

Lotus

لوتوس تجهیز کاسپین

ASCO Series



ASCO Series

Series

کارخانه و دفتر مرکزی

کیلان، ابتدای جاده خمام به خشکیجار، پلاک ۴۰۷

☎ 0917 724 06 94 ☎ 013 34 45 40 31-2

دفتر خراسان

☎ 0904 535 85 45 ☎ 051 37 13 88 04-5

دفتر فارس

☎ 0935 510 85 45 ☎ 0904 525 85 45

✉ info@ascofood.com 📷 @ascofood

برای کسب اطلاعات بیشتر به وبسایت مجموعه مراجعه کنید

WWW.ASCOFOOD.COM

آنالایزر فیبر NDF & ADF

با کمک این دستگاه می توان با دقت و سرعت بالا بخش های ایلیاف مواد خوراکی دام و طیور و مواد غذایی انسانی را اندازه گیری کرد. آنالایزر فیبر ASCO جهت تعیین دقیق اجزای فیبری خوراک (شامل سلولز، همی سلولز و لیگنین) کاربرد داشته و با دارا بودن ظرفیت حداکثر 21بگ، این امکان را به اپراتور می دهد تا همزمان 21 نمونه را مورد آزمایش قرار دهد که موجب به حداقل رسیدن خطا در آزمایشات نیز می گردد.

- استخراج و اندازه گیری فیبر خام
- فیبر اتوماتیک تحت تکنولوژی آنکوم
- تعیین فیبر و ایلیاف نامحلول در شوینده های خنثی و اسیدی
- کاهش قابل توجه در هزینه آزمایش در مقایسه با روشهای متداول دیگر
- دارای دیگ Stainless Steel 316 ضد اسید با قدرت تحمل فشار بالا
- راک های ساخته شده از جنس پلی اتیلن ضد اسید با قالب های تزریقی
- سیستم کنترل حرارت دیجیتال با دقت 0.1 درجه
- سیستم تایمر دیجیتال با قابلیت تنظیم برنامه زمانه
- المنت کم مصرف بدون تماس با محلول و نمونه
- خنک کننده با چیلر مخصوص فیبر بدون نیاز به آب شهری و مصرف بی رویه آب
- دارای شیر تخلیه ضربه ای ضد اسید از جنس Stainless Steel
- دارای استهلاک بسیار پایین، جواب بسیار دقیق



کجدال تقطیر ASCO

- تمام دیجیتال و اتوماتیک با قابلیت برنامه ریزی و دارای LCD رنگ جهت مشاهده مراحل انجام کار و فرمان ها به همراه کنترل پنل Finger Touch
- انجام تقطیر در کمترین زمان ممکن بین 3 تا 5 دقیقه بسته به نمونه با تقطیر سریع و بسیار دقیق
- قابلیت اندازه گیری پروتئین، عدد زین و الکل، ازت آزاد، TVN و آمونیاک آزاد
- قابلیت تکرایزیری کمتر از 0.1 درصد (RSD)
- ضریب رگرسیون 99/99 درصد بعد از رسم منحنی استاندارد
- تأمین حرارت لازمه تقطیر توسط بخار با فشار ثابت
- سیستم منحصر بفرد و پیشرفته Steam Technology بخار با فشار ثابت بدون افت فشار بخار و یا صرف انرژی بیشتر جهت انجام آزمایشات پد و طولانی
- ظروف Reagent مخصوص مدرج قابل اتوکلاو جهت ذخیره آب، سود و اسید بوریک به طور متصل به دستگاه
- سیستم منحصر و پیشرفته وکیوم و فشار مورد نیاز عملیات تقطیر بدون استفاده از پمپ های وکیوم پیستونه و عدم ایجاد مشکلات مربوطه
- اضافه کردن آب مقطر، سود و اسیدبوریک به طور اتوماتیک و در سیستم کاملاً بسته به نمونه
- سیستم Aspiration برای دفع اضافات نمونه مورد آزمایش به طور اتوماتیک
- سیستم Auto Washing (شستشو به صورت اتوماتیک)
- قابلیت برنامه ریزی مقدار حجم نمونه بر اساس زمان
- حافظه 20 تایه جهت برنامه ریزی و کنترل مراحل تقطیر
- طراحی شیشه های کندانسور و ستون تقطیر از جنس شات تحمل حرارت 550 درجه و مقاوم در برابر تغییرات دمایی فصول یا هنگام کار
- لوله سمیل سایز 42 شات پیکس 300cc و دارای تله بخار برای انجام هضم و تقطیر بهتر و دقیق تر
- خنک کننده با چیلر مخصوص تقطیر بدون نیاز به آب شهری و مصرف به رویه آب

کجدال هضم ASCO

- کوره جداگانه هضم از کنترلر دستگاه جهت جلوگیری از آسیب دیدن کنترلر و راحتی کار
- انجام عملیات هضم صحیح با جواب معتبر و دقیق در 10 پله دمایی و کمتر از 110 دقیقه
- کوره حرارتی پیشرفته تا 500 درجه با عایق های سرامیکی و المنتهای فلت و لوله ای زنجیری جهت انتقال حرارت از طرفین
- کنترل پروگرامر قابل برنامه ریزی به صورت پله ای و جلوگیری از فوران نمونه در اطراف لوله آزمایش
- دارای 10 برنامه مختلف و پیشرفته کنترل عملیات هضم با قابلیت تغییر و تنظیم جهت دریافت دقیق ترین و معتبرترین جواب
- لوله های 300 بی بی با بیشترین حجم نمونه
- مدلهای هضم 4 و 8 خانه کوره ای و 10 خانه آلومینیومی
- اسکروبر پلیمری با استفاده آسان بدون خروج هیچگونه بخار بر روی دستگاه هضم ارائه شده و نیاز به تهیه جداگانه سیستم اسکروبر نمی باشد.

جت اسکرابر

- متصل شونده به دستگاه هضم کجدال و انجام آزمایشات به راحتی در محیط آزمایشگاه بدون نیاز به هود شیمیایی
- دارای موتور jet online با قدرت مکش 48 لیتر در دقیقه انواع بخارات سنگین اسیدی و سودی با قابلیت تنظیم مقدار مکش
- طراحی منحصر بفرد و پیشرفته جهت سریعترین واکنش در برابر بخارات متصاعده و کمترین زمان خنثی سازی و انتقال به فاضلاب بدون آلودگی در پساب
- دارای سیستم تنظیم کننده قدرت موتور و قدرت مکش یا وکیوم
- سیستم خنثی کننده بخارات اسیدی متصاعده از دستگاه هضم بر اساس پیشرفته ترین متد دنیا

سوکسله تمام اتوماتیک ASCO

- تمام دیجیتال و اتوماتیک با قابلیت برنامه ریزی و دارای LCD بزرگ جهت مشاهده مراحل انجام کار و فرمان ها با کنترل پنل Finger Touch
- شش کانال باشش برنامه مختلف و کاملاً مجزا جهت هر کانال با قابلیت انجام شش آزمایش مجزا در هر زمان دلخواه و بدون ارتباط به دیگر آزمایشات
- دارای کندانسورهای شیشه ای از جنس شات آلمان مقاوم در برابر حرارت و تغییرات دمایی ناگهانی و یا هنگام کار
- سیستم هوشمند اتوکالیبره فازی به صورت انحصاری برای هر خانه
- جمع آوری اتوماتیک N-Hexane یا پترولیوم اتر اضافه هر نمونه (خانه) و جلوگیری از هدرروی آن ها و انتقال به مخزن ذخیره جهت انجام آزمایشات بعدی
- دارای کازتوش داننه از جنس PTFE بسیار مقاوم در برابر مواد خورنده و شیمیایی در دمایی بالا
- سیستم کاملاً جداگانه جهت جلوگیری از نشت بخارات اتر یا هگزان
- عدم استفاده از پمپ و کمپرسور و رفع مشکلات مربوطه
- استخراج چربی در کوتاهترین زمان
- بدنه باریک الکترواستاتیک و ضد زنگ و خوردگی و مقاوم در برابر مواد شیمیایی
- دارای لیوان های 20 سی سی جهت استخراج چربی برای نمونه های تا 10 گرم و نمونه های دارای چربی بالای 70% مانند مایونز
- خنک کننده با چیلر مخصوص سوکسله بدون نیاز به آب شهری و مصرف به رویه آب

