



سینا ابتکار

چک لیست IQ

تاریخ:

شماره مدرک: SBAC999ASPI SBCK999ASPI SBF999ASPI

شماره تجدید نظر: ۰۰

مشخصات دستگاه

نام دستگاه بلاست..... مدل دستگاه : شماره سریال دستگاه

شماره اموال : سایر مشخصات

مشخصات مشتری

نام خریدار: سازمان انتقال خون ایران پایگاه انتقال خون : تاریخ نصب دستگاه (تاریخ مراجعه) :

آدرس محل نصب:

استان: شهرستان: تلفن:

آدرس:

مشخصات سازنده

آدرس کارخانه: مشهد، کیلومتر ۲۴ جاده سنتو، شهرک صنعتی ماشین سازی و فن آوری های برتر، خیابان صنعت ۸، واحد ۶۷ تلفکس: ۰۵۱۱)۲۴۰۰۲۹۸-۳۰۰

توضیحات	مشاهده نتایج		اثرات نصب	عنوان اقدام انجام شده	مرحله کاری
	NOT OK	OK			
			جعبه بسته بندی از جهت مناسب در محل نصب قرار گرفته است	بررسی بسته بندی دستگاه و مشخصات محصول	۱
			جعبه بسته بندی دستگاه سالم است		
			جعبه بسته بندی دستگاه در حضور پرسنل واحد خدمات پس از فروش در محل قرار گرفته است		
			بسته بندی دستگاه توسط پرسنل واحد خدمات پس از فروش گشوده شده است	خروج دستگاه از جعبه بسته بندی	۲
			بدنه دستگاه پس از خارج نمودن از جعبه سالم است و کاستی، ایراد و آسیبی به آن وارد نشده است		
			قطعات جانبی نصب شده بر روی دستگاه از نظر ظاهری سالم است		
			دستگاه طبق کاتالوگ از داخل جعبه خارج و در محل نصب قرار گرفته است		
			دمای محیط آزمایشگاهی $(\pm 2) 25^{\circ}$ باشد.	بررسی محل نصب	۳
			شرایط استاندارد رطوبت محیط آزمایشگاهی حداکثر ۷۰٪ باشد.		
			اختصاص کابل برق ورودی مجزا برای هر دستگاه با انشعاب مستقیم از تابلو برق		
			حداقل فاصله مجاز نصب دستگاه با توجه به ابعاد ۵۰ cm از طرفین و ۳۰ cm از پشت دستگاه می باشد		
			و ۷۰ cm از جلو به ازای هر دستگاه که جهت انجام سرویس و ارائه خدمات پس از فروش بدون خلل در کار پرسنل پایگاه، از هر طرف ۷۰ cm و از بالای دستگاه به اندازه راحت باز شدن درب تاج مکان نیاز دارد و باید لحاظ شده باشد. اگر ۲ دستگاه روبروی هم باشند باید حداقل ۱/۵ متر بینشان فاصله باشد		
			با توجه به ۳ فاز بودن دستگاه در بخش تغییرات و اصلاحات برقی باید امکان جابجایی فازی نداشته باشد		
			باید محل نصب دستگاه تا حد امکان تراز و صاف باشد		
			استابلازیر روی خط ورودی دستگاه نصب شده باشد.		
			فیوز ۳۲A در مسیر برق مصرفی دستگاه قرار گرفته باشد.		

دستگاه تحت شرایط فوق تحویل پایگاه گردید.

نماینده خدمات پس از فروش

نماینده تحویل گیرنده

امضاء

امضاء

تاریخ

تاریخ



سینا ابتکار

چک لیست IQ

تاریخ: شماره مدرک: SBAC999ASPI SBCK999ASPI SBBF999ASPI
شماره تجدید نظر: ۰۰

مشخصات دستگاه

نام دستگاه: بلاست..... مدل دستگاه: شماره سریال دستگاه:
شماره اموال: سایر مشخصات:

مشخصات مشتری

نام خریدار: سازمان انتقال خون ایران پایگاه انتقال خون : تاریخ نصب دستگاه (تاریخ مراجعه) :

آدرس محل نصب: استان: شهرستان: تلفن:
آدرس:

مشخصات سازنده

آدرس کارخانه: مشهد، کیلومتر ۲۴ جاده سنتو، شهرک صنعتی ماشین سازی و فن آوری های برتر، خیابان صنعت ۸، واحد ۶۷ تلفکس: ۳۰۰-۳۴۰۰۲۹۸ (۰۵۱۱)

توضیحات	مشاهده نتایج		الزامات نصب	عنوان اقدام انجام شده	مرحله کاری
	NOT OK	OK			
			کابل تغذیه به تابلو برق متصل باشد که حداالامکان افت ولتاژ نداشته باشیم و حداقل $280V$ و $50Hz$ با قابلیت تغذیه $32A$ یا 380 ولت سه فاز را داشته باشد. کابل ورودی باید $5 \times 2/5$ باشد (سه خط فاز + نول + ارت)	بررسی محل نصب	۳
			وجود حداالامکان یک سیستم تهویه و بهتر آنکه یک کولر گازی، مناسب با محل مورد استفاده از دستگاه، نصب شده باشد.		
			دستگاه ارتباط مستقیم با خارج نداشته باشد و حتماً در فضای داخل ساختمان باشد (محل قرار گیری دستگاه) در نزدیکی دستگاه وسایل حرارت زا وجود نداشته باشد. (وضعیت اطراف دستگاه)		
			کابل تغذیه دستگاه دارای ارت مناسب می باشد از کانکتور ۵ شاخه نری دارای ارت برای اتصال کابل دستگاه به برق استفاده شده است سیستم اتصال زمین (ارت) در محل نصب وجود دارد برق تغذیه دارای مشخصات: سه فاز $32A / 50Hz$ یا $280V AC$ برای می باشد		
			دستگاه با رعایت کلیه اصول حمل صحیح و با استفاده از تجهیزات لازم به محل مورد نظر انتقال یافته است نظافت داخلی و ظاهری دستگاه مناسب می باشد با وصل کردن کلید اصلی جلو دستگاه، برق شهری وارد دستگاه می شود به پرسنل بخش با هماهنگی مدیریت مربوطه، آموزش های لازم جهت اپراتوری دستگاه داده شده است		
			دفترچه راهنمای اپراتوری دستگاه تحویل شده است برگ راهنمای گارانتی دستگاه تکمیل و تحویل شده است وجود دستورالعمل استفاده و طریقه نصب دستگاه کارت گارانتی دستگاه تکمیل و تحویل شده است	تحويل دهی مستندات	۶
			کیسه شاهد ۱ عدد ۴ عدد پایه و مهره و میل رزوه مربوطه کی پی کیف ابزار دستگیره درب تاج		

دستگاه تحت شرایط فوق تحويل پایگاه گردید.

نماینده خدمات پس از فروش	نماینده تحويل گیرنده
امضاء	امضاء
تاریخ	تاریخ