

حالة الجهاز	الرابط	صورة الجهاز	تطبيقات الجهاز	الجهاز
مفعّل	https://www.jeol.co.jp/en/products/detail/JSM-7610F.html		إمكانية فحص سطح عينات بيولوجية وغير بيولوجية مع توفر تقنية تحليل العناصر قوة تكبير: 1000 000 قوة التباين: 1nm	Scanning Electron Microscope JEOL (JSM-7610F)
تحت الصيانة	https://www.biotech.ia.state.edu/wp_single/wp-content/uploads/2012/01/quanta.pdf		إمكانية فحص أسطح العينات البيولوجية قوة التكبير: X 500 000 قوة التباين: 1nm التيار الكهربائي: 1-30KV	Scanning Electron Microscope FEI (QUANTA-250)

مفعّل	http://faculty.olin.edu/~jstolk/matsci/Operating%20Instructions/SEM%20operating%20instructions.pdf		إمكانية فحص أسطح العينات البيولوجية وغير بيولوجية قوة تكبير X 300.000	Scanning Electron Microscope JEOL (JSM-6060LV)
مفعّل	https://www.datum.jeol.co.jp/en/related_items/jfc-1600.html		تغطية العينات الحيوية وغير حيوية بالذهب أو البلاتين	Auto Fine Coater JEOL (JFC-1600)
مفعّل	http://www.avba.co.il/image/users/390742/ftp/my_files/JEOL-%20JEM-1400Plus%20-%20Brochure.pdf?id=28918316		• إمكانية دراسة وتصوير مقاطع فائقة الرقة للعينات البيولوجية غير البيولوجية، وكذلك دراسة وتصوير الكائنات الحية الدقيقة. • يستخدم لدراسة الجسيمات النانوية والعقاقير. قوة تباين عالية 0.2 nm قوة تكبير عالية X1200 000	Transmission Electron Microscope JEOL (JEM 1400 Plus)

مفعّل	https://www.leica-microsystems.com/products/sample-preparation-for-electron-microscopy/p/leica-em-uc7/		تحضير قطاعات فائقة الرقة	Ultra Microtome
مفعّل	https://www.leica-microsystems.com/products/sample-preparation-for-electron-microscopy/p/leica-em-txp/showcase/		تشذيب البلوكات الراتنجية وصلها	Trimmer
مفعّل	https://downloads.leica-microsystems.com/Leica%20EM%20KMR3/Brochures/Leica_EMKMR3_Brochure_06_16_SCR_EN.pdf		تجهيز السكاكين زجاجية	Glass knife maker

مفعّل	https://downloads.leica-microsystems.com/Leica%20OEM%20KMR2/Brochures/Leica EMKMR2-Brochure EN.pdf		تجهيز السكاكين زجاجية	Glass knife maker
مفعّل	https://www.leica-microsystems.com/products/sample-preparation-for-electron-microscopy/p/leica-em-tp/		معالج الأنسجة الآلي	Tissue processor
غير مفعّل	https://www.moleculardevices.com/sites/default/files/en/assets/user-guide/dd/img/imageexpress-ultra-confocal-high-content-screening-system.pdf		المجهر المخروطي الآلي قادر على تصوير الفلورسنتي في حالة تحليل الخلايا والأنسجة المثبتة وقياس الأحداث الهامة	Confocal High Content Screening System ImageXpress Ultra

Widefield High Content Screening System

ImageXpress Micro XLS

والمجهر المدى الواسع الآلي قادر على تصوير
الفلورسنتي والضوء النافذ والطور التبايني في حالة
تحليل الخلايا الحية أو المثبتة وقياس الأحداث الهامة



<https://www.moleculardevices.com/sites/default/files/en/assets/brochures/dd/img/imageXpress-micro-xls-widefield-high-content-screening-system.pdf>

غير مفعل