



معرفی اجمالی دستگاه : حمام التراسونیک (Ultrasonic bath)



دستگاه حمام التراسونیک یکی از تجهیزات پر کاربرد در آزمایشگاه‌ها، صنایع پزشکی، جواهر سازی، الکترونیک و سایر حوزه‌های صنعتی است. این دستگاه با استفاده از امواج فراصوت، امکان تمیز کردن عمیق و غیرمخرب قطعات، ابزارها و نمونه‌ها را فراهم می‌کند. همچنین، در فرآیندهای شیمیایی و آماده‌سازی مواد نقش مهمی ایفا می‌کند.

کاربردهای تحقیقاتی دستگاه: حمام التراسونیک (Ultrasonic bath)

حمام التراسونیک در حوزه‌های مختلف کاربرد دارد:

- تمیز کردن ابزارهای آزمایشگاهی - حذف باقیمانده‌های شیمیایی و آلاینده‌ها از بشرها، فلاسک‌ها، پیپت‌ها.
- آماده‌سازی نمونه - گاززدایی محلول‌ها، پراکندگی نانوذرات یا لیز کردن سلول‌ها برای استخراج DNA.
- تمیز کردن ابزارهای جراحی و دندانپزشکی

شناسنامه سند: Faculty of Pharmaceutical Chemistry

نام سند	معرفی اجمالی دستگاه Ultrasonic bath
تاریخ صدور	سال ۱۴۰۴
نام کامل فایل	دستگاه Ultrasonic bath
شرح سند	دستگاه Ultrasonic bath واقع در دانشکده شیمی دارویی
تهیه کننده	نام تهیه کننده: رضا جوانشیر
