

CF-007	شرکت فنون مکترونیک چیره		 فنون مکترونیک چیره
Page 1 of 1	فرم پیش نیاز نصب و راه اندازی		
۱۳۹۸/۰۳/۰۹	Pre- installation requirement form		
مدل تجهیز: GluWash		نام تجهیز: دستگاه گلوتن شوی اتوماتیک	
A- تجهیزات جانبی مورد نیاز (تامین توسط آزمایشگاه)			
۱- ترازو با رزولوشن توزین حداقل 0.01g		۲- کنترل و تنظیم کننده دمای آب ( $22 \pm 2^{\circ}\text{C}$ ) - ظرفیت ۱۰ لیتری	
۳- UPS (اختیاری)		۴- الک با مش ۸۰ میکرون (اختیاری)	
B- شرایط محیطی			
دما: ۱۸-۳۰ درجه سانتیگراد	رطوبت: ۲۰-۶۰ درصد	نور: روشنایی معمول آزمایشگاهی	فشار محیط: اتمسفریک
گرد و غبار: ترجیحا عاری	لرزش: -	سایر موارد:	
C- فضای فیزیکی محل استقرار (اندازه میز و ...)			
۱- میز کار آزمایشگاهی (100 × 70 × 80)cm (w×d×h)		۲- سینک آزمایشگاهی جهت شستشو	
۳-		۴-	
D- مواد و واکنشگرها			
۱- آب خالص آزمایشگاهی		۲- NaCl خلوص آزمایشگاهی	
۳- نمونه های آرد با درصد گلوتن متفاوت (حداقل دو نمونه)			
E- الزامات الکتریکی			
۱- برق ۲۲۰-۲۴۰ ولت (دارای اتصال زمین)		۲-	
۳-		۴-	
F- نوع و مشخصات فنی Utilities:			
۱- آب آشامیدنی / چاه (جهت شستشو)		۲-	
۳-		۴-	
۵-		۶-	
G- تجهیزات ایمنی مورد نیاز (در صورت وجود):			
H- دانش مورد نیاز کاربر دستگاه (اطلاع از نرم افزار های خاص):			
- آشنایی با مبانی عمومی کار در آزمایشگاه			
- آشنایی با استاندارد ملی ۹۶۳۹			
I- ملاحظات:			
تهیه کننده:		تایید کننده:	

اینجانب ..... با سمت ..... تایید می نمایم کلیه موارد فوق تامین و فراهم گردیده است. لذا خواهشمند است اقدامات لازم در خصوص نصب و راه اندازی تجهیز مذکور مبذول فرمایید. توضیحات:.....

تاریخ/ امضا