





أجهزة وحدة: معالجة الانسجة



#	الجهاز	تطبيقاته	مميزاته	الرابط
١	 <p>Laser capture microscope</p>	هذا المجهر يخدم أبحاث التسلسل الجيني والأبحاث الوراثية	<p>الشركة المصنعة life technology : Arcturust XT رقم الموديل</p> <p>يعتمد نظام هذا الجهاز على الدمج بين نوعين من الأشعة وهي الأشعة تحت الحمراء IR والتي تقوم بتحديد القطاعات المجهرية المطلوبة، والأشعة فوق البنفسجية (UV) والتي تقوم بتقطيع القطاعات المحددة</p>	<p>https://assets.fishersci.com/TFS-Assets/LSG/Product-Guides/cms_086283.pdf</p>

<p>https://www.leica-microsystems.com/fileadmin/downloads/Leica%20DM2500/Brochures/03_Leica%20DM1000-DM3000%20LED_Brochure_Research_EN.pdf</p>	<p>الشركة المصنعة: Lieca رقم الموديل: DM1000 يستخدم لتصوير الشرائح والتقاط صورة لها بواسطة الكاميرا المتصلة بالكمبيوتر</p>	<p>يخدم علم الأنسجة</p>	 <p>Upright light microscope</p>	<p>٢</p>
<p>https://www.meyerinst.com/html/leica/dm3000/Brochure_Research_Lieca_DM1000-3000_en.pdf</p>	<p>الشركة المصنعة: Lieca رقم الموديل : DM3000 يعتمد على فحص عينات مصبوغة بصبغة فلورسينية</p>	<p>يخدم علم الأنسجة</p>	 <p>Fluorescent microscope</p>	<p>٣</p>

<p>http://kromat.hu/UserFiles/files/patologia/Dako%20Autostainer_brochure.pdf</p>	<p>الشركة المصنعة: Dako رقم الموديل: AL204</p> <p>يعتمد على استخدام الأجسام المضادة في استهداف خلايا وجسيمات محددة</p>	<p>يخدم علم الأنسجة والمجال الطبي</p>	 <p>Immunehisto-chemistry staining</p>	<p>٤</p>
<p>http://www.ncimicro.com/store/m23downloads/cm1850uv_engl.pdf</p>	<p>الشركة المصنعة: Lieca رقم الموديل: CM1850UV-7-1</p> <p>The device helps to prepare tissue segments Ultra-thin cooling technology where it reaches Cool the sample to -30 ° C</p>	<p>علم الأنسجة والمجال الطبي</p>	 <p>Cryostat</p>	<p>٥</p>

<p>https://drp8p5tqcb2p5.cloudfront.net/fileadmin/downloads_lbs/Leica%20TP1020/Brochures/95.11565_Rev_C_Brochure_TP1020_EN.pdf</p>	<p>الشركة المصنعة : Lieca رقم الموديل : Lieca- TP1020</p> <p>يتم فيه عملية إزالة الماء تماما من النسيج واستبداله بشمع البرافين وهذه العملية يجب أن تتم تدريجياً لتجنب تلف النسيج وتمر بعدة خطوات</p>	<p>يخدم علم الأنسجة</p>	 <p>Automated Tissue processor</p>	<p>٦</p>
<p>http://bme.columbia.edu/files/seas/depts/biomedical-engineering/pdf-files/Leica_EG1160_Manual.pdf</p>	<p>الشركة المصنعة : Lieca رقم الموديل : EG1160</p> <p>من خلال هذا الجهاز يتم عمل الانسجة في قوالب من شمع البرافين</p>	<p>يخدم علم الأنسجة</p>	 <p>Tissue embedding station</p>	<p>٧</p>

<p>https://drp8p5tqcb2p5.cloudfront.net/fileadmin/downloads_lbs/Leica%20RM2255/Brochures/95.11555_Rev_E_Brochure_RM2255_EN.pdf</p>	<p>الشركة المصنعة : Lieca رقم الموديل : RM2255</p> <p>يتم فيه تقطيع النسيج الى مقاطع بحسب السمك المطلوب</p>	<p>يخدم علم الأنسجة</p>	 <p>Microtome</p>	<p>٨</p>
<p>https://drp8p5tqcb2p5.cloudfront.net/fileadmin/downloads_lbs/Leica%20ST5010/Brochures/95.9709_Rev_B_Brochure_Stainer_Workstations_Family_EN.pdf</p>	<p>الشركة المصنعة : Lieca رقم الموديل : AUTOSTAINER XL</p> <p>هذا الجهاز يقوم بصبغ الشرائح الزجاجية باستخدام صبغة (الهيموتوكسيلين والأيوسين) للانسجة الحيوانية وصبغة (الصفرائين والاخضر الضوئي) في الانسجة النباتية</p>	<p>يخدم علم الأنسجة</p>	 <p>Multi Autostainer</p>	<p>٩</p>

<p>https://drp8p5tqcb2p5.cloudfront.net/fileadmin/downloads_lbs/Leica%20CV5030/Acceptance%20and%20Specifications/Leica_CV5030_Technical_Data_EN.pdf</p>	<p>الشركة المصنعة : Lieca رقم الموديل : CV5030</p> <p>يستخدم لتغطية الشرائح للحفاظ عليها لمدة أطول</p>	<p>يخدم علم الأنسجة</p>	 <p>Automated cover slipper</p>	<p>١٠</p>
<p>https://www.leica-microsystems.com/fileadmin/downloads/Leica%20DM2500/Brochures/03_Leica%20DM1000-DM3000%20LED_Brochure_Resarch_EN.pdf</p>	<p>الشركة المصنعة : Lieca رقم الموديل : DM3000</p> <p>يستخدم لتصوير الشرائح والتقاط صورة لها بواسطة الكاميرا المتصلة بالكمبيوتر</p>	<p>يخدم علم الأنسجة</p>	 <p>Automated light microscope</p>	<p>١١</p>