پالیش دوقلو رومیزی

Twin bench polisher

پالیش دوقلو رومیزی برای صاف، هموار و پرداخت‌کردن سطوح نمونه‌های سخت و سنگی استفاده می‌شود .این تجهیز در مطالعات پیدایش و رده‌بندی خاک برای آماده‌سازی نمونه‌های سنگی و سطوح مورد مشاهده کاربرد دارد و می‌تواند کیفیت مشاهده ویژگی‌های بافتی و ساختاری نمونه را بهبود دهد .عملیات پرداخت باید با انتخاب مناسب ابزار و ماده ساینده و متناسب با جنس نمونه انجام شود تا سطح موردنظر بدون ایجاد آسیب یا تغییر نامطلوب در نمونه آماده گردد .هنگام کار نمونه باید به‌صورت ایمن نگه داشته شود و از تماس مستقیم دست با بخش‌های چرخان جلوگیری شود .تمیزکاری منظم سطح کار و ابزارها و جلوگیری از باقی‌ماندن ذرات نمونه قبلی برای کاهش آلودگی و آسیب به نمونه‌های بعدی ضروری است .