آب مقطرگیر
Water Distiller

دستگاه آب مقطرگیر از ملزومات اساسی و کاربردی آزمایشگاه جهت خالص‌سازی آب و حذف یون‌ها، املاح معدنی، ترکیبات آلی و ناخالصی‌های موجود در آب لوله‌کشی است. این سیستم مجهز به مخزن ذخیره‌سازی، شیر خروجی جهت انتقال مستقیم به ظروف و پیست‌های آزمایشگاهی و سامانه فیلتراسیون جانبی جهت تصفیه مقدماتی و بهینه‌سازی کیفیت آب است. آب خالص حاصل از این دستگاه جهت تهیه دقیق بافرها و معرف‌های حساس، شست‌وشوی نهایی ظروف آزمایشگاهی برای ممانعت از رسوب‌گذاری، آماده‌سازی محیط‌های کشت بافت، اجرای تست‌های فیزیولوژی و بیوشیمیایی گیاهی و تأمین آب ورودی دستگاه‌های آنالیزی حساس به کار می‌رود تا از هرگونه تداخل یونی و خطای آزمایشی جلوگیری شود.