

راهنمای استفاده از دستگاه هموژنایزر (SilentCrusher) مدل M
مشخصات دستگاه:

1- حداقل دور دستگاه: 5000 rpm .

2- حداکثر دور دستگاه: 26000 rpm .

نکاتی که هنگام کار با هموژنایزر باید مد نظر قرار گیرد:

- 1- قبل از شروع کار، از ثابت بودن دستگاه و محکم بودن پیچهای نگه دارنده، مطمئن شوید.
 - 2- هرگز دستگاه را پیش از غوطه ور نمودن شفت در مایع مورد نظر، روشن نکنید. این کار باعث صدمه به شفت دستگاه می گردد.
 - 3- شفت دستگاه باید حداقل 25 mm در مایع مورد نظر، غوطه ور شود.
 - 4- پس از اتصال دوشاخه به پریز برق، دکمه اصلی را بزنید. سپس شفت را در محلول فرو برده و کلید Start را بزنید و با دکمه چرخان، سرعت چرخش دلخواه را انتخاب کنید.
 - 5- دستگاه را به طور مداوم استفاده نکنید. پس از 30 دقیقه وقفه، مرحله بعدی را شروع نمایید.
 - 6- برای شفتهای 22F و 22G ، حداکثر rpm قابل استفاده، 20000 است.
 - 7- در پایان کار برای تمیز کردن شفت، آن را در داخل حلال مناسب قرار دهید و دستگاه را روشن کنید تا تمیز شود.
 - 8- برای تمیز کردن قسمت خارجی دستگاه، از دستمال مرطوب آغشته به ماده تمیز کننده استفاده کنید.
- حداقل و حداکثر ارتفاع مایع که شفت در آن غوطه ور می گردد، به شرح زیر است:

حداقل ارتفاع مایع (mm)		نوع شفت	حداکثر ارتفاع مایع (mm)		نوع شفت
()		()	
80	25	12G	50	20	6F
140	25	18G	55	25	8F
140	30	22G	80	25	12F
			140	25	18F
			140	30	22F
			80	25	12G