

**Aven Inc.**  
4595 Platt Rd.  
Ann Arbor, MI 48108  
**Phone:** 734.973.0099  
**Email:** [info@aventools.com](mailto:info@aventools.com) • **Web Address:** [www.aventools.com](http://www.aventools.com)

All Categories > Optical Inspection Tools > Digital Hand Held and Shop Microscopes > Digital Microscopes > Mighty Scope Hand-Held Digital Microscopes > Item # 26700-204



[larger image](#)

#### Item # 26700-204, Mighty Scope Digital - 500x

- Easy to use, 6-LED hand-held digital microscope with a USB interface.
- High resolution magnification at your fingertips. Detailed examination of any area you choose.
- Active Pixel Technology produces sharp images and accurate color reproduction.
- The LED's can be turned on or off , brightness can be adjusted using control wheel on body
- Magnification 500x, NOT Adjustable.
- Working distance less than 2mm, Microscope needs to touch object to examined
- Microtouch Shutter trigger allows for convenient image capture when in hand held mode or mounted on a stand.
- Just plug into a PC and your are set to go.
- Comes with feature packed software for easy capture of images or videos (measurement & image comparison function included)
- Metal Stand with height and angle adjustment included.
- Optional stands available
- Ideal for high magnification applications.

[Specifications](#) · [Options](#)

#### Specifications

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Image Sensor           | 1/4" Color CMOS                  |
| Effective Pixels (HxV) | 1.3M                             |
| Signal Output          | USB 2.0                          |
| Magnification          | 500x                             |
| Gain Control           | Auto Gain Control                |
| Snap Shot Mode         | Hardware & Software Controllable |
| White Balance          | Automatic                        |
| Power Source           | 5 VDC through USB port           |
| O/S                    | Windows XP, SP2 & Vista & 7      |
| Power Consumption      | 110 mA (AVG)                     |
| LED Light Type         | 6 White LEDs                     |
| Frame Rate             | 30 fps, 15 fps at 1.3M           |
| Working Distance       | 0 to 1 mm                        |
| Weight                 | 1.55 lb                          |

Options

|        |                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------|
| Stands | <a href="#">26700-210</a> , Mighty Scope Boom Stand |
|--------|-----------------------------------------------------|

[Print](#) [Back](#)



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331