

顯微鏡 CCD 取像暨影像處理

配備

- 1.顯微熔點測試加熱台
- 2.翻拍架、背光投射光源、可調亮度光源

功能

- 1.觀察纖維、織物影像及紡織纖維熔點測試。
- 2.用來對樣本作明視野或偏光的放大影像觀察或搭配 CCD、MC 100 Camera 作微觀攝影。

用途

- 1.按下藍或綠色溫片切換開關，可凸顯樣本色調並強化對比；若光線太刺眼，可同時再按下淺灰或深灰輔助色溫片切換開關，即可得到一個更柔和的最佳效果影像。
- 2.同時旋入上、下偏光鏡，可是樣本凸顯於背景之上(強化樣本的立體效果),此時再是當地調整光源強度,即可得到背景模糊化而樣本立體化的影像。
- 3.可搭配變焦鏡頭做大視野的影像擷取或小範圍的微觀攝影。
- 4.搭配可調亮度光源將有效增加目標物與背景之間的對比，使後續的影像處理效果更好。

