

## Cooled Shaking Incubator

## شیکر انکوباتور یخچالدار با نمایشگر تاج کنترل و دیتالاگر

❖ در سایز های ۵۵ تا ۲۰۰۰ لیتری



دستگاه های شیکر انکوباتور یخچالدار شرکت فاطر الکترونیک با استفاده از بهترین نوع مواد اولیه و با طراحی زیبا و انحصاری بر اساس استاندارد های بین المللی و در مدل ها و سایز های مختلف با مشخصات فنی بشرح زیر تولید می گردد:

### محفظه دستگاه :

- بدنه داخلی از جنس استنلس استیل ضد زنگ و بدنه خارجی از نوع ورق فولاد با روکش رنگ الکترواستاتیک
- دارای طبقات قابل جابجایی با قابلیت افزایش تعداد طبقات در صورت نیاز
- دستگاه دارای دیواره ۳ جداره جهت کاهش اتلاف حرارت و کنترل دقیق تر دمای محفظه
- عایق بندی دور درب دستگاه با استفاده از لاستیکهای سیلیکون مخصوص و مقاوم در برابر حرارت و دارای انعطاف پذیری لازم جهت جلوگیری از اتلاف حرارت
- دارای سیستم سیرکولاسیون هوای داخل محفظه توسط فن سیرکولاسیون مخصوص در جهت یکنواختی حرارت محفظه

### سیستم کنترل دستگاه:

- دارای مونیتور رنگی 5.6 اینچی با کنترل دقیق و هوشمند تاج اسکرین
- سیستم کنترل دمای چمبر از دمای محیط تا ۳۰۰ درجه سانتیگراد با دقت ۱.۰ درجه سانتیگراد و تلورانس حداکثر  $\pm ۰.۳$  درجه سانتیگراد
- با قابلیت برنامه ریزی تا ۱۰ برنامه (هر برنامه با امکان تعریف شیب حرارتی تا بینهایت مرحله)
- دارای سیستم تایمر تاخیری و قابلیت راه اندازی مجدد اتوماتیک پس از قطع برق
- دارای دیتالاگر حرارت با زمانبندی قابل تنظیم از 1 دقیقه تا بینهایت و امکان خروجی روی SD Card
- دارای آلارم حرارت با قابلیت تعریف محدوده دلخواه و بصورت آلارم صوتی
- قابلیت رسم گراف حرارت با قابلیت بزرگنمایی

| Technical Specification | CBS629 TC     | CBS631 TC     | CBS632 TC     |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Volume Lit              | 55            | 120           | 200           |
| Shelf                   | 1             | 2             | 2             |
| Touch Screen Display    | ✓             | ✓             | ✓             |
| Temperature Range °C    | 0 °C to 60 °C | 0 °C to 60 °C | 0 °C to 60 °C |
| Shaker Speed rpm        | 20 - 150      | 20 - 150      | 20 - 150      |
| Data logger             | ✓             | ✓             | ✓             |
| Alarm                   | ✓             | ✓             | ✓             |
| Electrical Connection   | 220/50        | 220/50        | 220/50        |