

**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 # 26700-205



[larger image](#)

**Item # 26700-205, Mighty Scope Digital UV - 10 to 200x**

- Easy to use, 6-LED hand-held digital microscope with a USB interface.
- UV LED lights operating at 405nm
- 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
- Adjustable magnification from 10x - 200x, all in one compact lens.
- 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 checking conformal coatings on PC boards, forensics, machine vision, biomedical etc.

[Specifications](#) · [Options](#)

**Specifications**

<b>Image Sensor</b>	1/4" Color CMOS
<b>Effective Pixels (HxV)</b>	1.3M
<b>Signal Output</b>	USB 2.0
<b>Magnification</b>	10x to 200x
<b>Gain Control</b>	Auto Gain Control
<b>Snap Shot Mode</b>	Hardware & Software Controllable
<b>White Balance</b>	Automatic
<b>Power Source</b>	5 VDC through USB port
<b>O/S</b>	Windows XP, SP2 & Vista & 7
<b>Power Consumption</b>	110 mA (AVG)
<b>LED Light Type</b>	UV Operating at 405 nm
<b>Frame Rate</b>	30 fps, 15 fps at 1.3M
<b>Working Distance</b>	At 10x, 112 mm At 20x, 42 mm At 30x, 19 mm At 40x, 8.5 mm
<b>Weight</b>	1.55 lb

Options

<b>Stands</b>	<a href="#">26700-210</a> , Mighty Scope Boom Stand <a href="#">26700-213</a> , Cradle Stand <a href="#">26700-212</a> , Mighty Scope Flex 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