

Aven Inc.
 4595 Platt Rd.
 Ann Arbor, MI 48108
Phone: 734.973.0099
Email: info@aventools.com • **Web Address:** 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

Image Sensor	1/4" Color CMOS
Effective Pixels (HxV)	1.3M
Signal Output	USB 2.0
Magnification	10x to 200x
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	UV Operating at 405 nm
Frame Rate	30 fps, 15 fps at 1.3M
Working Distance	At 10x, 112 mm At 20x, 42 mm At 30x, 19 mm At 40x, 8.5 mm
Weight	1.55 lb

Options

Stands	26700-210 , Mighty Scope Boom Stand 26700-213 , Cradle Stand 26700-212 , Mighty Scope Flex Stand
---------------	--

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.