دستگاه آب دیونیزه

Deionized Water System

دستگاه آب دیونیزه برای تهیه آب مورد استفاده در فعالیت‌های آزمایشگاهی به کار می‌رود .آب تولیدشده می‌تواند در تهیه محلول‌ها، رقیق‌سازی، شست‌وشوی برخی ظروف و سایر فعالیت‌هایی که نیازمند آب با کیفیت مناسب آزمایشگاهی هستند مورد استفاده قرار گیرد .کیفیت آب خروجی به وضعیت آب ورودی، شرایط دستگاه و نگهداری صحیح اجزای آن وابسته است. تعویض فیلترها بصورت دوره‌ای، بررسی مسیر آب و کنترل وضعیت اجزای دستگاه برای حفظ عملکرد مناسب ضروری است در صورت استفاده از آب تولیدشده در آزمون‌های حساس، کیفیت آب باید مطابق الزامات روش آزمون بررسی و ثبت شود.