استریسکوپ رو میزی

STEREO SCOPE

استریوسکوپ رومیزی برای مشاهده نمونه‌های کوچک و بررسی ویژگی‌های ظاهری و سه‌بعدی آنها با بزرگنمایی مناسب استفاده می‌شود .این تجهیز در حوزه پیدایش و رده‌بندی خاک برای مشاهده ذرات، قطعات سنگی، مواد آلی، ساختارهای قابل مشاهده و سایر ویژگی‌های نمونه کاربرد دارد .مشاهده استریوسکوپی امکان درک بهتر شکل، سطح و ارتباط فضایی اجزای نمونه را فراهم می‌کند و می‌تواند در شناسایی و توصیف نمونه‌های خاک و مواد مادری مفید باشد .برای دستیابی به تصویر مناسب، نوردهی، فاصله کاری، فوکوس و بزرگنمایی باید متناسب با نمونه تنظیم شوند .سطوح اپتیکی باید با روش مناسب تمیز و از تماس دست با عدسی‌ها جلوگیری شود.