

شرایط محیطی لازم برای نصب و راه اندازی و نگهداری دستگاه ریز نمونه بردار آزمایشگاهی μScutter

محیط مناسب برای نصب و نگهداری این دستگاه می بایست اولاً یک فضای آزمایشگاهی با شرایط استریل بودن استاندارد باشد. این محیط می بایست دارای رطوبت و دمای استاندارد آزمایشگاهی باشد و محیط دارای رطوبت محیطی بالای ۸۰٪ و دمای بالای ۶۰ درجه سانتی گراد و پایین ۲۰- درجه سانتی گراد مناسب برای استفاده از این محصول نیست و برای نگهداری آن دمای محیطی بالای ۶۰ درجه و پایین ۱۰ درجه سانتی گراد و رطوبت بالای ۴۰٪ مناسب نیست. فضایی که در آن دستگاه نگهداری می شود نباید در معرض مایعات، مواد شیمیایی و مواد خورنده باشد.

سطحی که می بایست عملیات نمونه برداری بر روی آن انجام می شود می بایست سطحی صاف و محکم ترجیحاً بر روی سطح میز یا سکوی آزمایشگاهی باشد.

پد زیر نمونه همواره می بایست از آلودگی به انواع میکروارگانیسم ها و آلودگی ها و همچنین آلودگی به نمونه های دیگر دور نگه داشته شود.