



ADRONIC
愛德羅尼克內窺鏡



GMP TFDA CE FC



複合波長醫療影像系統

1080P Full HD PACS工作站 4K影像系統內視鏡

衛部醫器製壹字第005988號
衛部醫器製壹字第006479號
衛部醫器製壹字第006033號



- 0.8mm軟式內視鏡
- 影像傳輸裝置最高的影像品質支援全 Ultra HD 4K 擷取與輸出
- 呈現高畫質Full HD 1080P/60fps 影像解析度
- 100%自主研發
- 採用光學獨立白光模組、光學獨立藍光模組、光學獨立紅光模組之設計
- 提供100%售後返廠維修服務
- 7吋觸控面板
- 採用腳踏板切換不同光源輸出
- 或使用觸控面板切換不同光源輸出
- 可搭配顯影劑辨識腫瘤特徵
- 光源強度多段式快速調整



ADRONIC
愛德羅尼克內窺鏡



GMP TFDA CE FC



複合波長醫療影像系統

1080P Full HD PACS工作站
4K影像系統內視鏡

衛部醫器製壹字第005988號
衛部醫器製壹字第006479號
衛部醫器製壹字第006033號



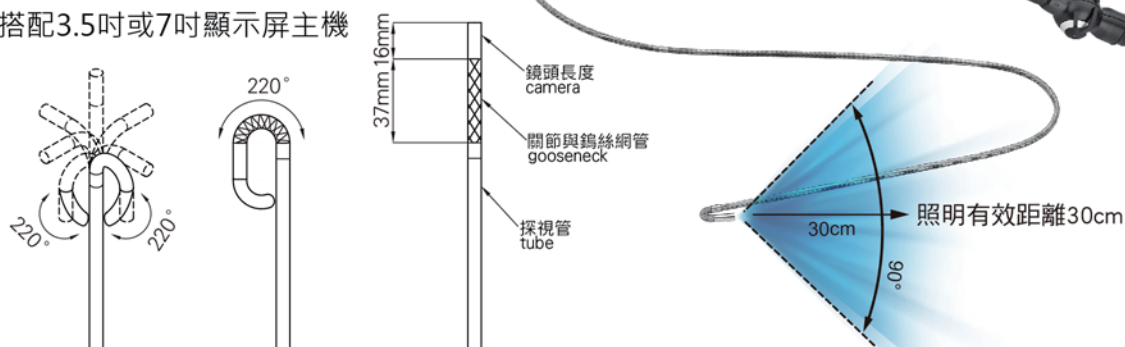
產品介紹

目前醫界普遍偵測到的腫瘤細胞初期面積小且形狀扁平，在傳統光源照射下，顏色甚至與周圍正常組織一模一樣，有時候會讓醫師難以判斷是否需要切除。由於腫瘤細胞的新生血管密度會比正常組織來的高。傳統內視鏡光源單一，只能看見腫瘤細胞外觀的形狀，德盟多光譜光學內視鏡攝影系統是利用不同波長的光源、搭配螢光顯影劑，可使深淺不同位置的病變組織血管產生顏色差異的影像。例如：5-A L A 顯影劑利用腫瘤細胞會吸收波長較短的藍光而呈現紅色；I C G 顯影劑受紅外光激發所產生螢光，透過德盟多光譜光學內視鏡攝影系統可顯而易見的協助臨床醫生觀察患部。如此一來，醫師便能清楚觀察組織細胞血管的差異，藉此更快速、準確地判斷病變並予以最適當的處置。這種檢查方式除了病患需要施打顯影劑外，與傳統內視鏡檢查幾乎一模一樣，當醫生發現不易判斷的組織，只要按個鍵即可切換不同波長模式再透過顯影劑的反差效果即可以清楚的辨認，且一旦發現病灶，就能精準清除，避免病患受多次開刀之苦。

四向全方位轉頭內視鏡

型號：X56.4W60100

- 上下轉向220度
- 左右轉向220度
- 具備超亮度7LED (160 Lumens流明)
- 鏡頭40萬像素
- 可搭配3.5吋或7吋顯示屏主機



No.	型號	名稱	鏡頭規格(mm)				關節規格(mm)	
			外徑	長度	LED	解析度	長度	迴轉半徑
1	4W60100.1M	四向轉頭	6	16	7	400,000	37	28

內視鏡	規格	內視鏡	規格
外徑	6mm	LED	4+3
解析度	400,000 pixels	防水等級	IP57
最佳焦距	10-50mm	探管類型	超耐磨不鏽鋼編織網
可視角度	90°	探管長度	1M/2M/3M

