

إليك تقييماً لبعض الأدوات المستخدمة في مثل هذه المشاريع: 1. ● الدقة: عالية جداً، تصل إلى ± 1 مم. ● الكفاءة: سريعة وسهلة الاستخدام، ويمكنها قياس المسافات الكبيرة بسرعة. ● سهولة الاستخدام: تتطلب تدريباً بسيطاً فقط. المسح الثلاثي الأبعاد (3D Scanners): ● الدقة: عالية جداً، مثالية لإنشاء نماذج ثلاثية الأبعاد مفصلة. ● التكلفة: عالية جداً. 3. الشريط والمتر التقليدي (Tape Measure): ● الدقة: جيدة، ● الكفاءة: أبطأ مقارنة بأجهزة الليزر والمسح الثلاثي الأبعاد. ● سهولة الاستخدام: لا تتطلب تدريباً خاصاً. 4. مستوى الليزر (Laser Level): يوفر قياسات أفقية ورأسية دقيقة. ● سهولة الاستخدام: يتطلب تدريباً بسيطاً. الأدوات الرقمية (Digital Calipers and Micrometers):