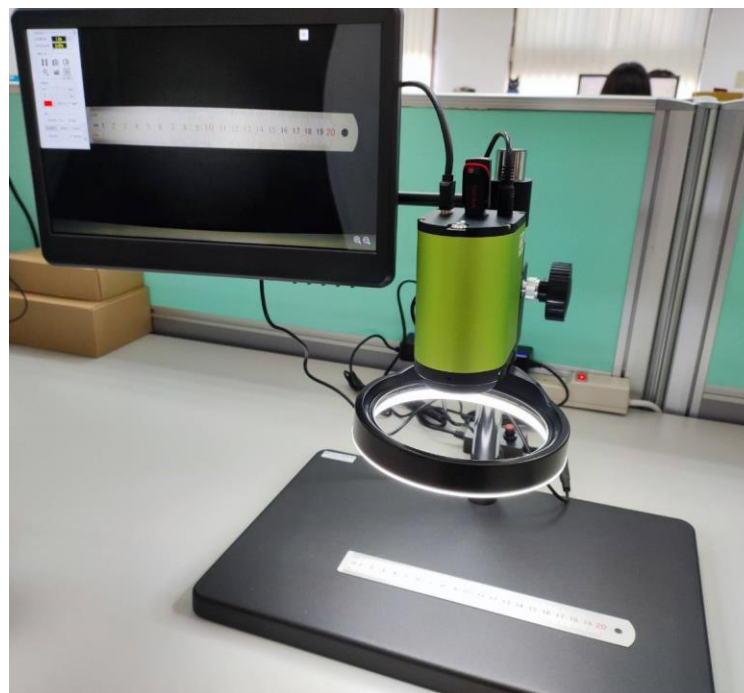




超廣角自動對焦顯微鏡

SH-AF-4K 系列



SH-AF-4K 系列超廣角自動對焦顯微鏡是我司推出的新一代自動聚焦顯微鏡，新增 USB 存儲功能，其內置自動對焦系統，一體化電動鏡頭，搭配各種支架，應用極為靈活，滑鼠操控方式更為便捷。本產品廣泛適用於工業檢測，醫學觀察，教學科研等領域。

超廣角大視野工業相機。內置精密的光學對焦系統，結合軟體快速演算法，可以即時自動對焦，在可調控的範圍內，無需調節，自動對焦，畫面清晰呈現。

本相機輸出高清 HDMI 視訊訊號，自動曝光、自動白平衡、自動調整飽和度、自動寬動態。相機具有圖像存儲、視頻錄影、參考判定等功能。操作簡單，用滑鼠可以完成所有操作工作。

內置研發專利影像處理技術，色彩還原真實，細節豐富，對工業特種檢測非常有幫助。

## 機器特點

---

- ◆ 擁有全自動對焦，變焦一體化技術
  - ◆ 超高工作距及超大視野
  - ◆ 高清圖像品質
  - ◆ 極其豐富的輸出介面和控制介面
  - ◆ 支援滑鼠、腳踏開關、按鍵板、鍵盤等多種控制介面
-

## 關鍵特徵

內置自動對焦系統 ( 三種對焦方式：全區對焦、中心對焦、點對焦 )

可實現快速、準確、平滑的對焦，並可對感興趣區域對焦情況即時回饋。

具備錄影功能：USB 存儲

自帶一體化鏡頭:無需另配鏡頭，搭配各種支架或臂架，應用更靈活。

使用 HDMI 高清傳輸:採用 HDMI 介面，即時傳輸圖像資料，帶給觀察者暢快精良的視覺感受。

滑鼠操作方便快捷:方便快捷的滑鼠操作，為個性化設定及特殊應用帶去便利。

---

## 核心優勢

- ◆ 自動對焦、變焦功能：任何工作距下全程齊焦
- ◆ 自帶一體化鏡頭：搭配各種支架或臂架，應用更靈活
- ◆ 工作距可變：10cm~∞大範圍工作距

---

## 自動對焦功能

- ◎ 實現了工作距的可變性，對焦準確、快速、便捷

## AF 系列超廣角自動對焦顯微鏡規格參數

型號	SH-AF-4K
自動聚焦	支持
綜合放大倍數	0-14 倍
光學倍數	0.01X-0.14X
晶片架構	HIS+ARM
作業系統	LINUX3.10
內核結構	雙核 Cortex-A9
十字線	30 橫線 30 分隔號
測量功能	無
拍照功能	有/USB 存儲
錄影功能	有/USB 存儲
介面	HDMI
解析度	3840*2160
螢幕顯示	4K
曝光方式	逐行曝光

數據位元數	12BIT
輸出幀數	60FPS
輸出色彩	彩色
白平衡	手動/自動
曝光	手動/自動
工作距離	10cm ~ ∞
立柱式鏡架	25MM
顯示器	10 英寸

規格如下：

序號	名稱	數量	備註
1	主機配置	SH-AF 一體式鏡頭	1 個
		SH-10A 改裝支架	1 個
2	HDMI 高清顯示器	HDMI 介面 10 英寸 4K 高清顯示器	1 個
3	光源	SH-60C 訂制廣角光源	1 個