

التجهيزات المطلوبة لمخبر المساحة في كلية الهندسة في الجامعة الوطنية الخاصة

عدد	نوع	الجهاز	
3	يحقق المواصفات الفنية المذكورة أدناه	Total station محطة شاملة	1
3	خشبية او معدنية، تثبت الارجل بيزال	Tripod ثلاثية ارجل	2
3	---	prism موشور ضوئي / عاكس	3
3	مدرج ويصل طوله الى 3m	prism pole حامل عاكس	4

المواصفات الفنية للتجهيزات المطلوبة:

1- جهاز المحطة الشاملة Total Station

DISTANCE MEASUREMENT	قياس المسافات	
1 Prism(*)	عاكس واحد	1 to 5000 m
Measuring accuracy	دقة القياس	3mm+3ppm
Min. reading	اصغر قراءة	1mm/10mm
ANGLE MEASUREMENT	قياس الزوايا	
Accuracy (DIN18723)	دقة قياس الزوايا	5"
Min. reading	أصغر قراءة	1"
TILT SENSOR	حساسية المحاور	
Method	الطريقة	Liquid type
Range	المجال	±3'
Display unit	وحدة القياس	1"
Circular level	الزئبقية الكروية	8"/2mm
Plate level	الزئبقية الاسطوانية	30"/2mm