

ワンショット 3D 測定マクロスコープシステム仕様書

1. 縦 24mm・横 18mm・高さ 10mm 以上のエリアを、縦・横・高さ全てに対して 1 μ m 以下の繰返し精度で、最速 5 秒以内で 3 次元計測できること。
2. XYZ 方向に対してトレーサビリティ体系に基づいた測定が可能なこと。
3. 取得したデータに対して高さ・幅・角度・R・体積・面積計測ができること。
4. 400 画素以上の撮像素子を搭載し、50 倍以上（横 6mm・縦 4.5mm）で観察でき、全画面にピントを合わせる深度合成機能を有していること。
5. 測定精度を高めるために投光側・受光側ともにテレセントリックレンズを搭載し、ワーキングディスタンスは 75mm 以上であること。
6. 機器を制御するために、機器間で動作が保証されているパソコン・モニタが付属されていること。