

# کیمیا طب گستر

## مرکز تجهیزات آزمایشگاهی و تحقیقاتی

### کجدال دیجیتال (تقطیر) تمام اتومات و تمام دیجیتال:

- سیستم تقطیر
- با قابلیت برنامه ریزی
- قابلیت افزودن آب مقطر، سود و اسیدبوریک به صورت اتوماتیک و در سیستم کاملا بسته به نمونه
- به همراه چیلر خنک کننده
- دارای LCD رنگی برای مشاهده مراحل انجام کار و فرمان ها به همراه کنترل پنل **finger touch**
- قابلیت اندازه گیری پروتئین، عدد زئین و الکل، ازت آزاد، **TVN** و آمونیک آزاد
- طراحی شیشه آلات کندانسور و ستون تقطیر از جنس شات با تحمل حرارت ۵۵۰ درجه و مقاوم در برابر تغییرات دمایی فصول یا هنگام کار
- مجهز به سیستم **Aspiration** جهت دفع اضافات نمونه به طور اتوماتیک
- دارای حافظه ۲۰ تایی جهت برنامه ریزی و کنترل مراحل تقطیر
- انجام تقطیر در کمترین زمان ممکن بین ۳ تا ۵ دقیقه (بسته به نمونه با تقطیر سریع و بسیار دقیق
- تامین حرارت لازمه تقطیر توسط بخار با فشار ثابت
- دارای منبع بخار ۱ لیتری از جنس استنلس استیل ۳۱۶
- دارای پمپ ۲۰ باری برای تزریق آب مقطر به دیگ بخار
- قابلیت تکرار پذیری کمتر از ۰.۱ درصد (**RSD**)
- ضریب رگرسیون ۹۹.۹۹ درصد بعد از رسم منحنی استاندارد
- سیستم منحصر به فرد و پیشرفته **steam technology** بخار با فشار ثابت بدون افت فشار بخار یا صرف انرژی بیشتر برای ایجاد بخار و سرعت در انجام کلیه آزمایشات برای در اختیار داشتن بخار با فشار ثابت، کافی و مداوم برای آزمایشات پی در پی و طولانی
- ظروف ریجنت مخصوص مدرج قابل اتوکلاو برای ذخیره آب، سود و اسید بوریک به طور متصل به دستگاه
- لوله سمپل ساینز ۴۲ شات پیکس ۳۰۰ سی سی و دارای تله بخار برای انجام هضم و تقطیر بهتر و دقیق تر
- سیستم منحصر به فرد و پیشرفته و کیوم و فشار مورد نیاز عملیات تقطیر بدون استفاده از پمپ های و کیوم پستونی و عدم ایجاد مشکلات مربوطه
- صرفه جویی در هزینه های جانبی و تعمیرات و عدم نگرانی از انسداد و خوردگی پمپ ها توسط بخارات سود و اسید غلیظ
- سیستم های کنترل و ایمنی چندگانه و دقیق
- سیستم اتو واشینگ (شستشو به صورت اتوماتیک)
- قابلیت برنامه ریزی مقدار حجم نمونه بر اساس زمان
- کف تفلونی ۲۰ میلیمتری ضد سود، اسید و خوردگی و زنگ زدگی
- عمر کارکرد بسیار بالا با توجه به استفاده از بهترین قطعات متریال موجود
- طراحی کلیه شیشر آلات از جنس استنلس استیل ۳۱۶ با اتصالات و فیتینگ های تفلون، **pvc** و سیلیکون و تمامی شیشه آلات از جنس شات با تحمل حرارتی تا ۵۵۰ درجه



TEL: 021-44 27 60 21

هلدینگ KTG

مرکز تجهیزات آزمایشگاهی و تحقیقاتی

www.ktglabgroup.com