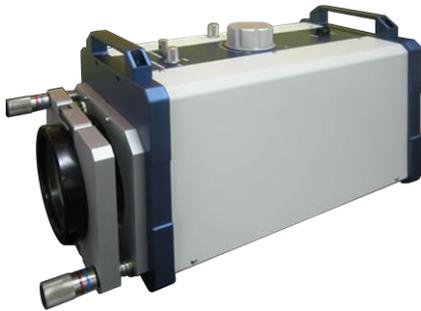


# AK-100 全世界最小的 4 英寸菲左干涉儀



用途：

- 量測平面光學元件表面平整度
- 量測凹凸球面透鏡表面真圓精度
- 量測凹凸球面透鏡曲率半徑

## ➤ 技術規格

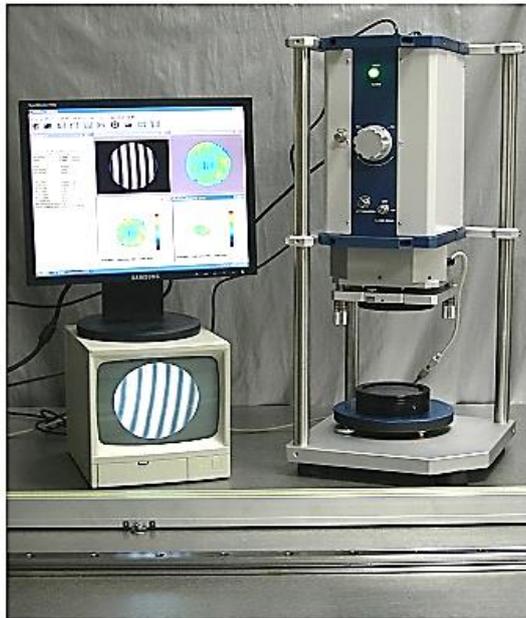
型號	AK-100, Fizeau type
<b>激光束(測量光束直徑)</b>	
光源	He-Ne, 632.8nm, 2mw
測量光束直徑	4 英寸(102mm)
偏振性	圓偏振(Circular)
相干長度	>100 公尺
<b>控制</b>	
觀察調整	View / Align 切換
變焦(6X)	旋轉度盤
對焦調整	旋轉鈕
光強控制	旋轉鈕
<b>光學部分</b>	
變焦範圍	1X-6X(連續變焦)
對準調整	兩點光源調整
調整角度	± 1.8 度
預熱時間	約 30 分鐘
<b>電機部分</b>	
電源	110/240 Volts, 50/60 Hz, 50 watts
尺寸	341*190*256mm (不包含傾斜座)
重量	15 公斤(33lb)

# AK-100 檢測設置

## 1.) AK-100 臥式球面測量總成



## 2.) AK-100 立式平面量測工作站



## 3.) AK-100 雷射干涉儀轉折五軸工作總承



\* 使用元件包括: 轉折五軸組合, 標準鏡頭, 雷射干涉儀, 光學尺

\* 數據使用 IntelliPhase™ 測量

\* 專利: 200935 (台灣), 6768553 (美國), 022337970 (中國), 3090711 (日本).