



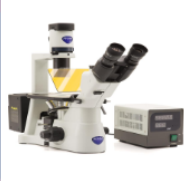
دانشجوی دکتری مهندسی صنایع

دانشجوی دکتری مهندسی صنایع (PhD) / دانشجوی دکتری مهندسی صنایع

شماره تماس: 051-43333491

[CV](#)

	انکوباتور CO2 دار CO2 incubator دانشگاه علم و صنعت ایران دانشکده مهندسی صنایع گروه مهندسی صنایع		هود لامینار کلاس ۲ Laminar hood class II دانشگاه علم و صنعت ایران دانشکده مهندسی صنایع گروه مهندسی صنایع
اطلاعات شرکت سازنده	اطلاعات دستگاه	اطلاعات شرکت سازنده	اطلاعات دستگاه
نام شرکت سازنده: شرکت پدیده نوژن پارس شماره تماس دفتر مرکزی: ۰۵۱-۳۷۰۵۰۵۵۵	مدل: APN-150 سال ساخت: ۱۳۹۸	نام شرکت سازنده: شرکت راه طب نوین زیست پایا شماره تماس دفتر مرکزی: ۰۳۱-۳۲۳۴۲۷۵۴	مدل: فانوراد سال ساخت: ۱۳۹۸
مشخصات فنی دستگاه		مشخصات فنی دستگاه	
CO2 سنسور NDRI مادون قرمز - ۰.۱ تا ۲۰ درصد، حجم: ۱۱۳ لیتر رطوبت: ۰ تا ۹۹ درصد سیستم خود استریل UV و حرارتی در نمونه سفارشی دارای سیستم پیامکی و صوتی اعلام هشدار دما- CO2 و باز ماندن درب به دو شماره همراه • کنترل دما: ۵ درجه بالای دمای محیط تا ۵۵ درجه		دارای فیلتر ورودی ۱۲/۰ میکرون برای هوا دهی داخل کابین با توان ۹۹۹/۹۹٪ که باعث عدم وجود هیچگونه میکروارگانیسم می گردد و سیستم طوری طراحی گردیده که ۷۵٪ هوای داخل کابین بازیافت و ۲۵٪ نیز پس از فیلتر شدن به محیط باز می گردد و مانع آلودگی کارکنان و محیط می گردد. فیلتر خروجی (اگرز فیلتر) ۳/۰ میکرون با توان ۹۹۷/۹۹٪ تعبیه گردیده که ورود هر گونه میکروارگانیسم را به محیط آزمایشگاه غیر ممکن می سازد. دارای لامپ روشنایی - لامپ ماورای بنفش و ساعت کارکرد دستگاه.	
اطلاعات سازمانی	قابلیت های به کار گیری	اطلاعات سازمانی	قابلیت های به کار گیری
تحويل گیرنده دستگاه: دکتر هادی فاضل مسئول فنی دستگاه: خانم هانیه غنمی	انکوباتور CO2 دار جهت کشت سلول استفاده می شود	تحويل گیرنده دستگاه: دکتر هادی فاضل مسئول فنی دستگاه: خانم هانیه غنمی	این هود ها برای کار بر روی مواد بیولوژیک کم خطر و کشت سلولی استفاده می شوند.

	میکروسکوپ اینورته فلورسانس Invert Fluorescence Microscope دانشگاه علوم پزشکی تهران سازمان تحقیقات و فناوری آمار تجهیزات آزمایشگاهی		میکروسکوپ اینورته فلورسانس Invert Fluorescence Microscope دانشگاه علوم پزشکی تهران سازمان تحقیقات و فناوری آمار تجهیزات آزمایشگاهی
اطلاعات شرکت سازنده	اطلاعات دستگاه	اطلاعات شرکت سازنده	اطلاعات دستگاه
نام شرکت سازنده: OPTIKA شماره تماس دفتر مرکزی: 09121755168	مدل: IM-2FL سال ساخت: 2019	نام شرکت سازنده: OPTIKA شماره تماس دفتر مرکزی: 09121755168	مدل: IM-3FL4 سال ساخت: 2019
مشخصات فنی دستگاه		مشخصات فنی دستگاه	
دارای لنز های شیئی LWD Infinity Plan دارای ۴ عدد لنز های شیئی استاندارد دارای Nosepiece با قفل مرحله ای و امکان اتصال ۴ عدد لنز شیئی دارای مکانیکال استیج با ابعاد ۲۵۰ × ۱۶۰ mm دارای Insert Glass و محدوده حرکت صفحه متحرک: ۱۸۰ × ۷۰ mm	دارای سیستم نوری فلورسنت ۱۰۰ وات جیوه و منبع تغذیه دیجیتالی و دارای فیلتر های Green, Blue دارای امکان نصب لنز های شیئی ۱۰X و ۲۰X و ۴۰X دارای امکان نصب انواع دوربین جداگانه، X Phase دارای امکان نصب انواع هولدر های ظروف کشت، میکروسکوپ فلورسانس اینورته سه چشمی دارای امکان نصب انواع دوربین	دارای لنز های شیئی LWD Infinity Plan دارای ۴ عدد لنز های شیئی استاندارد دارای Nosepiece با قفل مرحله ای و امکان اتصال ۴ عدد لنز شیئی دارای مکانیکال استیج با ابعاد ۲۵۰ × ۱۶۰ mm دارای Insert Glass و محدوده حرکت صفحه متحرک: ۱۸۰ × ۷۰ mm	دارای سیستم نوری فلورسنت ۱۰۰ وات جیوه و منبع تغذیه دیجیتالی و دارای فیلتر های Green, Violet, UltraViolet, Blue دارای امکان نصب لنز های شیئی ۱۰X و ۲۰X و ۴۰X دارای امکان نصب انواع دوربین جداگانه، X Phase دارای امکان نصب انواع هولدر های ظروف کشت، میکروسکوپ فلورسانس اینورته سه چشمی دارای امکان نصب انواع دوربین
اطلاعات سازمانی	قابلیت های به کار گیری	اطلاعات سازمانی	قابلیت های به کار گیری
تحویل گیرنده و مسئول فنی دستگاه: دکتر هادی فاضل شماره اموال:	جهت عکس برداری از سلول های کشت	تحویل گیرنده دستگاه: دکتر هادی فاضل مسئول فنی دستگاه: خانم هانیه غنمی	جهت عکس برداری از سلول های کشت



میکروسکوپ نوری

Microscope



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی تهران
سازمان تحقیقات و فناوری
آزمایشگاه منابع تحقیقات

اطلاعات شرکت سازنده

نام شرکت سازنده: OPTIKA

شماره تماس دفتر مرکزی: 09121755168

اطلاعات دستگاه

مدل: B-380 series

سال ساخت: 2019

مشخصات فنی دستگاه

مدل های سری B-380 بسته به نسخه مجهز به دو نوع سیستم نوری متفاوت است: استاندارد ۱۶۰ میلیمتری استاندارد و سیستم تصحیح شده بینهایت قطر میدان چشمان ۲۰ میلی متر است. تمرکز لنزهای لوله ۱۸۰ میلی متر است و طول پارگی کانونی اجسام ۴۵ میلی متر است.

سره های دو چشمی و مثلثی با شماره میدان ۲۰ میلی متر

سیستم نوری بی نهایت واقعی (ISO)

کندانسور کاملاً قابل کنترل برای کنترل دقیق نور

دارای سیستم نوری X-LED 3

اطلاعات سازمانی

تحويل گیرنده مسئول فنی دستگاه: دکتر هادی فاضل
شماره اموال:

قابلیت های به کارگیری

جهت مشاهده و کارهای تحقیقاتی بر روی میکروب ها

