

T.N

HDL-500 1080P

HDMI 數位式高解析攝影機



俱備HDMI / USB 端子
接SD卡做為影像存檔

500 萬像素 CMOS 攝影機

HDL-500 採用全新 500 萬像素 CMOS 圖像傳感器。能夠更加清晰地呈現被攝物細節，為您提供更卓越的圖像品質



內置滑鼠控制攝影機

HDL-500 可通過 HDMI 線與顯示器直接連接，操作便捷；與傳統 USB 攝影機相比，圖像傳輸效率提高了 4 倍！

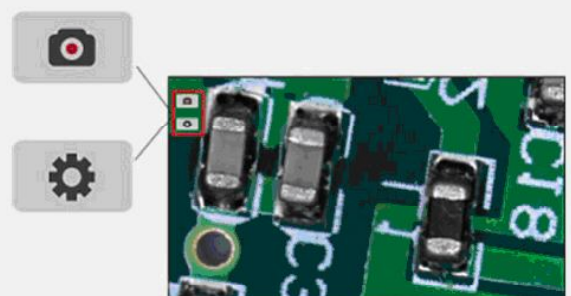


高度智慧能力

實現了圖像色彩的完美還原，在顯示器上顯示的即為顯微鏡中看到的真實影像，原始非壓縮的數據傳輸保證了科學影像的真實性。可以自動獲取影像信息進行分析判斷，以最佳的白平衡、曝光、飽和度呈現完美影像。無論是明場的生物體現成像還是暗場的偏光、晶體成像幾乎無需參數手動調節，您就能獲得理想的效果。

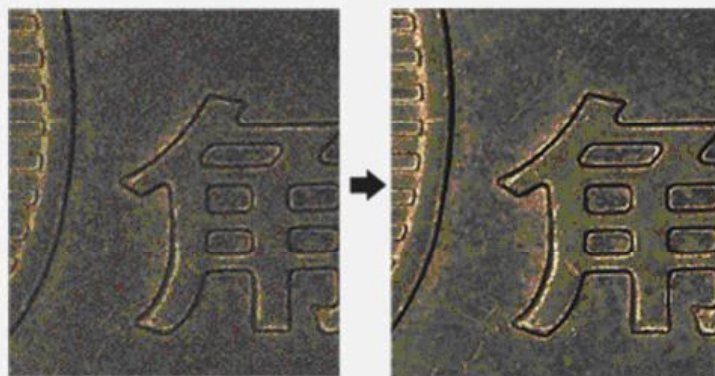
只有兩個按鈕的軟體

方便到其實你一個點擊都可以不要做。啟始畫面只有兩個按鈕，一個拍照，一個進入設定模式。簡單得和智能手機 iPhone 一樣。



3D 降噪

曝光時間延長帶來噪聲的增加，3D 降噪功能讓畫面保持乾淨清晰。以下的對比圖顯示了 3D 降噪的強大效果。



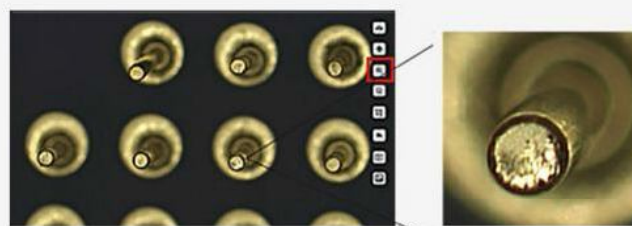
1080P 錄影

點擊按鈕就可以拍攝 1080P 30fps 的錄像。錄影檔儲存在高速 SD 卡中，還可以直接回播它。

ROI 功能放大看細節

在螢幕右面有一列圖像操作鈕，可以翻轉，旋轉圖像。

ROI 放大功能能幫你放大圖像，看清細節。



圖像對比功能

進入設置後，可以選擇要對比的圖像，你甚至可以移動圖像的位置，選擇 ROI 區域和動態圖像進行對比。

FPGA 雙核處理器

採用創新性的 FPGA 雙核處理器、FPGA1 高解析圖像品質處理器和 FPGA2 圖像輸出控制器，確保了高速高品質圖像之真實再現。





明頂科技有限公司
Ming Ding Technology Co., Ltd.

高雄市鼓山區中華一路79號

TEL : +886-7-5526160

FAX : +886-7-5866000

mding.s090602@msa.hinet.net



誠信 | 負責 | 專業

—— <http://www.mding.com.tw> ——

© Copyright © 2014 Ming Ding Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.