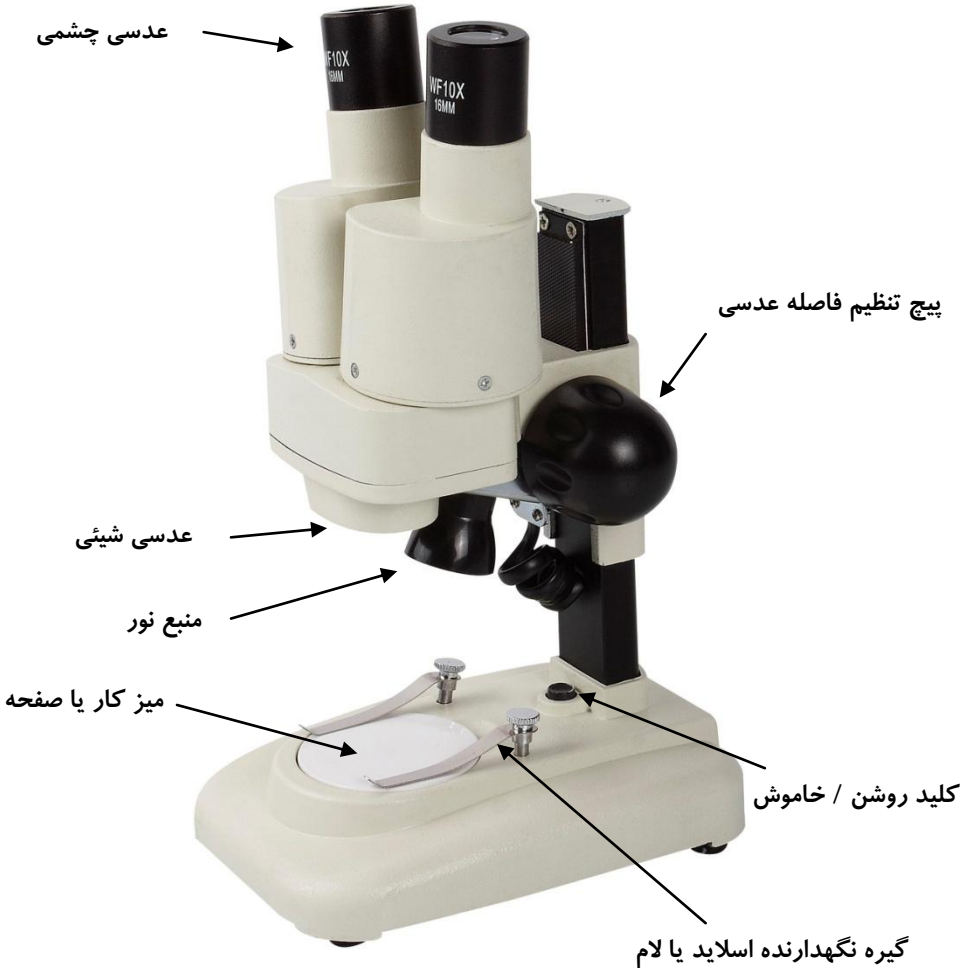


# دفترچه راهنمای

## میکروسکوپ XTX – 20X

STEREO MICROSCOPE



## ۱- محدوده کاربری و مشخصات:

تلسکوپ استریو XTX میدان دیدی بزرگ و تصویری شفاف دارد. به طور عمده برای کارگاه‌ها و کارخانجات، آزمایشگاه‌ها، مدارس، تعمیرگاه‌های موبایل، تلویزیون و سایر تعمیرگاه‌های وسایل الکترونیکی و کارهای هنری مورد استفاده قرار می‌گیرد.

## ۲- مشخصات فنی و امکانات:

لوله‌ی دوچشمی با زاویه‌ی ۹۰ درجه و فاصله قابل تنظیم بین ۵۵ تا ۷۵ میلی‌متر

بزرگ‌نمایی : ۲۰ برابر

قطر عدسی چشمی: ۱۸ میلی‌متر

نوع فوکوس: دستی

منبع نور: نور LED از بالا

منبع تغذیه: ۲ عدد باطری قلمی

## ۳- دستور کار با میکروسکوپ:

پس از قرار دادن دو باطری قلمی در زیر میکروسکوپ و محل مربوطه کلید روشن/خاموش را فشار دهید تا منبع نور دستگاه روشن شود. نمونه‌ای را که می‌خواهید مشاهده کنید بر روی میز کار قرار داده و در صورت لزوم آنرا بین دو گیره نگهدارنده لام قرار دهید. از درون چشمی‌ها به نمونه نگاه کنید و با پیچ تنظیم فاصله عدسی، کله‌گی و چشمی‌ها را بالا و پایین کنید تا نمونه مشاهده شود و سپس به آرامی پیچ را بچرخانید تا تصویر واضح و شفاف شود. چنانچه با دید دوچشمی مشکل دارید می‌توانید با یک چشم تنظیمات را انجام داده و سپس با دو چشم نگاه کنید.

#### ۴- نگهداری و نکات مهم:

\* میکروسکوپ را در محیط خنک و خشک نگهداری کنید و بهتر است میکروسکوپ را در محیط عاری از گرد و غبار نگاه دارید.

\* در صورتی که عدسی‌ها گرد و غبار گرفته آنها را با پارچه‌ای نرم و بدون پرز تمیز کنید

\* دستمال کاغذی برای پاک کردن لنزها مناسب نیست.

\* در صورت خرابی به تعمیرکار متخصص یا فروشنده رجوع کنید.

\* اگر برای مدت طولانی از میکروسکوپ استفاده نمی‌کنید بهتر است باتری‌ها را خارج کرده، همچنین چشمی‌ها را باز کرده و درون جعبه نگاه دارید و یا روی آنها را ببوشانید تا گرد و خاک نگیرند



موسسه طبیعت آسمان شب

نشانی مؤسسه :

تهران، خیابان شریعتی، میدان کتابی، ابتدای خیابان جلفا،

شماره ۴۹

تلفن: ۲۲۸۸۸۲۷۸ - ۲۲۸۸۸۴۸۰

[www.telescope.ir](http://www.telescope.ir)