

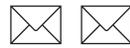


Vpro 半自動影像測定儀 (E1 系列)

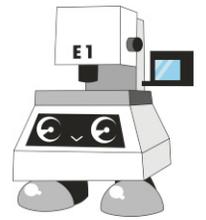
Vpro Semiauto Video Measurement Microscope



台灣之光



獨步設計 - 3A



設計理念

- 建立 \triangleq 『影像測定儀』 \triangleq 新標準

3A 及適用性

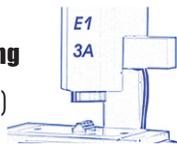
Auto Focusing : 其設計為減少人為目視焦距誤差，而造成影像不清晰、計測精度不確定性。

Auto Zooming : 其設計為杜絕軟體與鏡頭因校正後，倍數不一致所產生計測誤差。

Auto Lighting : 其設計為避免不同倍數與光源條件下，影響計測精度及穩定性。

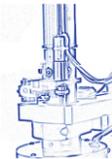
Auto Focusing

(自動對焦)



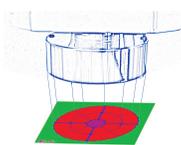
Auto Zooming

(自動變倍)



Auto Lighting

(自動光源)

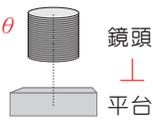


>>> 內/外環 & 64 區段可程式獨立控制 <<<

精度確保及適用性

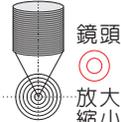
『垂直度補正』

傾斜角度誤差 θ
舉例: 距離變短
倒角變大
圓變橢圓、...



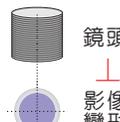
『同心度補正』

避免光學倍數
放大、縮小時
光軸中心偏差
影響系統精度



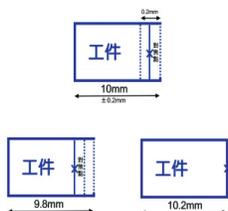
『球差度補正』

避免光學球差
造成邊緣變形
影像測定精度



= Vpro Best Choice

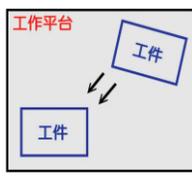
軟體使用者『親和力』 & 『方便性』極致表現



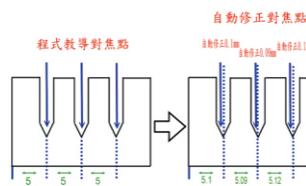
AI



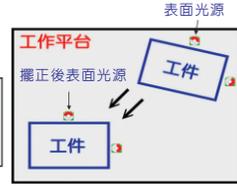
ASP



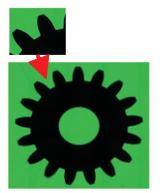
ACP



ARE



ARS



廣角全景接圖