

LABORATORY SHAKER INCUBATORS

CBS Series, Cold Incubators with Shaker

- quiet mechanical system Up To 15 Kg Capacity
- digital ,easy to use and very clear temp/speed/time
- full control (-10 °C up to 60 °C ± 0.3 and -20 °C up to 60 °C ± 0.4 are possible to order)
- more speed and more adapter for clamping glasses are available opsonal.



CBS 629

انکوباتور یخچال دار شیکر دار

انکوباتور یخچال دار شیکر دار فاطر الکترونیک سری CBS600 از نظر شکل ظاهری مانند دستگاههای انکوباتور یخچال دار بوده و قسمت زیر دستگاه محل قرارگرفتن کمپرسور و کندانسور و لوازم مربوط به سردکننده دستگاه می باشد.

در این دستگاه نیز امکان استفاده به دو روش با صفحه متحرک جهت قراردادن نمونه ها و ظروف شیشه ای جهت همزدن (SHAKING) و همچنین استفاده از سینی طبقه جهت قراردادن نمونه ها بصورت ثابت داخل دستگاه دارد.

سیستم مکانیک انحصاری و کاملاً بی صدا و کنترل دیجیتال با نمایشگر 7 SEGMENT جهت استفاده عمومی در کلیه آزمایشگاهها برای انجام آزمایش هایی که نیاز به انکوباتور با حجم بالا و درجه حرارت زیر محیط و همچنین استفاده های بلند مدت دارند طراحی و ساخته شده است.

این دستگاه در سایزهای 40 لیتر، 50 لیتر، 65 لیتر، 120 لیتر و 200 لیتر تولید میگردد.

اسکلت دستگاه استنلس استیل و محفظه داخلی از جنس استنلس استیل می باشد.

بدنه خارجی دستگاه از جنس آهن با روکش زنگ الکترواستاتیک و عایق بندی دستگاه از پشم سنگ فشرده می باشد.

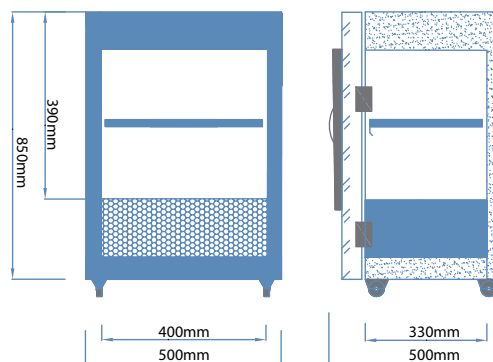
دستگاه دارای درب عایق بندی شده با لاستیک سیلیکون مخصوص با دریچه شیشه ای دوجداره روی درب می باشد.

(نوع دیگر دستگاه دارای دو درب می باشد، درب اول بیرون قرارگرفته که بوسیله لاستیک دوردرب عایق بندی گردیده و درب دوم داخل و از جنس شیشه می باشد.

این دستگاه سیستم سرد کننده نداشته و برای درجه حرارت های بالای محیط قابل استفاده می باشد.

سیستم کنترل حرارت دستگاه با نمایشگر 7 SEGMENT و قابلیت کنترل حرارت و زمان با دقت بسیار بالا و همچنین سیستم گردش هوا از مزیت های دیگر آن می باشد

دستگاه دارای چرخ قفل دار جهت جابجایی آسان در آزمایشگاه دارد.



Technical Specifications		CBS 629	CBS 630	CBS 631	CBS 632
Volume/ Litres	Litres	55	65	120	200
Interior Dimension	mm	400×420×330	400×460×330	500×700×330	600×800×400
Exterior Dimension	mm	500×850×500	500×900×500	500×1150×500	500×1250×500
Shelf	m ³	-	1	1	1
7 Segment Display	Pcs	+	+	+	+
Touch Screen Display	+	+ optional	+ optional	+ optional	+ optional
Pc control	-	+ optional	+ optional	+ optional	+ optional
Thermal Printer	m ²	+ optional	+ optional	+ optional	+ optional
Temperature Range	°C	+2 °C up to 60 °C ± 0.3	+2 °C up to 60 °C ± 0.3	+2 °C up to 60 °C ± 0.3	+2 °C up to 60 °C ± 0.3
Shaker Speed/RPM	°C	20-150	20-150	20-150	20-150
Electrical Con. V/Hz	+	220/50	220/50	220/50	220/50