



بيان بالأجهزة العلمية البحثية بمعامل كلية العلوم جامعة المنصورة


الكلية	العلوم	Science	Faculty
كلية - عنوان الموقع الالكتروني وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث	http://scifac.mans.edu.eg ا.د. أسامة ابراهيم العيان	http://scifac.mans.edu.eg Prof. Usama Ibrahim El-Ayaan	Faculty Web Site Vise dean of postgraduate studies and research
تليفون بريد الكتروني	01025735757 usama@mans.edu.eg	01025735757 usama@mans.edu.eg	- Phone:- - E-Mail:-

المعامل البحثية بقسم النبات


معمل البكتيريا بقسم النبات

Laboratory			المعمل
Name	Bacteria Laboratory	معمل البكتيريا	اسم المعمل
Staff in Charge Name	Prof. Yehia A. Osman	أ.د. يحيى عبد المنعم عثمان	عضو هيئة التدريس المسنول
- Phone	01011852177	01011852177	
- E-Mail	yaolazeik@mans.edu.eg	yaolazeik@mans.edu.eg	
Person in Charge Name			أمين المعمل: -
- Phone			
- E-Mail			

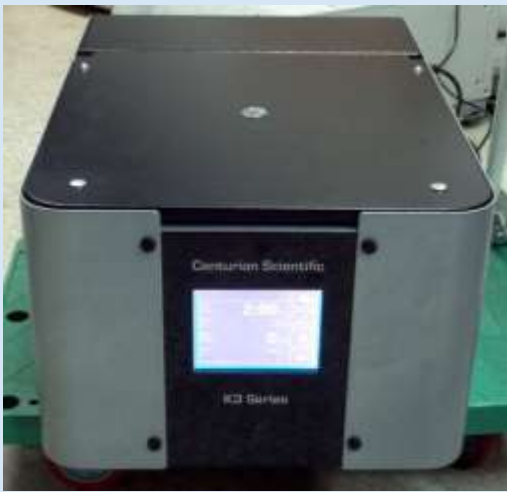
بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل البكتيريا بقسم النبات

Equipment			الجهاز
Equipment Name	Benchtop Programmable Fermentation System		اسم الجهاز
Number of units	1	1	العدد
Model	MS-F1-S-3L	MS-F1-S-3L	الموديل
Manufacturing Year	2008	2008	سنة الصنع
Manufacturing Country	Germany	المانيا	بلد المنشأ
Manufacturer	Major Science	Major Science	الشركة المصنعة
Usages	For sample fermentation	For sample fermentation	الاستخدامات صورة للجهاز
Manufacturer WebSite			رابط خارجي للشركة المنتجة

بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل البكتيريا بقسم النبات

Equipment			الجهاز
Equipment Name	Ice maker		اسم الجهاز
Number of units	1		العدد
Model	SCO41		الموديل
Manufacturing Year			سنة الصنع
Manufacturing Country	Italy		بلد المنشأ
Manufacturer	Scotsman		الشركة المصنعة
Usages	Produce crushed ice		الاستخدامات
			صورة للجهاز
			
Manufacturer WebSite			رابط خارجي للشركة المنتجة

بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل البكتيريا بقسم النبات

Equipment			الجهاز
Equipment Name	Benchtop Centrifuge	جهاز طرد مركزي	اسم الجهاز
Number of units	1	1	العدد
Model	K241R	K241R	الموديل
Manufacturing Year	2013	2013	سنة الصنع
Manufacturing Country	UK	انجلترا	بلد المنشأ
Manufacturer	Centurion scientific	Centurion scientific	الشركة المصنعة
Usages			الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite			رابط خارجي للشركة المنتجة

بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل البكتيريا بقسم النبات

Equipment			الجهاز
Equipment Name	Refrigerated incubator shaker	حاضنة هزازة مبردة	اسم الجهاز
Number of units	1	1	العدد
Model	Innova 4330	Innova 4330	الموديل
Manufacturing Year			سنة الصنع
Manufacturing Country	Europe	أوروبا	بلد المنشأ
Manufacturer	New Brunswick Scientific	New Brunswick Scientific	الشركة المصنعة
Usages			الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite			رابط خارجي للشركة المنتجة


بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل البكتيريا بقسم النبات

Equipment			الجهاز
Equipment Name	Vertical heating pressure steam sterilizer	معقم بالبخار الساخن المضغوط	اسم الجهاز
Number of units		1	العدد
Model			الموديل
Manufacturing Year			سنة الصنع
Manufacturing Country			بلد المنشأ
Manufacturer			الشركة المصنعة
Usages			الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite			رابط خارجي للشركة المنتجة


بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل البكتيريا بقسم النبات

Equipment			الجهاز
Equipment Name	Lamina flow		اسم الجهاز
Number of units		1	العدد
Model			الموديل
Manufacturing Year			سنة الصنع
Manufacturing Country			بلد المنشأ
Manufacturer			الشركة المصنعة
Usages			الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite			رابط خارجي للشركة المنتجة

بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل البكتيريا بقسم النبات

Equipment			الجهاز
Equipment Name	Incubator		اسم الجهاز
Number of units		1	العدد
Model			الموديل
Manufacturing Year			سنة الصنع
Manufacturing Country			بلد المنشأ
Manufacturer			الشركة المصنعة
Usages			الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite			رابط خارجي للشركة المنتجة

بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل البكتيريا بقسم النبات

Equipment	Automatic water still		الجهاز
Equipment Name	Automatic water still	Automatic water still	اسم الجهاز
Number of units	1	1	العدد
Model	SAWS-1008	SAWS-1008	الموديل
Manufacturing Year			سنة الصنع
Manufacturing Country	China	الصين	بلد المنشأ
Manufacturer	SHINSAENG	SHINSAENG	الشركة المصنعة
Usages			الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite			رابط خارجي للشركة المنتجة

بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل البكتيريا بقسم النبات

Equipment			الجهاز
Equipment Name	Electric oven		اسم الجهاز
Number of units		1	العدد
Model			الموديل
Manufacturing Year			سنة الصنع
Manufacturing Country			بلد المنشأ
Manufacturer			الشركة المصنعة
Usages			الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite			رابط خارجي للشركة المنتجة

بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل البكتيريا بقسم النبات

Equipment			الجهاز
Equipment Name	Electric oven		اسم الجهاز
Number of units		1	العدد
Model			الموديل
Manufacturing Year			سنة الصنع
Manufacturing Country			بلد المنشأ
Manufacturer			الشركة المصنعة
Usages			الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite			رابط خارجي للشركة المنتجة

بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل البكتيريا بقسم النبات

Equipment			الجهاز
Equipment Name	Vertical Gel Electrophoresis		اسم الجهاز
Number of units		1	العدد
Model			الموديل
Manufacturing Year			سنة الصنع
Manufacturing Country			بلد المنشأ
Manufacturer			الشركة المصنعة
Usages			الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite			رابط خارجي للشركة المنتجة

بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل البكتيريا بقسم النبات

Equipment			الجهاز
Equipment Name	Water bath	حمام مائي	اسم الجهاز
Number of units		1	العدد
Model			الموديل
Manufacturing Year			سنة الصنع
Manufacturing Country			بلد المنشأ
Manufacturer			الشركة المصنعة
Usages			الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite			رابط خارجي للشركة المنتجة


بيان بالأجهزة الموجودة في معمل الوراثة – قسم النبات

Serial No.	Equipment Name
1	Gel Documentation System (GDS)
2	White Trans-illuminator
3	Thermal Cycler (PCR machine)
4	Eppendorf bench-centrifuge
5	Homogenizer with beads
6	15 ml Falcon centrifuge
7	Protein Electrophoresis Unit
8	DNA Electrophoresis Unit
8	Power Supply
9	Phase contrast microscope with camera
10	Variable size micropipette sets
11	Shaker Incubator with cooling system
12	Microtome
13	Sharpener for microtome knives
14	4 digits Balance
15	pH meter
16	Water distiller
17	Magnetic stirrer
18	-20 °C Freezer
19	Heater
20	Oven
21	Incubator
22	Dewar for liquid nitrogen (10 Liter)


معمل الفسيولوجي بقسم النبات

Laboratory			المعمل
Name	physiology Laboratory	معمل الفسيولوجي	اسم المعمل
Staff in Charge Name	Prof. Amr Mohamed Mowafy	أ.د. عمرو محمد موافي	عضو هيئة التدريس المسنول
- Phone	01063828215	01063828215	
- E-Mail	Drammr79@yahoo.com	Drammr79@yahoo.com	
Person in Charge Name			أمين المعمل: -
- Phone			
- E-Mail			


بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل الفسيولوجي بقسم النبات

Equipment			الجهاز
Equipment Name	Mini Centrifuge	جهاز طرد مركزي	اسم الجهاز
Number of units	1	1	العدد
Model	Eppendorf	Eppendorf	الموديل
Manufacturing Year			سنة الصنع
Manufacturing Country	Europe	اوروبا	بلد المنشأ
Manufacturer			الشركة المصنعة
Usages	For a wide range of molecular biology separations and quick spins	يعمل علي فصل العديد من الجزيئات البيولوجية بسرعات عالية	الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite			رابط خارجي للشركة المنتجة


بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل الفسيولوجي بقسم النبات

Equipment			الجهاز
Equipment Name	UV/Visible scan spectrophotometer	مطياف الاشعة فوق البنفسجية والمرئية	اسم الجهاز
Number of units	1	1	العدد
Model	MODEL 7315	MODEL 7315	الموديل
Manufacturing Year			سنة الصنع
Manufacturing Country	UK	انجلترا	بلد المنشأ
Manufacturer	JENWAY (Bibby Scientific Ltd.)	JENWAY (Bibby Scientific Ltd.)	الشركة المصنعة
Usages	It can measure absorbance, concentration, %transmittance, scanning, kinetics and quantitation. This instrument have an easy access USB port It also have enhanced security features enabling the settings and measurement parameters to be locked preventing any unauthorized changes	يستخدم الجهاز لقياس الامتصاص والتركيز ونسبة الانبعاث والمسح الحركي والتحليل الكمي. للجهاز مخرج ناقل للمعلومات وبه خاصية الاحتفاظ الامن للبيانات.	الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite			رابط خارجي للشركة المنتجة


بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل الفسيولوجي بقسم النبات

Equipment		الجهاز	
Equipment Name	Refrigerated (Cooling) centrifuge	جهاز طرد مركزي مبرد	اسم الجهاز
Number of units	1	1	العدد
Model	3-18k	3-18k	الموديل
Manufacturing Year	2009	2009	سنة الصنع
Manufacturing Country	Germany	المانيا	بلد المنشأ
Manufacturer	SIGMA	SIGMA	الشركة المصنعة
Usages	Laboratory centrifuge with capacity (0.2-250 mL), speed rate (100-14500 rpm)	جهاز طرد مركزي معلمي بسعة (0.2-250 mL) وسرعة دوران (100-14500 rpm)	الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite			رابط خارجي للشركة المنتجة


بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل الفسيولوجي بقسم النبات

Equipment			الجهاز
Equipment Name	Vortex Mixer with Universal Cup Head - 115V		اسم الجهاز
Number of units	1	1	العدد
Model	#500	#500	الموديل
Manufacturing Year			سنة الصنع
Manufacturing Country			بلد المنشأ
Manufacturer	Globe Scientific INC	Globe Scientific INC	الشركة المصنعة
Usages	<p>A smooth instant vortexing of even the largest sample sizes, including 50mL tubes. The counter balance system creates maximum vortexing action, while minimizing noise and excessive vibration. With speed control (200 - 3200 rpm)..</p>		الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite			رابط خارجي للشركة المنتجة


بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل الفسيولوجي بقسم النبات

Equipment			الجهاز
Equipment Name	UV/Visible scan spectrophotometer	مطياف لأشعة المرئية وال فوق بنفسجية	اسم الجهاز
Number of units	1	1	العدد
Model	Jenway 6705B0	Jenway 6705B0	الموديل
Manufacturing Year			سنة الصنع
Manufacturing Country	United Kingdom	انجلترا	بلد المنشأ
Manufacturer	Jenway	Jenway	الشركة المصنعة
Usages	Spectrophotometer fitted with single 10 x 10 mm cuvette holder, internal memory 2gb, and manual power cable and pc software on cd rom with interface cable.		الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite			رابط خارجي للشركة المنتجة


بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل الفسيولوجي بقسم النبات

Equipment			الجهاز
Equipment Name	Dry Bath-Heating & Cooling		اسم الجهاز
Number of units	1		العدد
Model	HB-R		الموديل
Manufacturing Year			سنة الصنع
Manufacturing Country	Indonesia		بلد المنشأ
Manufacturer	DAIHAN SCIENTIFIC		الشركة المصنعة
Usages	Dry Bath-Heating & Cooling, (-5°C-95°C ±0.1) with Digital PID Control, Acrylic Lid, Precise Temperature Control, Modular Blocks, Anodized Aluminum Block		الاستخدامات
			صورة للجهاز
			
Manufacturer WebSite			رابط خارجي للشركة المنتجة

بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل الفسيولوجي بقسم النبات

Equipment			الجهاز
Equipment Name	Ultrasonic processor	جهاز فوق صوتي	اسم الجهاز
Number of units	1	1	العدد
Model	B03	B03	الموديل
Manufacturing Year			سنة الصنع
Manufacturing Country	Taiwan	تايوان	بلد المنشأ
Manufacturer	E-CHROM TECH CO., LTD	E-CHROM TECH CO., LTD	الشركة المصنعة
Usages	<p>It is a cleaning equipment used for disruption of cell structure (e.g. bacteria, virus, spores). It has functions to homogenize, emulsify, intermix, degas, disintegrate, and so forth. It has been widely used in research of biology, medical science, chemical, food, cosmetics, environmental protection, and other related industries.</p>		الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite			رابط خارجي للشركة المنتجة


بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل الفسيولوجي بقسم النبات

Equipment			الجهاز
Equipment Name	Homogenize		اسم الجهاز
Number of units			العدد
Model	HG-15A		الموديل
Manufacturing Year			سنة الصنع
Manufacturing Country	Korea		بلد المنشأ
Manufacturer	DAIHAN SCIENTIFIC		الشركة المصنعة
Usages	It is intended for crushing of food, biological products to prepare them to the further analysis		الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite			رابط خارجي للشركة المنتجة


بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل الفسيولوجي بقسم النبات

Equipment	Flame Photometer		الجهاز
Equipment Name	Flame Photometer		اسم الجهاز
Number of units	1	1	العدد
Model	PFP7 (500 731)	PFP7 (500 731)	الموديل
Manufacturing Year			سنة الصنع
Manufacturing Country	CE	CE	بلد المنشأ
Manufacturer	Jenway	Jenway	الشركة المصنعة
Usages	It is used for the determination of sodium, potassium, calcium, barium and lithium concentrations.	يستخدم لتقدير تركيز كل من الصوديوم والبوتاسيوم والكالسيوم والباريوم والليثيوم.	الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite			رابط خارجي للشركة المنتجة

• بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل الفسيولوجي بقسم النبات

Equipment			الجهاز
Equipment Name	Cell Homogenizer		اسم الجهاز
Number of units		1	العدد
Model	FastPrep®-24		الموديل
Manufacturing Year			سنة الصنع
Manufacturing Country	India		بلد المنشأ
Manufacturer	M.P. Biomedicals		الشركة المصنعة
Usages	<p>It is a high-speed bench-top homogenizer offering the ultimate in speed and performance for the lysis of biological samples. Homogenization of up to 24 samples can take place within 40 seconds.</p>		الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite			رابط خارجي للشركة المنتجة

بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل الفسيولوجي بقسم النبات


Equipment			الجهاز
Equipment Name	Centrifuge	جهاز طرد مركزي	اسم الجهاز
Number of units	1	1	العدد
Model	80-2	80-2	الموديل
Manufacturing Year	2008	2008	سنة الصنع
Manufacturing Country	China	الصين	بلد المنشأ
Manufacturer	Xiangshui fada medical apparatus factory	Xiangshui fada medical apparatus factory	الشركة المصنعة
Usages			الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite			رابط خارجي للشركة المنتجة

بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل قسم النبات

Equipment			الجهاز
Equipment Name	Centrifuge	جهاز الطرد المركزي	اسم الجهاز
Number of units	1	1	العدد
Model	K3 series	K3 series	الموديل
Manufacturing Year	2014	2014	سنة الصنع
Manufacturing Country	United kingdom	انجلترا	بلد المنشأ
Manufacturer	Centurion scientific	Centurion scientific	الشركة المصنعة
Usages	Centrifugation	الطرد المركزي	الاستخدامات صورة للجهاز
Manufacturer WebSite	http://centurionscientificglobal.com		رابط خارجي للشركة المنتجة




بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل قسم النبات

Equipment			الجهاز
Equipment Name	Fermenter		اسم الجهاز
Number of units	1		العدد
Model	MS-F1		الموديل
Manufacturing Year	2008		سنة الصنع
Manufacturing Country	Germany		بلد المنشأ
Manufacturer	Major Science		الشركة المصنعة
Usages	Sample Fermentation		الاستخدامات
			صورة للجهاز
			
Manufacturer WebSite	https://www.majorsci.com		رابط خارجي للشركة المنتجة


بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل قسم النبات

Equipment			الجهاز
Equipment Name	Gel documentation system		اسم الجهاز
Number of units	1		العدد
Model			الموديل
Manufacturing Year			سنة الصنع
Manufacturing Country	Germany		بلد المنشأ
Manufacturer	Nippon Genetic Europe		الشركة المصنعة
Usages	Gel documentation		الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite	https://www.nippongenetics.eu		رابط خارجي للشركة المنتجة


بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل قسم النبات

Equipment			الجهاز
Equipment Name	Flame photometer		اسم الجهاز
Number of units	1		العدد
Model	PFP7		الموديل
Manufacturing Year	2008		سنة الصنع
Manufacturing Country	UK		بلد المنشأ
Manufacturer	JENWAY. Bibby Scientific Ltd, Dunmow, Essex. CM6. 3LB	JENWAY. Bibby Scientific Ltd, Dunmow, Essex. CM6. 3LB	الشركة المصنعة
Usages	Determine the concentration of certain metal ions in a sample	قياس تركيز أيونات المعادن في أي عينة	الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite	http://www.jenway.com		رابط خارجي للشركة المنتجة

بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل قسم النبات

Equipment			الجهاز
Equipment Name	Fluorimeter	مقياس التآلق	اسم الجهاز
Number of units	1	1	العدد
Model	6270	6270	الموديل
Manufacturing Year	2009	2009	سنة الصنع
Manufacturing Country	UK	انجلترا	بلد المنشأ
Manufacturer	JENWAY. Bibby Scientific Ltd, Dunmow, Essex. CM6. 3LB	JENWAY. Bibby Scientific Ltd, Dunmow, Essex. CM6. 3LB	الشركة المصنعة
Usages	Measure parameters of fluorescence in a sample	قياس معاملات التآلق في أي عينة	الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite	info@bibby-scientific.com		رابط خارجي للشركة المنتجة

بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل قسم النبات

Equipment			الجهاز
Equipment Name	UV spectrophotometer	مطياف الأشعة فوق البنفسجية	اسم الجهاز
Number of units	1	1	العدد
Model	UV-2000	UV-2000	الموديل
Manufacturing Year	2000	2000	سنة الصنع
Manufacturing Country	Japan	اليابان	بلد المنشأ
Manufacturer	UNICO	UNICO	الشركة المصنعة
Usages	Quantitative determination of different analytes.	التقدير الكمي للمحاليل	الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite	unicous@unicous.com		رابط خارجي للشركة المنتجة