

## التراسونیک پروب‌دار

### معرفی دستگاه

التراسونیک پروب‌دار دستگاهی به منظور تبدیل یک جریان الکتریکی به یک ارتعاش مکانیکی است که سبب همگن شدن محلول می‌شود. این دستگاه با ایجاد امواج شدید فشاری در یک محیط مایع کار می‌کند. امواج فشاری باعث جریان در مایع شده و تحت شرایط مناسب موجب پدیده کاونتاسیون می‌شود. انفجار حباب‌ها تولید موج ضربه‌ای با انرژی کافی برای شکستن پیوند کووالانسی می‌کند. نیروی برشی حاصل از انفجار حباب و همچنین از جریان‌های اغتشاشی ناشی از ارتعاش صوتی برای همگن‌سازی و تخریب سلول استفاده می‌شود.

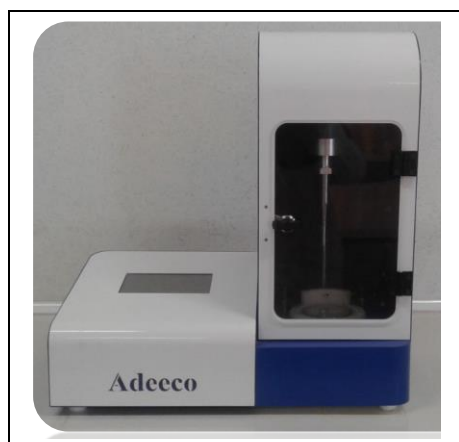
### مشخصات دستگاه

مدل دستگاه: Adecco

کشور سازنده: ایران

شرکت سازنده: آدیکو

هزینه به ازای هر نمونه



نام دستگاه	شرح خدمات آزمایشگاهی	نوع خدمت (نمونه - ساعت ...)	نمونه‌های مربوط به پژوهشگران دانشگاه کوثر	نمونه‌های آزاد (ریال)
آلتراسونیک	همگن سازی نمونه	هر دقیقه	50000	100000