شیکر رفت و برگشت

Shaker goes round

شیکر رفت و برگشت مدلHS260B برای مخلوط‌کردن و ایجاد تماس یکنواخت بین نمونه و محلول مورد استفاده قرار می‌گیرد .در آزمایشگاه خاکشناسی این تجهیز در مراحل استخراج، تهیه سوسپانسیون، مخلوط‌کردن خاک با محلول استخراج‌کننده و یکنواخت‌سازی نمونه‌ها کاربرد دارد .استفاده از شیکر باعث می‌شود تماس نمونه با محلول در شرایط قابل کنترل‌تری انجام شود و در نتیجه تکرارپذیری فرآیند افزایش یابد .سرعت حرکت و زمان شیک‌کردن باید مطابق روش آزمون تعیین شود و ظروف روی صفحه به‌صورت مطمئن قرار گیرند تا در هنگام حرکت جابه‌جا یا واژگون نشوند .پس از استفاده سطح دستگاه و محل نگهداری ظروف باید تمیز شده و وضعیت اتصالات و عملکرد حرکت دستگاه بررسی شود .