



شرکت مهندسی پزشکی پاوند آب
(سهامی خاص)
تولید، واردات و تعمیرات
تجهیزات پاتولوژی، آزمایشگاهی و تحقیقاتی

PAVAND AB
Engineering & Medical Co.(p.g.s)
Production Import & Repairs of
Pathology Equipment
Laboratory & Research



PAVAND AB



میکروسکوپ اینورت بیولوژی

- کمپانی JENUS مدل ICX_41T
- هد سه چشمی
- چشمی های 10×20 wide
- ابژکتیوهای PH4X, 10X, 20X, 40X ایزو Lplan (LWD)
- مکانیکال استیج کامل
- فیلتر سبز و آبی
- فیلتر فاز کنتراست

میکروسکوپ اینورت فلورسانس

- کمپانی JENUS مدل XD30F_RLVO
- هد سه چشمی
- چشمی های 10×22 Wide
- ابژکتیوهای (4X, 10X, 20X, 40X) LPlan
- مکانیکال استیج کامل
- فیلتر فلورسانس B,G
- منبع تغذیه دیجیتالی



استریو میکروسکوپ

- کمپانی JENUS مدل ZTX.E.C2
- هد دو چشمی
- چشمی های 10×20 Wide
- ابژکتیو 1X~4X Wide
- بزرگنمایی (Zoom)
- Working Distance 91 mm
- استیج 95frosted glass
- نور از بالا و نور از پایین

استریو میکروسکوپ

- کمپانی JENUS مدل SZM_45_B8T
- هد سه چشمی
- چشمی های 10×22 Wide
- ابژکتیو 0.7X~4.5X Wide
- بزرگنمایی (Zoom)
- Working Distance 100mm
- استیج 95frosted glass
- نور از بالا و نور از پایین





PAVAND AB



میکروسکوپ بیولوژی

- کمپانی JENUS مدل BH200
- هد سه چشمی
- چشمی های 10×20 Wide
- ابژکتیوهای Plan (4X, 10X, 40X, 100X)
- سیستم نوری LED



میکروسکوپ بیولوژی

- کمپانی JENUS مدل CH22
- چشمی های 10×20 Wide
- ابژکتیوهای Plan (4X, 10X, 40X, 100X)
- سیستم نوری LED



میکروسکوپ بیولوژی

- کمپانی JENUS مدل EX30_TR
- هد سه چشمی
- چشمی های 10×22 Wide تلسکوپی
- ابژکتیوهای EPlan (4X, 10X, 20X, 40X, 100X)
- سیستم نوری LED

میکروسکوپ بیولوژی

- کمپانی LEICA مدل DM500
- هد دو چشمی
- چشمی های 10×18 Wide
- ابژکتیوهای (4X, 10X, 40X, 100X)
- سیستم نوری LED





PAVAND AB



میکروسکوپ بیولوژی

میکروسکوپ فلورسانس

- کمپانی JENUS مدل EX30TF-FLUO
- هد سه چشمی
- چشمی های 10×22 Wide تلسکوپی
- ابژکتیوهای Infinity Plan (4X, 10X, 20X, 40X, 100X)
- سیستم نوری LED
- سیستم نوری فلورسانس LED با طول عمر بالا
- فیلتر بلوک B
- قابلیت نصب فیلتر پاریزان



قطعه فلورسانس



میکروسکوپ فلورسانس

- کمپانی JENUS مدل CX40TF-FLUO
- هد سه چشمی
- چشمی های 10×22 Wide
- ابژکتیوهای Infinity Plan (4X, 10X, 40X, 100X)
- 6 فیلتر کاربوتایپ
- فیلترهای UV1, G1, B1, B5, G4, V2
- پاور ساپلی دیجیتال





PAVAND AB

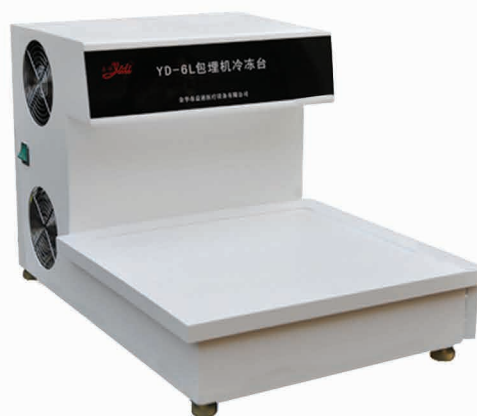


پارافین دیسپنسر فول دیجیتال

- کمپانی YD
- شیر برقی جهت بلوک گیری آسان
- صفحه گرم کننده جهت یکپارچه گرفتن بلوک
- قابلیت نشان دادن دما در طول مدت کارکرد دستگاه
- لامپ جهت دید بهتر
- حجم مخزن پارافین حدود 6 کیلوگرم
- تنظیم زمان خاموش و روشن شدن دستگاه بصورت اتوماتیک
- داشتن 3 محفظه گرم کننده کاست جهت آماده سازی بلوک
- دما 0_99 درجه سانتیگراد
- فوت سوئیچ

کدپلیت دیجیتال

- کمپانی YD
- میزان سرمایش 0 تا -20 درجه سانتیگراد



هات پلیت مگنت دیجیتال

- کمپانی IKA مدل AREC-T
- 1500 دور
- صفحه سرامیک
- دمای 550 درجه سانتیگراد
- همراه با تایمر



فروزن سکشن اتاق دار

- کمپانی MOSS
- 2 کمپرسور بصورت جداگانه
- ضخامت برش 60_1 میکرون
- حرکت اتوماتیک نمونه توسط استپ موتور
- میزان سرمایش تا 45 - درجه سانتیگراد





PAVAND AB



میکروتم روتاری (دستی)

- کمپانی PAVANDAB مدل P1215
- ضخامت برش 1_30 میکرون
- حداقل ضخامت برش 1 میکرون
- ابعاد بلوک حداکثر 40.60 میلی متر
- قابل استفاده با تیغ ثابت و هولدر
- تیغ یکبار مصرف
- قابلیت استفاده از فروزن پرتابل
- مدل P750
- قابلیت استفاده از گیره بلوک کاستی

میکروتم نیمه اتوماتیک

- کمپانی MOSS مدل JK355
- ضخامت برش 1_60 میکرون
- سیستم تریم
- سیستم کنترل باکس
- سیستم LCD روی دستگاه
- سیستم Retraction



تیشو فلوت ۳ کاره (تیشو ایتتی گرید)

- کمپانی PAVANDAB مدل P820+
- قابلیت تنظیم دما از 37-75 درجه سانتیگراد
- نور LED جهت دیدن داخل ظرف آب
- ظرف آب پیرکس جهت آسانی تعویض و شستشو
- صفحه گرم کننده (هات پلیت)
- رک جهت پارافین زدایی لام



تیشو فلوت دیجیتال

- کمپانی PAVANDAB مدل P820
- قابلیت تنظیم دما از 37-75 درجه سانتیگراد
- نمایشگر LCD با قابلیت نمایش دمای آب مخزن هنگام توقف سیکل گرمایش
- قابلیت تنظیم زمان کارکرد تا 180 دقیقه به صورت نامحدود
- مجهز به هشدار دهنده صوتی





PAVAND AB

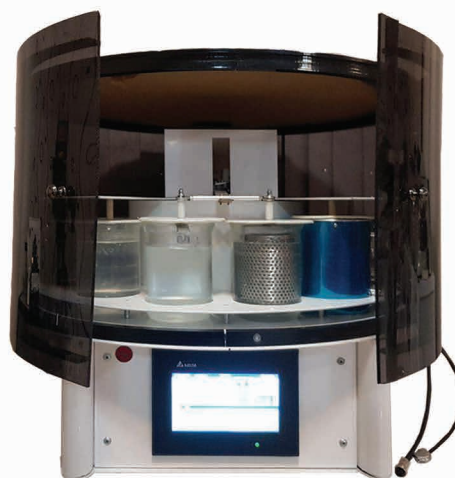


تیشو پروسسور فول دیجیتال دوار

- کمپانی PAVANDAB مدل P910
- اولین دستگاه با سیستم گردش دوگانه بافت و ظروف
- 3 حافظه مستقل و قابل برنامه ریزی
- تنظیم زمان قرار گرفتن بافت ها در محلول ها از 1 دقیقه تا 20 ساعت
- تنظیم دقیق دمای پارافین توسط اپراتورها
- قابلیت حذف ظروف جهت انجام امور خاص
- نمایش مراحل پردازش توسط LCD
- زمان تاخیری از یک دقیقه الی 300 روز
- کنترل سیستم توسط میکروکنترلر
- باتری Backup جهت نگهداری حافظه در صورت قطع برق
- سیستم گردش ظروف جهت دسترسی آسان به محلول ها
- 2 بسکت استیل ضد زنگ
- 3 حمام پارافین
- مجهز به 3 موتور مجزا
- ظرفیت محلول ها 1 لیتر

تیشو پروسسور فول دیجیتال دوار

- کمپانی PAVANDAB مدل P910 +
- اولین دستگاه با سیستم گردش دوگانه بافت و ظروف
- 3 حافظه مستقل و قابل برنامه ریزی
- تنظیم زمان قرار گرفتن بافت ها در محلول ها از 1 دقیقه تا 20 ساعت
- تنظیم دقیق دمای پارافین توسط اپراتورها
- قابلیت حذف ظروف جهت انجام امور خاص
- نمایش مراحل پردازش توسط LCD
- زمان تاخیری از یک دقیقه الی 300 روز
- کنترل سیستم توسط میکروکنترلر
- باتری Backup جهت نگهداری حافظه در صورت قطع برق
- سیستم گردش ظروف جهت دسترسی آسان به محلول ها
- 2 بسکت استیل ضد زنگ
- 3 حمام پارافین
- مجهز به 3 موتور مجزا
- کابینت جهت جلوگیری از انتشار بو محلول ها
- سیستم کنترلر DLC
- ظرفیت محلول ها 1/5 لیتر



اقلام مصرفی پاتولوژی



اقلام مصرفی پاتولوژی



پارافین گرانول



PAVAND AB

Engineering & Medical Co.(p.s)
Production Import & Repairs of
Pathology Equipment
Laboratory & Research

8



تیشو پروسسور فول دیجیتال خطی

- کمپانی PAVANDAB مدل P920
- حافظه ی مستقل
- تنظیم زمان قرار گرفتن بافت در محلول ها از 1 دقیقه الی 100 ساعت
- LCD 8 اینچ تاشو
- نمایش کلیه مراحل پردازش توسط LCD
- تنظیم دقیق دمای حمام پارافین توسط اپراتور
- قابلیت حذف ظروف جهت انجام امور خاص
- باتری Backup هنگام قطع برق جهت عملکرد کامل دستگاه
- کنترل سیستم توسط میکروکنترلر
- بهره گیری از اتوکوپلر بجای رله و میکروسوییچ
- قابلیت زمان تاخیر از 1 دقیقه تا 365 روز
- 3 حمام پارافین
- بسکت استیل ضد زنگ جهت جابجایی نمونه ها
- قابلیت برنامه ریزی جهت حرکت بافت در محلول
- قابلیت برنامه ریزی جهت مخلوط نشدن محلول ها
- ظرفیت محلول ها حدود 2 لیتر

PAVAND AB

No.8, Ladan Aley, Sattarkhan St., Tohid Sq., Tehran - Iran
Tel: (+98 21)66902460-1 Fax: (+98 21)66591733 -66122114

www.pavand-ab.com
E-mail: info@pavand-ab.com

شرکت مهندسی پزشکی پاوندآب

تهران، میدان توحید، خیابان ستارخان، کوچه لادن، پلاک ۸، طبقه همکف
تلفن: ۰۱-۶۶۹۰۲۴۶۰-۶۶۱۲۲۱۱۴ فاکس: ۶۶۵۹۱۷۳۳ تلگرام: @pavandab

