

レーザー顕微鏡

本装置は試料の微小領域表面の観察や非接触・非破壊で高精度に形状測定や粗さ測定をするために使用します。



仕様

- メーカー名 : レーザーテック株式会社
- 型式 : OPTELICS HYBRID L3
- 光源 : 405nm 半導体レーザー 及び 白色光 (キセノンランプ)
- 対物レンズ : x5、x10、x20、x50 (Apo)、x100 (Apo)
- XY ステージ : ストローク 150mm×150mm (電動)、最大搭載荷重 5kg
- Z 軸駆動範囲 : 7mm
- 試料最大高さ : 80mm
- 視野 : 3000×3000 μ m (x5 白色) ~ 75×75 μ m (x100 レーザー)
- 測定解析機能 : 高度差、面積・体積解析、3D 表示、表面粗さ (JIS、ISO)、
粒子構造物、針状構造物等
- その他 : アクティブ除振台