

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

Item # 26700-520, iLoupe XL2 Hand-Held Portable Microscopes

iLoupe XL2 Hand-Held Portable Microscopes

Discover the Micro world with this newest innovation from Aven. The iloupeXL2 is one of the lightest, most powerful and compact mobile microscopes in the world today. This palm-size microscope does not require any additional monitors to view subjects, giving the freedom to take it anywhere you need magnification. The unique iLoupeXL2 with its full color display allows you to view images in high magnification, take standard photos, record videos, and output on a PC. It can also be used as a web camera. Four bright built-in LEDs with intensity control allows you control the illumination depending on the object being viewed. The included software has powerful measurement function to measure length, perimeter, angle, and area of the object in view.



· [FEATURES](#) · [APPLICATIONS](#) · [SPECIFICATIONS](#) · [MINI SYSTEM REQUIREMENTS](#)

FEATURES

- Advanced application software
- Built in 2 Gig flash memory
- Inverse, grey and emboss screen mode for extra utility
- Large 2.7" Color LCD Screen
- Light Source: 4 white LED with brightness control
- Magnification: 10x, 40x (optical) 15x to 200x Digital

APPLICATIONS

- QC Inspection
- Research
- Medical
- Forensics
- Archaeology
- Forestry
- Printing & Textile Inspection and Much More

SPECIFICATIONS

Effective Pixels	2M Pixels
Image Sensor	CMOS Color

Image Resolution	1600 x 1200 (2M)
LCD display	2.7" Full Color
Magnification / Optical Zoom	10x, 40x Optical, 15x-200x Digital
File Format	Movie: AVI Still image: JPEG
Video Output	None
Storage Media	2 Gig Built in flash Memory
Power Source	Li-Battery (3.7 V/ 1700 mA)
Charge Source	USB port / Adapter
Power Consumption	Capture 345 mA Record 300 mA Standby 230 mA
Charge Current	Adapter 500 mA USB port 300 mA
Charge Time	4 hours (using adapter)
Operating Time	Operating: 5 hours Standby: 7 hours
Dimensions (W x H x D)	12(L) x 56(W) x 26(H) mm
Weight	0.25 lb
Accessories Included:	Adjustable Stand Carrying Case Cleaning Cloth USB Cable Wrist Strap

MINI SYSTEM REQUIREMENTS

O/S	Windows 7
-----	-----------



**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

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