

## شرایط نصب محصول

تاریخ: / /  
پیوست:  
شماره:

مسئول محترم آزمایشگاه

خواهشمند است پس از مطالعه‌ی دقیق و تهیه‌ی موارد ذکر شده در جدول ذیل، تأییدیه انتهای صفحه را تکمیل نموده و جهت هماهنگی نصب و راه‌اندازی دستگاه، به مسئول فروش این سازمان اعلام فرمایید.

\* ضمناً تمامی موارد زیر صرفاً شرایط اولیه جهت نصب دستگاه بوده و موارد تکمیلی پس از بازدید کارشناس نصب، متعاقباً اعلام می‌گردد.

نام محصول: IDEALTEC 400	کد کالای محصول: PR400001000	بازنگری: R01
مشخصات فیزیکی دستگاه	فضای مورد نیاز	فضای کاری اپراتور: حداقل فاصله ۵۰ سانتی‌متر از هر طرف دستگاه و میز کامپیوتر فاصله‌ی بین دستگاه و میز کامپیوتر، بین ۰/۵ تا ۲ متر و فضای بالای دستگاه تا سقف خالی بوده و نزدیک پنجره، دستگاه‌های دارای فن و محل رفت و آمد نباشد. ابعاد دستگاه: ۱۱۵ (طول)×۷۳ (عرض)×۱۲۰ (ارتفاع) سانتی‌متر
	وزن دستگاه	تقریباً ۳۰۰ کیلوگرم
شرایط محیطی	درجه حرارت	۱۰ تا ۳۰ درجه سانتی‌گراد
	رطوبت	۴۰ تا ۸۰ درصد
	نور	دور از نور مستقیم خورشید (دور از نور مستقیم اجسام مولد نور دارای طیف اشعه UV مانند لامپ‌های مهتابی و ... به دلیل تداخل روی برخی تست‌های بیوشیمی)
	تهویه	دور از گرد و خاک، دوده و بخار دارای اثر خوردگی
مشخصات سیستم مورد نیاز	ارتعاش	روی یک سطح تراز و دور از محیط‌های دارای امواج مغناطیسی یا لرزش‌های مکانیکی (مانند فاصله ۱۰۰ سانتی‌متری از سانتریفیوژ، UPS با توان الکتریکی بالا، ترانس‌های برقی و ...)
	سیستم مورد نیاز	از لحاظ سخت‌افزار، نرم‌افزار و متعلقات مانند پرینتر، تایید شده توسط شرکت
	مشخصات UPS	3 KVA با خروجی تثبیت شده روی 220V <u>منحصراً</u> برای تامین برق این دستگاه و در صورت نیاز همراه با ترانس ایزوله
امکانات فنی	سیستم اتصال زمین	چاه ارت با مقاومت اهمی ۵ یا کمتر نسبت به زمین و اختلاف پتانسیل بین پلاگ ارت و نول کمتر از 5Vac
	سیستم دیونایزر و آب ورودی دستگاه	<ul style="list-style-type: none"> <li>خروجی ۲۰ لیتر آب مقطر در ساعت در زمان فعالیت با فشار 1-4 bar</li> <li>مخزن آب مقطر با شیر و اتصالات پلاستیکی و ظرفیت ۶۰ لیتر <u>انحصاری</u>، حداقل ارتفاع ۱۲۰ سانتی‌متری از کف دستگاه و حداکثر فاصله از دستگاه ۱۵۰ سانتی‌متر</li> <li>کنداکتیویته خروجی دیونایزر کمتر از 1μS/cm یا 2 PPM و PH بین ۵.۹ تا ۷.۱ بدون هیچ‌گونه عامل میکروبی، قارچ و ...</li> <li>درجه حرارت آب خروجی 5-50°C</li> </ul>
	خروجی فاضلاب	<ul style="list-style-type: none"> <li>قطر دریچه‌ی خروجی فاضلاب دستگاه: ۵ سانتی‌متر</li> <li>حداکثر ارتفاع لوله‌ی فاضلاب از سطح زمین: ۱۵ سانتی‌متر</li> </ul>
	تأیید کننده (مسئول R&D):	مرتضی غلامی ۱۴۰۰/۰۳/۲۵

بدینوسیله اینجانب ..... به نمایندگی از آزمایشگاه ..... گواهی می‌نمایم تمامی

موارد مذکور در جدول فوق جهت نصب دستگاه فراهم گردیده است.

نام و نام خانوادگی / سمت

امضاء - تاریخ - مهر