



# أجهزة مختبر المساحة



جهاز ثيودولايت  
رقمي  
يستخدم جهاز  
الثيودولايت  
الرقمي في تحديد  
وقياس الزوايا  
الأفقية و  
العمودية

جهاز تسوية  
رقمي يستخدم  
جهاز التسوية  
الرقمي في قياس  
فرق الارتفاع بين  
النقاط و تحديد  
المناسيب و  
الارتفاعات



جهاز المحطة  
المتكاملة  
Total station  
من شركة  
Trimble  
عمل الجهاز:  
يستخدم جهاز  
المحطة المتكاملة  
في قياس الإحداثيات  
الثلثية الإبعاد  
XYZ

جهاز البلانوميتر  
رقمي  
planometer  
عمل الجهاز: يستخدم  
في قياس المساحات  
على الخارطة

