm				
Exterior Dimension	mm				
Shelf	Pcs	1	2	3	3
7 Segment Display	+	+	+	+	+
Touch Screen Display	-	+ optional	+ optional	+ optional	+ optional
Pc control	-	+ optional	+ optional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

HIGH CAPACITY OVEN & INCUBATOR

High Capacity Horizontal Oven & Incubator

From 400 up to 1000 Litres interior housing

easy to use and full control system with many functions and Touch panel Monitor (color LCD)



UI 600



Oven & Incubator Specifications		UI 200	UI 400	UI 600	UI 800
Test Volume	Litres	400	700	1000	2000
Interior Dimension	mm	1040×800×500	1040×1200×600	850×700×1700	1700×700×1700
Exterior Dimension	mm	1160×920×620	1160×1320×720	1050×900×1950	2100×900×1950
Storage Area	m ³	0.4	0.7	1.0	2.0
Shelf	Pcs	3	3	4	8
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	up to +200°C ± 0.1	up to +200°C ± 0.1	up to +200°C ± 0.1	up to +200°C ± 0.1
Incubator Temp. Range		BI 200	BI 400	BI 600	BI 800
Temperature Range	°C	+ 60 °C ± 0.1	+ 60 °C ± 0.1	+ 60 °C ± 0.1	+ 60 °C ± 0.1
Cold Incubator Temp.		CBI 200	CBI 400	CBI 600	CBI 800
Temperature Range	°C	+2 up to + 60°C± 0.1	+2 up to + 60°C± 0.1	+2 up to + 60°C± 0.1	+2 up to + 60°C± 0.1