

### اطلاعات فنی / کاربری تجهیزات

نام تجهیز	مدل تجهیز	شرکت سازنده	کشور سازنده	وضعیت کاربری
مینی بایو سیفتی کابینت کلاس A2	JTLVC2S	ژال تجهیز	ایران	فعال × غیر فعال □

اطلاعات تکمیلی و ویژگی های اختصاصی تجهیز :

MODEL	JTLVC2S	JTLVC2S - BENCHTOP
External dimensions (W x D x H): stand	85*85*200 cm	85*85*145
Internal dimensions (W x D x H)	60*60*67 cm	60*60*67
Laminar downflow velocity	0.40 m/s	0.40
Power supply	220v/50 Hz/10 A V/Hz/A	220v/50 Hz/10 A
Lighting	900 lux	900
UV LIGHT	15 w	15
Noise level ( )	62 dB(A)	62
Downflow filter 70% / Exhaust filter 30%	HEPA / HEPA	HEPA / HEPA
Net weight	180 kg	180
Shipping weight	140 kg	100

### حوزه فعالیت / کاربرد :

هود بیولوژیکی یا بایو سیفتی کابینت، به منظور حفظ سلامت کارکنان و محیط و نمونه ها در آزمایشگاه ها مورد استفاده قرار می گیرد. این هود با ایجاد جریان هوای مناسب و یکنواخت از کاربر در برابر آلودگی ناشی از انگل ها، باکتری ها، ویروس ها و قارچ ها محافظت می کند. از دیگر ویژگی های مهم این هود که آن را از انواع دیگر متمایز می کند این است که این هود از نمونه های آزمایشگاهی در برابر عوامل آلوده محیط محافظت می کند.

### خلاصه نحوه کاربری تجهیز :

1- هود را روشن می کن یم 2- دیواره ها و کف آن را با گاز آغشته به الکل 70 درجه پاکیزه می کنیم 3- سپس پنجره هود را در پایین ترین حالت قرار دهید و می گذاریم و کار خود را انجام می دهیم 5- بعد از اتمام کار وسایل کارمان را از زیر هود خارج کرده و دوباره م یز کار و دیواره های هود را با گاز آغشته به الکل 70 درجه پاک یزه مکنیم 6- سپس با رعایت ایمنی خود در مقابل لامپ UV، بمنظور استریل کامل ، به مدت 20 دقیقه لامپ UV را روشن می گذاریم.

### الزامات ایمنی جهت استفاده از تجهیز :

پس از اتمام کار میز کابین و شیشه های طرفین را نظافت نمایید . حداکثر ارتفاع مجاز شعله، درون کابین بایوسیفتی 32، سانتیمتر از کف میباشد. در صورتی که درون کابین از شعله استفاده مینمایید ارتفاع شعله باید تا حد امکان کم باشد. در صورت بلند شدن ارتفاع شعله فیلتر زیر سقف شعله ور و غیر قابل استفاده میگردد و طلق جای المپ روشنایی دفرمه میشود . توجه داشته باشید که در زمان استفاده از شعله درون کابین دستگاه حتما فن دستگاه روشن باشد . زمان نظافت اتاق درب کابین دستگاه را ببندید . توجه فرمایید که جهت تمیز کردن میز استیل از مواد خورنده و اسیدی استفاده ننمایید.