



بيان بأجهزة معمل المساحة الارضييه - قسم هندسه المساحه

جامعة بنها
كلية الهندسة بشبرا

قاعدة بيانات معمل الأجهزة المساحية

قسم هندسة المساحة

كلية الهندسة بشبرا

جامعة بنها



بيان بأجهزة معمل المساحة الارضية - قسم هندسه المساحه

جامعة بنها
كلية الهندسة بشبرا

COMPASS & SEXTAN

اسم المعمل	كود الجهاز	اسم الجهاز باللغة العربية	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية	وصف الجهاز	وظيفة الجهاز	عدد	حالة الجهاز	تاريخ التوريد	سنة الصنع	القيمة الدفترية	ملاحظات
معمل الاجهزه المساحية	لا يوجد	بوصلة خاصة بالبلانثيطة	Compass of Plane Table	مستطيل من المعدن بوجه زجاجى يوجد بها ابرة تتحرك على تدريج	بوصلة لتحديد اتجاه الشمال	5	لا يعمل				
معمل الاجهزه المساحية	لا يوجد	بوصلة خاصة بالبلانثيطة	Compass of Plane Table	مستطيل من المعدن بوجه زجاجى يوجد بها ابرة تتحرك على تدريج	بوصلة لتحديد اتجاه الشمال	2	يعمل				
معمل الاجهزه المساحية	لا يوجد	بوصلة مغناطسية	Magnetic Compass	دائرة من المعدن صغيرة بوجه زجاجسوداء اللون يوجد بها ابرة تتحرك على تدريج	بوصلة لتحديد انحراف الخط عن اتجاه الشمال	1	يعمل				
معمل الاجهزه المساحية	لا يوجد	بوصلة مغناطسية	Magnetic Compass	دائرة من المعدن صغيرة بوجه زجاجى ذهبية اللون يوجد بها ابرة تتحرك على تدريج	بوصلة لتحديد انحراف الخط عن اتجاه الشمال	2	يعمل				
معمل الاجهزه المساحية	لا يوجد	بوصل قمنشورية	Prismatic Compass	دائرة من المعدن كبيرة بوجه زجاجى يوجد بها ابرة تتحرك على تدريج	بوصلة لتحديد انحراف الخط عن اتجاه الشمال	3	يعمل				
معمل الاجهزه المساحية	لا يوجد	بوصل قمنشورية	Prismatic Compass	دائرة من المعدن كبيرة بوجه زجاجى يوجد بها ابرة تتحرك على تدريج	بوصلة لتحديد انحراف الخط عن اتجاه الشمال	2	لا يعمل				
	NA5B/177	سكستان جيبى	POCKET SEXTANT		جهاز يمكن به قياس الزوايا فى اى مستوى ومسح القاع لتحديد العقبات	1	لا يعمل				



بيان بأجهزة معمل المساحة الارضية - قسم هندسه المساحه

جامعة بنها
كلية الهندسة بشبرا

41511 FREI BERGER-DDR	سكستان	SEXTANT	جهاز يمكن به قياس الزوايا فى اى مستوى ومسح القاع لتحديد العقبات	1	لا يعمل	25/1/ 1964	115		
41496	سكستان	SEXTANT		1	لا يعمل	25/1/ 1964	115		
24257	سكستان	SEXTANT		1	لا يعمل	26/3/ 1967	49.5		
41514 FREI BERGER-FEB	سكستان	SEXTANT		1	لا يعمل	26/3/ 1967	135		

WILD LEVELS

اسم المعمل	كود الجهاز	اسم الجهاز باللغة العربية	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية	وصف الجهاز	وظيفة الجهاز	عدد	حالة الجهاز	تاريخ التوريد	سنة الصنع	القيمة الدفترية	ملاحظات
معمل الاجهزه المساحية	446528	ميزان هندسي	Engineering Level	WILD HEERBRUGG	حساب فروق المناسيب	1	يعمل	4/14/19 85		486	
معمل الاجهزه المساحية	447499	ميزان هندسي	Engineering Level	WILD HEERBRUGG	حساب فروق المناسيب	1	يعمل				
معمل الاجهزه المساحية	447549	ميزان هندسي	Engineering Level	WILD HEERBRUGG	حساب فروق المناسيب	1	يعمل				
معمل الاجهزه المساحية	447551	ميزان هندسي	Engineering Level	WILD HEERBRUGG	حساب فروق المناسيب	1	يعمل				
معمل الاجهزه المساحية	447620	ميزان هندسي	Engineering Level	WILD HEERBRUGG	حساب فروق المناسيب	1	يعمل				
معمل الاجهزه المساحية	447720	ميزان هندسي	Engineering Level	WILD HEERBRUGG	حساب فروق المناسيب	1	يعمل				
معمل الاجهزه المساحية	447724	ميزان هندسي	Engineering Level	WILD HEERBRUGG	حساب فروق المناسيب	1	يعمل				



بيان بأجهزة معمل المساحة الارضية - قسم هندسه المساحة

جامعة بنها
كلية الهندسة بشبرا

KERNSWISSELEVELS

اسم المعمل	كود الجهاز	اسم الجهاز باللغة العربية	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية	وصف الجهاز	وظيفة الجهاز	عدد	حالة الجهاز	تاريخ التوريد	سنة الصنع	القيمة الدفترية	ملاحظات	
معمل الاجهزه المساحية	324090	ميزان هندسي	Engineering Level	Kern Swiss	حساب فروق المناسب	1		6/21/1986	Made In Switzerland	1500		
معمل الاجهزه المساحية	324093	ميزان هندسي	Engineering Level	Kern Swiss	حساب فروق المناسب	1	يعمل					
معمل الاجهزه المساحية	324096	ميزان هندسي	Engineering Level	Kern Swiss	حساب فروق المناسب	1	يعمل					
معمل الاجهزه المساحية	323206	ميزان هندسي	Engineering Level	Kern Swiss	حساب فروق المناسب	1	يعمل	12/12/1985		622.8		
معمل الاجهزه المساحية	323207	ميزان هندسي	Engineering Level	Kern Swiss	حساب فروق المناسب	1	يعمل					
معمل الاجهزه المساحية	323208	ميزان هندسي	Engineering Level	Kern Swiss	حساب فروق المناسب	1	يعمل					
معمل الاجهزه المساحية	323209	ميزان هندسي	Engineering Level	Kern Swiss	حساب فروق المناسب	1						
معمل الاجهزه المساحية	323210	ميزان هندسي	Engineering Level	Kern Swiss	حساب فروق المناسب	1	يعمل					
معمل الاجهزه المساحية	208783	ميزان هندسي	Engineering Level	Used Kern Swiss	حساب فروق المناسب	1		9/27/2003		Used	1500	
معمل الاجهزه المساحية	208784	ميزان هندسي	Engineering Level	Used Kern Swiss	حساب فروق المناسب	1						



بيان بأجهزة معمل المساحة الارضية - قسم هندسه المساحه

جامعة بنها
كلية الهندسة بشبرا

LEICALEVELS

اسم المعمل	كود الجهاز	اسم الجهاز باللغة العربية	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية	وصف الجهاز	وظيفة الجهاز	عدد	حالة الجهاز	تاريخ التوريد	سنة الصنع	القيمة الدفترية	ملاحظات
معمل الاجهزه المساحية	210174 2	ميزان رقمي	Digital Level	Leica Sprinter 150m	حساب فروق المناسب	1	يعمل				
معمل الاجهزه المساحية		ميزان رقمي	Digital level	Leica NA2002	حساب فروق المناسب	1		4/28/1998		13950	
معمل الاجهزه المساحية	93387	ميزان رقمي	Digital level	Leica NA3003	حساب فروق المناسب	1	لا يعمل	4/9/1996		13160	

COOKLEVELS

اسم المعمل	كود الجهاز	اسم الجهاز باللغة العربية	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية	وصف الجهاز	وظيفة الجهاز	عدد	حالة الجهاز	تاريخ التوريد	سنة الصنع	القيمة الدفترية	ملاحظات
معمل الاجهزه المساحية	987	ميزان هندسي	Engineering Level	ميزان كوك	حساب فروق المناسب	1	لا يعمل				
معمل الاجهزه المساحية	1008	ميزان هندسي	Engineering Level	ميزان كوك	حساب فروق المناسب	1	لا يعمل	1/27/1964		110	
معمل الاجهزه المساحية	1032	ميزان هندسي	Engineering Level	ميزان كوك	حساب فروق المناسب	1	لا يعمل				
معمل الاجهزه المساحية	1078	ميزان هندسي	Engineering Level	ميزان كوك	حساب فروق المناسب	1	لا يعمل				
معمل الاجهزه المساحية	1083	ميزان هندسي	Engineering Level	ميزان كوك	حساب فروق المناسب	1	لا يعمل	3/26/1967		117	
معمل الاجهزه المساحية	1090	ميزان هندسي	Engineering Level	ميزان كوك	حساب فروق المناسب	1	لا يعمل				



بيان بأجهزة معمل المساحة الارضية - قسم هندسه المساحه

جامعة بنها
كلية الهندسة بشبرا

CARLZEISSLEVELS

اسم المعمل	كود الجهاز	اسم الجهاز باللغة العربية	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية	وصف الجهاز	وظيفة الجهاز	عدد	حالة الجهاز	تاريخ التوريد	سنة الصنع	القيمة الدفترية	ملاحظات
معمل الاجهزه المساحية	455833	ميزان هندسي	Engineering Level	Carl Zeiss Ni 030	حساب فروق المناسب	1	يعمل	12/18/1978		425	U-Shape
معمل الاجهزه المساحية	446986	ميزان هندسي	engineering level	Carl Zeiss Ni 030	حساب فروق المناسب	1	يعمل				
معمل الاجهزه المساحية	468035	ميزان هندسي	engineering level	Carl Zeiss Ni 050	حساب فروق المناسب	1	يعمل	2/18/1976		400	Made In the GDR
معمل الاجهزه المساحية	470779	ميزان هندسي	engineering level	Carl Zeiss Ni 050	حساب فروق المناسب	1	يعمل				
معمل الاجهزه المساحية	150503	ميزان دقيق	Precise Level	Carl Zeiss Koni 007	حساب فروق المناسب	1	يعمل	12/31/1976		330	Little Problem
معمل الاجهزه المساحية	101499	ميزان دقيق	Precise Level	Carl Zeiss Koni 007	حساب فروق المناسب	1	يعمل				
معمل الاجهزه المساحية	145825	ميزان دقيق	Precise Level	Carl Zeiss Ni 004	حساب فروق المناسب	1	يعمل	2/18/1965		325	
معمل الاجهزه المساحية	179017	ميزان هندسي	Engineering Level	Carl Zeiss Ni 025	حساب فروق المناسب	1	يعمل	6/30/1992		500	Made In the Germany



بيان بأجهزة معمل المساحة الارضية - قسم هندسه المساحه

جامعة بنها
كلية الهندسة بشبرا

H.OST LEVELS

اسم المعمل	كود الجهاز	اسم الجهاز باللغة العربية	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية	وصف الجهاز	وظيفة الجهاز	عدد	حالة الجهاز	تاريخ التوريد	سنة الصنع	القيمة الدفترية	ملاحظات
معمل الاجهزه المساحية	: لا يعمل 0823	ميزان هندسي	Engineering Level	H-OST	حساب فروق المناسب	1	يعمل	4/21/1996	Made In USSR 1991	12335	Work but Little Problems Existed
معمل الاجهزه المساحية	1114	ميزان هندسي	Engineering Level	H-OST	حساب فروق المناسب	1	يعمل				
معمل الاجهزه المساحية	1115	ميزان هندسي	Engineering Level	H-OST	حساب فروق المناسب	1	يعمل				
معمل الاجهزه المساحية	1118	ميزان هندسي	Engineering Level	H-OST	حساب فروق المناسب	1	يعمل				
معمل الاجهزه المساحية	1425	ميزان هندسي	Engineering Level	H-OST	حساب فروق المناسب	1	يعمل		1990		

MOM LEVELS

اسم المعمل	كود الجهاز	اسم الجهاز باللغة العربية	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية	وصف الجهاز	وظيفة الجهاز	عدد	حالة الجهاز	تاريخ التوريد	سنة الصنع	القيمة الدفترية	ملاحظات
معمل الاجهزه المساحية	601082	ميزان هندسي	Engineering Level	MOM	حساب فروق المناسب	1	يعمل	12/31/1976	Made In Hungary	150	Needs Tripod Maintenance
معمل الاجهزه المساحية	604975	ميزان هندسي	Engineering Level	MOM 4008	حساب فروق المناسب	1	يعمل	6/30/1992		500	
معمل الاجهزه المساحية	811305	ميزان هندسي	Engineering Level	MOM Ni-B1	حساب فروق المناسب	1	يعمل	3/26/1967		73	
معمل الاجهزه المساحية	655300	ميزان هندسي	Engineering Level	MOM Ni-B3	حساب فروق المناسب	1	يعمل	12/31/1976	Made In Hungary	30	Needs Tripod Maintenance Package
معمل الاجهزه المساحية	655302	ميزان هندسي	Engineering Level	MOM Ni-B3	حساب فروق المناسب	1	يعمل				
معمل الاجهزه المساحية	702586	ميزان هندسي	Engineering Level	MOM Ni-B3	حساب فروق المناسب	1	يعمل				
معمل الاجهزه المساحية	702588	ميزان هندسي	Engineering Level	MOM Ni-B3	حساب فروق المناسب	1	يعمل				



بيان بأجهزة معمل المساحة الارضية - قسم هندسه المساحه

جامعة بنها
كلية الهندسة بشبرا

Dumpy LEVELS

اسم المعمل	كود الجهاز	اسم الجهاز باللغة العربية	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية	وصف الجهاز	وظيفة الجهاز	عدد	حالة الجهاز	تاريخ التوريد	سنة الصنع	القيمة الدفترية	ملاحظات
معمل الاجهزه المساحية	38082	ميزان هندسي	Engineering Level	Dumpy	حساب فروق المناسب	1	لا يعمل	1/25/1964	Made In England	190	

STAFF

اسم المعمل	كود الجهاز	اسم الجهاز باللغة العربية	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية	وصف الجهاز	وظيفة الجهاز	عدد	حالة الجهاز	تاريخ التوريد	سنة الصنع	القيمة الدفترية	ملاحظات
معمل الاجهزه المساحية	لا يوجد	قائمة خاصة بجهاز الميزان الرقمي	Digital level staff	قائمة المونيوم منزلق بطول 5 امتار المونيوم من نوع GSS 111	قياس الفرق بين سطح الميزان والنقطة المحتلة بالقائمة	1	يعمل				Used with Sprinter Level 150M
معمل الاجهزه المساحية	لا يوجد	قائمة خاصة بجهاز الميزان الرقمي	Digital level staff	قائمة مطوية بطول 4 متر	قياس الفرق بين سطح الميزان والنقطة المحتلة بالقائمة	3	يعمل				Used with leica Level Na20002
معمل الاجهزه المساحية	لا يوجد	قائمة خاصة بجهاز الميزان الدقيق	Precise level staff	قائمة قطعة واحدة بطول 2 متر	قياس الفرق بين سطح الميزان والنقطة المحتلة بالقائمة	4	يعمل				Used with Koni level
معمل الاجهزه المساحية	لا يوجد	قائمة خاصة بجهاز الميزان العادي	Ordinary level staff	قائمة المونيوم مطوية بطول 4 متر قطع	قياس الفرق بين سطح الميزان والنقطة المحتلة بالقائمة	1	يعمل				بحالة جيدة تستخدم في المشروع
معمل الاجهزه المساحية	لا يوجد	قائمة خاصة بجهاز الميزان العادي	Ordinary level staff	قائمة خشبية مطوية بطول 4 متر قطع	قياس الفرق بين سطح الميزان والنقطة المحتلة بالقائمة	9	يعمل				قامات داخل الكرتونة جديدة لم تستعمل



بيان بأجهزة معمل المساحة الارضية - قسم هندسه المساحة

جامعة بنها
كلية الهندسة بشبرا

معمل الاجهزه المساحية	لايوجد	قائمة خاصة بجهاز الميزان العادى	Ordinary level staff	قائمة خشبية مطوية بطول 4 متر 4 قطع	قياس الفرق بين سطح الميزان والنقطة المحتلة بالقامة	16	يعمل			قامات قديمة تستخدم للتدريب
معمل الاجهزه المساحية	لايوجد	قائمة خاصة بجهاز الميزان العادى	Ordinary level staff	قائمة خشبية مطوية بطول 4 متر 4 قطع	قياس الفرق بين سطح الميزان والنقطة المحتلة بالقامة	6	يعمل			قامات بحالة جيدة تستخدم فى المشروع
معمل الاجهزه المساحية	لايوجد	قائمة خاصة بجهاز الميزان العادى	Ordinary level staff	قائمة خشبية مطوية بطول 4 متر قطعتين مزودة بـ Pubble tupe	قياس الفرق بين سطح الميزان والنقطة المحتلة بالقامة	4	يعمل			قامات بحالة جيدة
معمل الاجهزه المساحية	لايوجد	قائمة خاصة بجهاز الميزان العادى	Ordinary level staff	قائمة خشبية مطوية بطول 3 متر قطعتين كل قطعة 1.5 متر بالإضافة الى قطعة خشبية خلفية بطول 1متر	قياس الفرق بين سطح الميزان والنقطة المحتلة بالقامة	2	يعمل			

CROSSSTAFF

اسم المعمل	كود الجهاز	اسم الجهاز باللغة العربية	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية	وصف الجهاز	وظيفة الجهاز	عدد	حالة الجهاز	تاريخ التوريد	سنة الصنع	القيمة الدفترية	ملاحظات
معمل الاجهزه المساحية		المثاث المساح	The cross Staff	المثاث المساح بسيط	يستخدم فى التوجيه واقامه الاعمدة	6	يعمل	31-12-1976		7.5	الجهاز يعمل وبدون حامل العدد= 4
معمل الاجهزه المساحية		المثاث المساح	The cross Staff	مثلاث مساح مستدير	يستخدم فى التوجيه واقامه الاعمدة	6	يعمل	31-12-1976		7.5	الجهاز يعمل وبدون حامل ثلاثي
معمل الاجهزه المساحية		المثاث المساح	The cross Staff	مثلاث مساح اسطواني	يستخدم فى التوجيه واقامه الاعمدة	5	يعمل	31-12-1976		7.5	الجهاز يعمل وبدون حامل ثلاثي
معمل الاجهزه المساحية		المثاث المساح	The cross Staff	مثلاث مساح مئمن من النحاس	يستخدم فى التوجيه واقامه الاعمدة	5	يعمل	31-12-1976		8	الجهاز يعمل وبدون حامل ثلاثي



بيان بأجهزة معمل المساحة الارضية - قسم هندسه المساحه

جامعة بنها
كلية الهندسة بشبرا

معمل الاجهزه المساحية		المثاث المساح	The cross Staff	مثلاث مساح مثن من النحاس	يستخدم في التوجيه واقامه الاعمدة	5	يعمل	31-12- 1976	7.5	الجهاز يعمل وبدون حامل ثلاثي
-----------------------	--	---------------	-----------------	--------------------------------	-------------------------------------	---	------	----------------	-----	---------------------------------

PLANE TABLE

اسم المعمل	كود الجهاز	اسم الجهاز باللغة العربية	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية	وصف الجهاز	وظيفة الجهاز	عدد	حالة الجهاز	تاريخ التوريد	سنة الصنع	القيمة الدفترية	ملاحظات
معمل الاجهزه المساحية	279596	بلاشيطه	plane table	كبيرن سويسرى	رفع الخرائط التفصيليه والطوبوغرافيه سريعاً ف الموقع	1	لا يعمل				
	332437			كبيرن سويسرى		1	لا يعمل	4/3/1985	4617	الجهاز موجود بالمعمل ومسجل بالدفتر ص 28	
	332063			كبيرن سويسرى		1	لا يعمل	4/3/1985	4617	الجهاز موجود بالمعمل ومسجل بالدفتر ص 28	
	250062			كبيرن سويسرى		1	لا يعمل				
	332068			كبيرن سويسرى		1	لا يعمل	4/3/1985	4617	الجهاز موجود بالمعمل ومسجل بالدفتر ص 28	
	41775			ديرسدن		1	لا يعمل	12/12/1985	4640		
	41691			ديرسدن		1	لا يعمل	6/30/1992	500	الجهاز موجود بالمعمل ومسجل بالدفتر ص 7 العطل: لا يوجد ميزان تسويه شوكة اسقاط بوصله	
	51796			ديرسدن		1	لا يعمل	6/30/1992	500	الجهاز موجود بالمعمل و مسجل بالدفتر ص 7 العطل: لا يوجد ميزان تسويه شوكة اسقاط بوصله	
	41777			ديرسدن		1	لا يعمل	6/30/1992	500	الجهاز موجود بالمعمل ومسجل بالدفتر ص 7 العطل: لا يوجد ميزان تسويه شوكة اسقاط بوصله	
	51877			ديرسدن		1	لا يعمل	5/24/1981	4795	الجهاز موجود بالمعمل ومسجل بالدفتر ص 49 العطل: لا يوجد ميزان تسويه شوكة اسقاط بوصله	
	41690			ديرسدن		1	لا يعمل	3/26/1967	235	الجهاز موجود بالمعمل ومسجل بالدفتر ص 7 العطل: لا يوجد ميزان تسويه شوكة اسقاط بوصله	
	51897			ديرسدن		1	لا يعمل	3/26/1967	6500	الجهاز موجود بالمعمل ومسجل بالدفتر ص 3 العطل: لا يوجد ميزان تسويه شوكة اسقاط بوصله	
	51904			ديرسدن		1	لا يعمل	3/26/1967	6500	الجهاز موجود بالمعمل ومسجل بالدفتر ص 3 العطل: لا يوجد ميزان تسويه شوكة اسقاط	
	41739			ديرسدن		1	لا يعمل	6/30/1992	500	الجهاز موجود بالمعمل ومسجل بالدفتر ص 7	
	41807			ديرسدن		1	لا يعمل	3/25/1973	350	الجهاز موجود بالمعمل ومسجل بالدفتر ص 46 العطل: لا يوجد ميزان تسويه شوكة اسقاط	



بيان بأجهزة معمل المساحة الارضية - قسم هندسه المساحه

جامعة بنها
كلية الهندسة بشبرا

51864		ديرسدن	1	لا يعمل	3/25/1973		350		
51867		ديرسدن	1	لا يعمل	6/30/1992		200		الجهاز موجود بالمعمل ومسجل بالدقتر ص 14 العطل: لا يوجد ميزان تسويه شوكة اسقاط
51799		ديرسدن	1	لا يعمل	6/30/1992		200		الجهاز موجود بالمعمل ومسجل بالدقتر ص 14 العطل: لا يوجد ميزان تسويه شوكة اسقاط
51785		ديرسدن	1	لا يعمل	6/30/1992		200		الجهاز موجود بالمعمل ومسجل بالدقتر ص 14 العطل: لا يوجد ميزان تسويه شوكة اسقاط
41669		ديرسدن	1	لا يعمل	6/30/1992		200		الجهاز موجود بالمعمل ومسجل بالدقتر ص 14 العطل: لا يوجد ميزان تسويه شوكة اسقاط
51803		ديرسدن	1	لا يعمل	6/30/1992		500		الجهاز موجود بالمعمل ومسجل بالدقتر ص 7
30292		ديرسدن	1	لا يعمل					العطل: بدون عليه

EDM & TACHEOMETER

اسم المعمل	كود الجهاز	اسم الجهاز باللغة العربية	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية	وصف الجهاز	وظيفة الجهاز	عدد	حالة الجهاز	تاريخ التوريد	سنة الصنع	القيمة الدفترية	ملاحظات
معمل الاجهزه المساحيه	255826 K1-RA	تاكيومتر	TACHEOMETER		قياس المسافات وفروق الارتفاعات	1	لا يعمل	14/4/1985		4707.7	
معمل الاجهزه المساحيه	304214 DM-102 HP25	دستومات	EDM	جهاز الكتروني لقياس المسافات مجهز للاستخدام مع كافة انواع التحويلات	قياس مسافات	1	لا يعمل	12/5/1983		13700	
معمل الاجهزه المساحيه	326582 DM102	دستومات	EDM	جهاز الكتروني لقياس المسافات مجهز للاستخدام مع كافة انواع التحويلات	قياس مسافات	1	لا يعمل	3/4/1985		7290	
معمل الاجهزه المساحيه	347764 DM503-KERN-	دستومات	EDM	جهاز الكتروني لقياس المسافات مجهز للاستخدام مع كافة انواع التحويلات	قياس مسافات	1	لا يعمل				
معمل الاجهزه المساحيه	325714 DM 503-KERN-	دستومات	EDM	جهاز الكتروني لقياس المسافات مجهز للاستخدام مع كافة انواع التحويلات	قياس مسافات	1	لا يعمل				
معمل الاجهزه المساحيه	D70170- SOKKISHIA	دستومات	EDM	جهاز الكتروني لقياس المسافات مجهز للاستخدام مع كافة انواع التحويلات	قياس مسافات	1	لا يعمل	29/6/1989		18000	



بيان بأجهزة معمل المساحة الارضية - قسم هندسه المساحه

جامعة بنها
كلية الهندسة بشبرا

WILD THEODOLITE

اسم المعمل	كود الجهاز	اسم الجهاز باللغة العربية	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية	وصف الجهاز	وظيفة الجهاز	عدد	حالة الجهاز	تاريخ التوريد	سنة الصنع	القيمة الدفترية	ملاحظات
معمل الاجهزه المساحية	38001	ثيودوليت	THEODOLITE 1'	ويلد MST11	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	لا يعمل				وبعض الاجزاء ناقصه و لم يسجل في الدفتر
معمل الاجهزه المساحية	35049	ثيودوليت	THEODOLITE	ويلد مستعمل وارد الجيش	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	لا يعمل	30-6-1995		1250	بعض الاجزاء ناقصه
معمل الاجهزه المساحية	10735	ثيودوليت	THEODOLITE	ويلد مستعمل وارد الجيش	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	لا يعمل	30-6-1995		1000	بعض الاجزاء ناقصه
معمل الاجهزه المساحية	3523	ثيودوليت	THEODOLITE 3'	ويلد مستعمل وارد الجيش	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	لا يعمل	30-6-1995		1250	بعض الاجزاء ناقصه
معمل الاجهزه المساحية	72525 5	ثيودوليت	THEODOLITE	ويلد T9	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	لا يعمل				لم يسجل في الدفتر Does لا يعمل t work
معمل الاجهزه المساحية	35078	ثيودوليت	THEODOLITE	ويلد مستعمل وارد الجيش	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	لا يعمل	30-6-1995		1250	بعض الاجزاء ناقصه
معمل الاجهزه المساحية	20231 7	ثيودوليت	THEODOLITE	ويلد T9	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	لا يعمل				لم يسجل في الدفتر Does لا يعمل t work
معمل الاجهزه المساحية	32854	ثيودوليت	THEODOLITE	ويلد مستعمل وارد الجيش	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	لا يعمل	30-6-1995		1250	بعض الاجزاء ناقصه
معمل الاجهزه المساحية	25231 7	ثيودوليت	THEODOLITE	ويلد دقه 1" وقوة تكبير 30 مرة	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	يعمل	14-3-1981		4400	لا يعمل
معمل الاجهزه المساحية	25232 0	ثيودوليت	THEODOLITE	ويلد دقه 1" وقوة تكبير 30 مرة	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	يعمل	14-3-1981		4850	لا يعمل



بيان بأجهزة معمل المساحة الارضية - قسم هندسه المساحه

جامعة بنها
كلية الهندسة بشبرا

COMMA THEODOLITE

اسم المعمل	كود الجهاز	اسم الجهاز باللغة العربية	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية	وصف الجهاز	وظيفة الجهاز	عدد	حالة الجهاز	تاريخ التوريد	سنة الصنع	القيمة الدفترية	ملاحظات
معمل الاجهزه المساحية	900070	ثيودوليت	THEODOLITE	COMMA TE E4 5'	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	لا يعمل	25-1-1964	hungarin	150	مسمار الحركة الاقسه لايعمل
معمل الاجهزه المساحية	900081	ثيودوليت	THEODOLITE	COMMA TE E4 5'	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	يعمل	25-1-1964	hungarin	150	لا يعمل
معمل الاجهزه المساحية	36010	ثيودوليت	THEODOLITE	COMMA TE E4 5'	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	لا يعمل	25-1-1964	hungarin	150	قاعدة الجهاز لاتعمل
معمل الاجهزه المساحية	61010	ثيودوليت	THEODOLITE	COMMA TE E4 5'	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	لا يعمل				لم tripodس لا يعمل يسجل في الدفتر

KERNSEWISS THEODOLITE

اسم المعمل	كود الجهاز	اسم الجهاز باللغة العربية	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية	وصف الجهاز	وظيفة الجهاز	عدد	حالة الجهاز	تاريخ التوريد	سنة الصنع	القيمة الدفترية	ملاحظات
معمل الاجهزه المساحية	31907 5	ثيودوليت	THEODOLITE	كبيرن دقه 1"	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	يعمل	3/4/198 5		5589	لا يعمل
معمل الاجهزه المساحية	30832 8	ثيودوليت	THEODOLITE	كبيرن دقه 1" قوة تكبير 20 مرة	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	لا يعمل			6950	مفتاح الحركة الراسيه لايعمل
معمل الاجهزه المساحية	29873 7	ثيودوليت	THEODOLITE	كبيرن دقه 1" قوة تكبير 30 مرة	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	يعمل	6/5/198 2		6150	لا يعمل
معمل الاجهزه المساحية	29873 5	ثيودوليت	THEODOLITE	كبيرن دقه 1" قوة تكبير 30 مرة	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1		6/5/198 2		6150	الجهاز لا يوجد في المعمل ومسجل في الدفتر
معمل الاجهزه المساحية	29550	ثيودوليت	THEODOLITE	كبيرن دقه 1" قوة تكبير 30 مرة	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1		6/5/198 2		6150	الجهاز لا يوجد في المعمل ومسجل في الدفتر
معمل الاجهزه المساحية	29805 7	ثيودوليت	THEODOLITE	كبيرن دقه 1" قوة تكبير 30 مرة	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1		6/5/198 2		6150	الجهاز لا يوجد في المعمل ومسجل في الدفتر



بيان بأجهزة معمل المساحة الارضية - قسم هندسه المساحه

جامعة بنها
كلية الهندسة بشبرا

معمل الاجهزه المساحية	31505 6	ثيودوليت	THEODOLITE	كبيرن دقه 6"	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1		14-4-1985		3307.5	الجهاز لا يوجد في المعمل ومسجل في الدفتر
معمل الاجهزه المساحية		ثيودوليت	THEODOLITE	ثيودوليت تاكيو متري	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1		14-4-1985		4707.7	الجهاز لا يوجد في المعمل ومسجل في الدفتر
معمل الاجهزه المساحية	32856 5	ثيودوليت	THEODOLITE	كبيرن دقه 1"	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1		12/12/1985		4640	الجهاز لا يوجد في المعمل ومسجل في الدفتر
معمل الاجهزه المساحية	31906 7	ثيودوليت	THEODOLITE	كبيرن دقه 1"	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1		3/4/1985		4344	الجهاز لا يوجد في المعمل ومسجل في الدفتر
معمل الاجهزه المساحية	31907 7	ثيودوليت	THEODOLITE	كبيرن دقه 1"	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1		3/4/1985		4344	الجهاز لا يوجد في المعمل ومسجل في الدفتر
معمل الاجهزه المساحية	31907 8	ثيودوليت	THEODOLITE	كبيرن دقه 1"	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1		3/4/1985		4344	الجهاز لا يوجد في المعمل ومسجل في الدفتر
معمل الاجهزه المساحية		ثيودوليت	THEODOLITE	كبيرن دقه 1"	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1		24-5-1981		4795	الجهاز لا يوجد في المعمل ومسجل في الدفتر
معمل الاجهزه المساحية	25582 6	ثيودوليت	THEODOLITE	20"	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	يعمل				يعمل ولم يسجل في الدفتر

MOM THEODOLITE

اسم المعمل	كود الجهاز	اسم الجهاز باللغة العربية	اسم الجهاز باللغة الانجليزية	وصف الجهاز	وظيفة الجهاز	عدد	حالة الجهاز	تاريخ التوريد	سنة الصنع	القيمة الدفترية	ملاحظات
معمل الاجهزه المساحية	65059 5	ثيودوليت	THEODOLITE	لاعمال التفرسات	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	لا يعمل	31-12-1976	hungarain	280	المسامير لا تعمل
معمل الاجهزه المساحية	65034 6	ثيودوليت	THEODOLITE	موم دقه 1"	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	لا يعمل	25-1-1964	hungarain	320	مسامير التسويه لاتعمل
معمل الاجهزه المساحية	72525 5	ثيودوليت	THEODOLITE	موم دقه 1" يوجد به ميكرومتر حديث	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	لا يعمل	25-1-1964	hungarain	240	يعمل ويحتاج لمعايرة
معمل الاجهزه المساحية	69887 2	ثيودوليت	THEODOLITE	موم دقه 1" يوجد به ميكرومتر حديث	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	لا يعمل	25-1-1964	hungarain	240	يعمل ويحتاج لمعايرة



بيان بأجهزة معمل المساحة الارضية - قسم هندسه المساحه

جامعة بنها
كلية الهندسة بشبرا

اسم المعمل	كود الجهاز	اسم الجهاز باللغة العربية	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية	وصف الجهاز	وظيفة الجهاز	عدد	حالة الجهاز	تاريخ التوريد	سنة الصنع	القيمة الدفترية	ملاحظات
معمل الاجهزه المساحية	69885 1	ثيودوليت	THEODOLITE	موم دقه 1"	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	يعمل	26-3-1967	hungar ain	318	يعمل ويحتاج لمعايرة
معمل الاجهزه المساحية	61585 4	ثيودوليت	THEODOLITE	ثيودوليت بورنيه	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	لا يعمل	26-3-1967	hungar ain	160	لا يعمل ويحتاج لتاريخ اخر صيانه
معمل الاجهزه المساحية	64196	ثيودوليت	THEODOLITE		قياس زوايا افقيه ورأسيه	1		26-3-1967	hungar ain	235	الجهاز لا يوجد في المعمل ومسجل في الدفتر

Carlzeiss THEODOLITE

اسم المعمل	كود الجهاز	اسم الجهاز باللغة العربية	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية	وصف الجهاز	وظيفة الجهاز	عدد	حالة الجهاز	تاريخ التوريد	سنة الصنع	القيمة الدفترية	ملاحظات
معمل الاجهزه المساحية	604720	ثيودوليت	THEODOLITE	ثيودوليت دقه 20"	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	يعمل	18-12-1978	German	1750	لا يعمل
معمل الاجهزه المساحية	606239	ثيودوليت	THEODOLITE	ثيودوليت دقه 20"	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	يعمل	18-12-1978	German	1750	لا يعمل
معمل الاجهزه المساحية	804624	ثيودوليت	THEODOLITE	ثيودوليت دقه 10"	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	يعمل	17-8-1978	German	2350	لا يعمل

FREIBERGER THEODOLITE

اسم المعمل	كود الجهاز	اسم الجهاز باللغة العربية	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية	وصف الجهاز	وظيفة الجهاز	عدد	حالة الجهاز	تاريخ التوريد	سنة الصنع	القيمة الدفترية	ملاحظات
معمل الاجهزه المساحية	29822	ثيودوليت	THEODOLITE	ثيودوليت مناجم	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	يعمل	26-3-1967		292.8	لا يعمل

DUMPY THEODOLITE

اسم المعمل	كود الجهاز	اسم الجهاز باللغة العربية	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية	وصف الجهاز	وظيفة الجهاز	عدد	حالة الجهاز	تاريخ التوريد	سنة الصنع	القيمة الدفترية	ملاحظات
معمل الاجهزه المساحية	11355	ثيودوليت	THEODOLITE	ثيودوليت	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	لا يعمل	30-6-1969		5	لا يعمل Does not work
معمل الاجهزه المساحية	11347	ثيودوليت	THEODOLITE	ثيودوليت	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	لا يعمل	30-6-1969		5	لا يعمل Does not work



بيان بأجهزة معمل المساحة الارضية - قسم هندسه المساحه

جامعة بنها
كلية الهندسة بشبرا

DAHLTA THEODOLITE

اسم المعمل	كود الجهاز	اسم الجهاز باللغة العربية	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية	وصف الجهاز	وظيفة الجهاز	عدد	حالة الجهاز	تاريخ التوريد	سنة الصنع	القيمة الدفترية	ملاحظات
معمل الاجهزه المساحية	161579	ثيودوليت	THEODOLITE	ثيودوليت	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	لا يعمل	23-5-1996	German	500	لا يعمل

DAVID WHITE COMPANY THEODOLITE

اسم المعمل	كود الجهاز	اسم الجهاز باللغة العربية	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية	وصف الجهاز	وظيفة الجهاز	عدد	حالة الجهاز	تاريخ التوريد	سنة الصنع	القيمة الدفترية	ملاحظات
معمل الاجهزه المساحية	SN:150 N°:11541	ثيودوليت ترانزيت	Transit THEODOLITE	ثيودوليت فلكي	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	لا يعمل	31-9-1969		10	لا يعمل work
معمل الاجهزه المساحية	SN:77 N°:25929	ثيودوليت ترانزيت	Transit THEODOLITE	ثيودوليت فلكي	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	لا يعمل	31-9-1969		10	لا يعمل work
معمل الاجهزه المساحية	SN:31 N°:12181	ثيودوليت ترانزيت	Transit THEODOLITE	ثيودوليت فلكي	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	لا يعمل	31-9-1969		10	لا يعمل work
معمل الاجهزه المساحية	SN:2702 N°:11744-S	ثيودوليت ترانزيت	Transit THEODOLITE	ثيودوليت فلكي	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	لا يعمل	31-9-1969		10	لا يعمل work
معمل الاجهزه المساحية	SN:146 N°:H655	ثيودوليت ترانزيت	Transit THEODOLITE	ثيودوليت فلكي	قياس زوايا افقيه ورأسيه	1	لا يعمل	31-9-1969		10	لا يعمل work

GPS INSTRUMENTS

اسم المعمل	كود الجهاز	اسم الجهاز باللغة العربية	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية	وصف الجهاز	وظيفة الجهاز	عدد	حالة الجهاز	تاريخ التوريد	سنة الصنع	القيمة الدفترية	ملاحظات
معمل الاجهزه المساحية	2941	جهاز تحديد المواقع باستخدام الأقمار الصناعية	GPS	Leica	تحديد المواقع باستخدام الأقمار الصناعية	1	يعمل				
معمل الاجهزه المساحية	2886	جهاز تحديد المواقع باستخدام الأقمار الصناعية	GPS	Leica	تحديد المواقع باستخدام الأقمار الصناعية	1	لا يعمل				



بيان بأجهزة معمل المساحة الارضية - قسم هندسه المساحة

جامعة بنها
كلية الهندسة بشبرا

معمل الاجهزه المساحية	492217464 2	جهاز تحديد المواقع باستخدام الأقمار الصناعية	GPS	Trimble R3 L1 GPS Receiver	تحديد المواقع باستخدام الأقمار الصناعية	1	يعمل				
معمل الاجهزه المساحية	492117256 8	جهاز تحديد المواقع باستخدام الأقمار الصناعية	GPS	Trimble R3 L1 GPS Receiver	تحديد المواقع باستخدام الأقمار الصناعية	1	يعمل	9/27/2009		71500	
معمل الاجهزه المساحية	492217413 1	جهاز تحديد المواقع باستخدام الأقمار الصناعية	GPS	Trimble R3 L1 GPS Receiver	تحديد المواقع باستخدام الأقمار الصناعية	1	يعمل				
معمل الاجهزه المساحية	501842639 8	جهاز تحديد المواقع باستخدام الأقمار الصناعية	GPS	Trimble R8 Dual Frequency Receiver	تحديد المواقع باستخدام الأقمار الصناعية	1	يعمل				
معمل الاجهزه المساحية	501842664 3	جهاز تحديد المواقع باستخدام الأقمار الصناعية	GPS	Trimble R8 Dual Frequency Receiver	تحديد المواقع باستخدام الأقمار الصناعية	1	يعمل	1/4/2011		220000	
معمل الاجهزه المساحية	513247020 5	جهاز تحديد المواقع باستخدام الأقمار الصناعية	GPS	Trimble R3 L1 GPS Receiver	تحديد المواقع باستخدام الأقمار الصناعية	1	يعمل				
معمل الاجهزه المساحية	520548237 1	جهاز تحديد المواقع باستخدام الأقمار الصناعية	GPS	Trimble R3 L1 GPS Receiver	تحديد المواقع باستخدام الأقمار الصناعية	1	يعمل				
معمل الاجهزه المساحية	520548237 4	جهاز تحديد المواقع باستخدام الأقمار الصناعية	GPS	Trimble R3 L1 GPS Receiver	تحديد المواقع باستخدام الأقمار الصناعية	1	يعمل				
معمل الاجهزه المساحية	520548239 6	جهاز تحديد المواقع باستخدام الأقمار الصناعية	GPS	Trimble R3 L1 GPS Receiver	تحديد المواقع باستخدام الأقمار الصناعية	1	يعمل				
معمل الاجهزه المساحية	520548240 3	جهاز تحديد المواقع باستخدام الأقمار الصناعية	GPS	Trimble R3 L1 GPS Receiver	تحديد المواقع باستخدام الأقمار الصناعية	1	يعمل				
معمل الاجهزه	513247016	جهاز تحديد	GPS	Trimble R3	تحديد المواقع	1	يعمل				



بيان بأجهزة معمل المساحة الارضية - قسم هندسه المساحة

جامعة بنها
كلية الهندسة بشبرا

المساحية	6	المواقع باستخدام الاقمار الصناعية	LI GPS Receiver	باستخدام الاقمار الصناعية						
----------	---	---	--------------------	------------------------------	--	--	--	--	--	--

SOKKIA TOTALSTATION

اسم المعمل	كود الجهاز	اسم الجهاز باللغة العربية	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية	وصف الجهاز	وظيفة الجهاز	عدد	حالة الجهاز	تاريخ التوريد	سنة الصنع	القيمة الدفترية	ملاحظات
معمل الاجهزه المساحية	109669	محطة الرصد الأرضية المتكاملة	Total station	SOKKIA SET 650x	رفع و توقيع إحدائيات النقاط الأرضية- رصد المسافات	1	يعمل	لا يعمل available	24-Jun- 07	لا يعمل available	
					رصد الزوايا الأفقيه و الرأسية						
معمل الاجهزه المساحية	109658	محطة الرصد الأرضية المتكاملة	Total station	SOKKIA SET 650x	رفع و توقيع إحدائيات النقاط الأرضية- رصد المسافات	1	يعمل	لا يعمل available	24-Jun- 07	لا يعمل available	
					رصد الزوايا الأفقيه و الرأسية						
معمل الاجهزه المساحية	109801	محطة الرصد الأرضية المتكاملة	Total station	SOKKIA SET 650x	رفع و توقيع إحدائيات النقاط الأرضية- رصد المسافات	1	يعمل	لا يعمل available	24-Jun- 07	لا يعمل available	
					رصد الزوايا الأفقيه و الرأسية						
معمل الاجهزه المساحية	109756	محطة الرصد الأرضية المتكاملة	Total station	SOKKIA SET 650x	رفع و توقيع إحدائيات النقاط الأرضية- رصد المسافات	1	يعمل	لا يعمل available	24-Jun- 07	لا يعمل available	
					رصد الزوايا الأفقيه و الرأسية						
معمل الاجهزه المساحية	16669	محطة الرصد الأرضية المتكاملة	Total station	SOKkia Power set 3000	رفع و توقيع إحدائيات النقاط الأرضية- رصد المسافات	1	يعمل	28-Apr- 98	لا يعمل available	2720 0	
					رصد الزوايا الأفقيه و الرأسية						
معمل الاجهزه المساحية	16264	محطة الرصد الأرضية المتكاملة	Total station	SOKkia Power set 3000	رفع و توقيع إحدائيات النقاط الأرضية- رصد المسافات	1	يعمل	28-Apr- 98	لا يعمل available	2720 0	
					رصد الزوايا الأفقيه و الرأسية						

TRIMBLE TOTALSTATION

اسم المعمل	كود الجهاز	اسم الجهاز باللغة العربية	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية	وصف الجهاز	وظيفة الجهاز	عدد	حالة الجهاز	تاريخ التوريد	سنة الصنع	القيمة الدفترية	ملاحظات
معمل الاجهزه المساحية	C6114 50	محطة الرصد الأرضية المتكاملة	Total station	Trimble M3	رفع و توقيع إحدائيات النقاط الأرضية- رصد المسافات	1	يعمل	لا يعمل available	2006	لا يعمل available	
					رصد الزوايا الأفقيه و الرأسية						



بيان بأجهزة معمل المساحة الارضية - قسم هندسه المساحه

جامعة بنها
كلية الهندسة بشبرا

	88				رصد الزوايا الأفقيه و الرأسية			available		
--	----	--	--	--	-------------------------------	--	--	-----------	--	--

TOPCON TOTALSTATION

اسم المعمل	كود الجهاز	اسم الجهاز باللغة العربية	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية	وصف الجهاز	وظيفة الجهاز	عدد	حالة الجهاز	تاريخ التوريد	سنة الصنع	القيمة الدفترية	ملاحظات
معمل الاجهزه المساحية	351004	محطة الرصد الأرضية المتكاملة	Total station	توبكون جى تى إس 723	رفع و توقيع إحداثيات النقاط الأرضية- رصد المسافات رصد الزوايا الأفقيه و الرأسية	1	يعمل	01-Oct-06	لا يعمل available	42500	
معمل الاجهزه المساحية	351211	محطة الرصد الأرضية المتكاملة	Total station	توبكون جى تى إس 723	رفع و توقيع إحداثيات النقاط الأرضية- رصد المسافات رصد الزوايا الأفقيه و الرأسية	1	يعمل	08-Aug-07	لا يعمل available	42500	

PENTAX TOTALSTATION

اسم المعمل	كود الجهاز	اسم الجهاز باللغة العربية	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية	وصف الجهاز	وظيفة الجهاز	عدد	حالة الجهاز	تاريخ التوريد	سنة الصنع	القيمة الدفترية	ملاحظات
معمل الاجهزه المساحية	879510	محطة الرصد الأرضية المتكاملة	Total station	بنتاكس فى- إن 323	رفع و توقيع إحداثيات النقاط الأرضية- رصد المسافات رصد الزوايا الأفقيه و الرأسية	1	يعمل	لا يعمل available	لا يعمل available	لا يعمل available	

LEICA TOTALSTATION

اسم المعمل	كود الجهاز	اسم الجهاز باللغة العربية	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية	وصف الجهاز	وظيفة الجهاز	عدد	حالة الجهاز	تاريخ التوريد	سنة الصنع	القيمة الدفترية	ملاحظات
معمل الاجهزه المساحية		محطة الرصد الأرضية المتكاملة	Total station	leica	رفع و توقيع إحداثيات النقاط الأرضية- رصد المسافات رصد الزوايا الأفقيه و الرأسية	1	لا يعمل	1995	لا يعمل available	38750	



بيان بأجهزة معمل المساحة الارضية - قسم هندسه المساحه

جامعة بنها
كلية الهندسة بشبرا

