ورتکس

Vortex

دستگاه ورتکس یک همزن آزمایشگاهی است که برای مخلوط‌کردن سریع و یکنواخت نمونه‌های مایع در لوله‌های آزمایش، میکروتیوب‌ها استفاده می‌شود. این دستگاه با ایجاد حرکت لرزشی دورانی و تشکیل گرداب در مایع، به ترکیب یکنواخت نمونه‌ها و پراکنده‌سازی مواد کمک می‌کند و در آزمایشگاه‌های شیمی، زیست‌شناسی، میکروب‌شناسی، بیماری شناسی و تحقیقات کاربرد دارد. سرعت چرخش آن قابل تنظیم است و امکان کارکرد به‌صورت لمسی یا پیوسته را فراهم می‌کند؛ همچنین طراحی جمع‌وجور و پایه‌های ضدلرزش، پایداری مناسبی هنگام کار ایجاد می‌کنند.