

# 博陽醫療產品目錄

一日購買 終身服務 ...2022

內容：

- 頭戴式無線高清手術錄影系統
- 頭戴式門診/手術頭燈
- 手持式超音波 WiFi Ultrasound
- 手持式心臟超音波 WiFi Ultrasound
- 電子軟式鼻咽鏡 USB Video Fiberscope
- 攜帶型數位五官鏡 Horus
- 攜帶式數位皮膚鏡
- 攜帶型檢耳鏡\眼底鏡
- 德國Wolf 硬\軟內視鏡
- 高清內視鏡影像系統 FULL HD
- 聽診器/電子聽診器
- 心電圖
- 手術顯微鏡 Microscope
- 無線高清肛門直腸錄影系統
- 低溫軟組織氣化儀(關節鏡、脊椎手術)



BOYANG Medical Technology

展示影片：



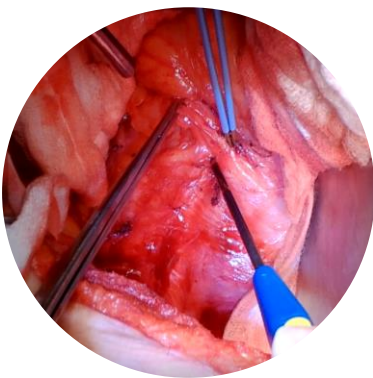
博陽科技有限公司 馮惠銘 (02)2656-1998  
台北市內湖區陽光街 321 巷 8 號 3 樓

……台灣製造

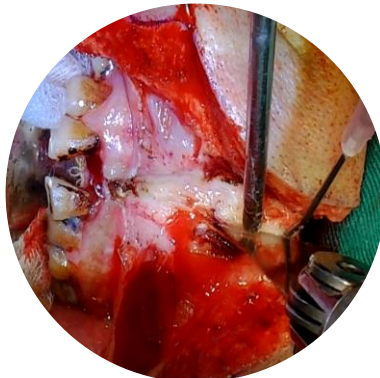
適用科別：頭頸外科、整外、鼻整形、神外、骨科、心外、一般外科、小兒外科、器官移植、獸醫



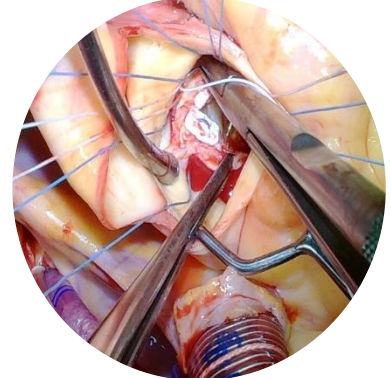
Open surgery 開放性手術 ~ 錄音、錄影、拍照 的最佳利器。



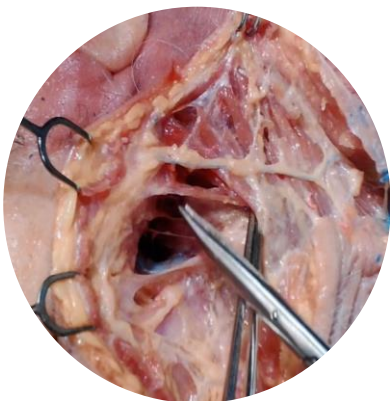
大直外



頭頸腫瘤



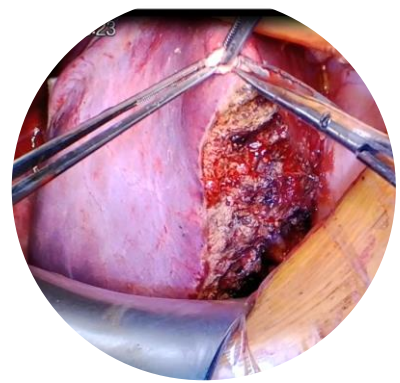
心臟外科



大體手術~顏面

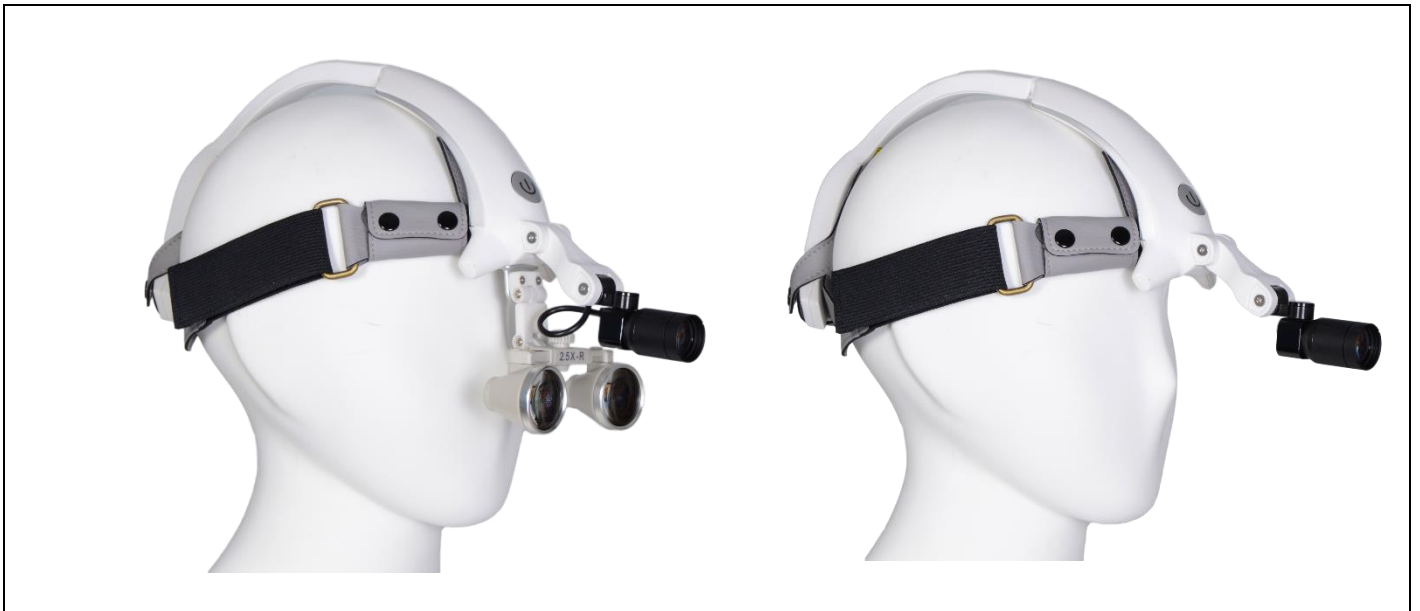


眼整形



肝臟手術

已用單位：亞東醫院 ENT、台大神外、高醫心外、花蓮慈濟、高雄榮民總醫院、中國附醫心外、台北慈濟心外國立成功大學醫學院附設醫院心外、振興醫院 心臟醫學中心、臺北榮民總醫院 ENT、中國附醫 ENT、高醫整外、成大整外、柳營奇美 ENT



功能特性：

4 levels of light intensity 四段亮度調整

- Level 1: 12,000 lux
- Level 2: 19,000 lux
- Level 3: 25,000 lux
- Level 4: 30,000 lux

Diameter: 80 mm 直徑(距離 30 公分)

Battery Life 電池使用時間

- Level 1: about 15 hours
- Level 2: about 9 hours
- Level 3: about 6.5 hours
- Level 4: about 5.5 hours
- 

◦ 色溫：5000K，重量：150g，充電：3 小時



# Wifi Ultrasound 手持式無線超音波

適用科別：內科、婦科、復健科、耳鼻喉、小兒科、家醫科、急診、麻醉、放射、衛生所、健檢、國際醫療、遠距醫療、在宅醫療、獸醫  
適用部位：頭頸、腹部、乳房、肌肉骨骼.....台灣製造



Wifi

iPad



## 凸陣探頭

- 128 陣元探頭
- 最大深度 18.9 cm
- 頻率範圍：  
2.0 - 5.0 MHz
- 接觸面：62mm
- 可視角度：60°
- 支援B-Mode, M-  
Mode, Color Doppler
- 重量：388g

## Mirco Convex

### 微凸陣探頭

- 128 陣元探頭
- 最大深度 12 cm
- 頻率範圍：  
3.35 - 8.75 MHz
- 可視角度：99°
- 支援 B-Mode, M- Mode,  
Color Doppler

## Linear

### 線陣探頭

- 128 陣元探頭
- 最大深度：6.3 cm
- 頻率範圍：  
5.0 - 10.0 MHz
- 接觸面：42mm
- 支援B-Mode, M- Mode,  
Color Doppler
- 重量：357g

## 產品特色

- ◆防震耐摔：通過檢驗測試，摔落測試距離 90 公分
- ◆連續使用時間：4.5 小時，使用 micro usb 充電，充電時間：8 小時
- ◆運用獨有的 Ultra ImageBlock Algorithm,  
解出平面波高幀率, 高對比度高解析度的 B mode / Color 影像.
- ◆支援影像模式：B、M、彩色多普勒、能量多普勒
- ◆內建電池可連續使用 B-mode 約 3 小時, 彩色血流模式約 2.5 小時
- ◆可選購 PW功能、Dicom 資料上傳

全新第二代

★19001C 腹部超音波\$882 ★19002B 術中超音波 1372

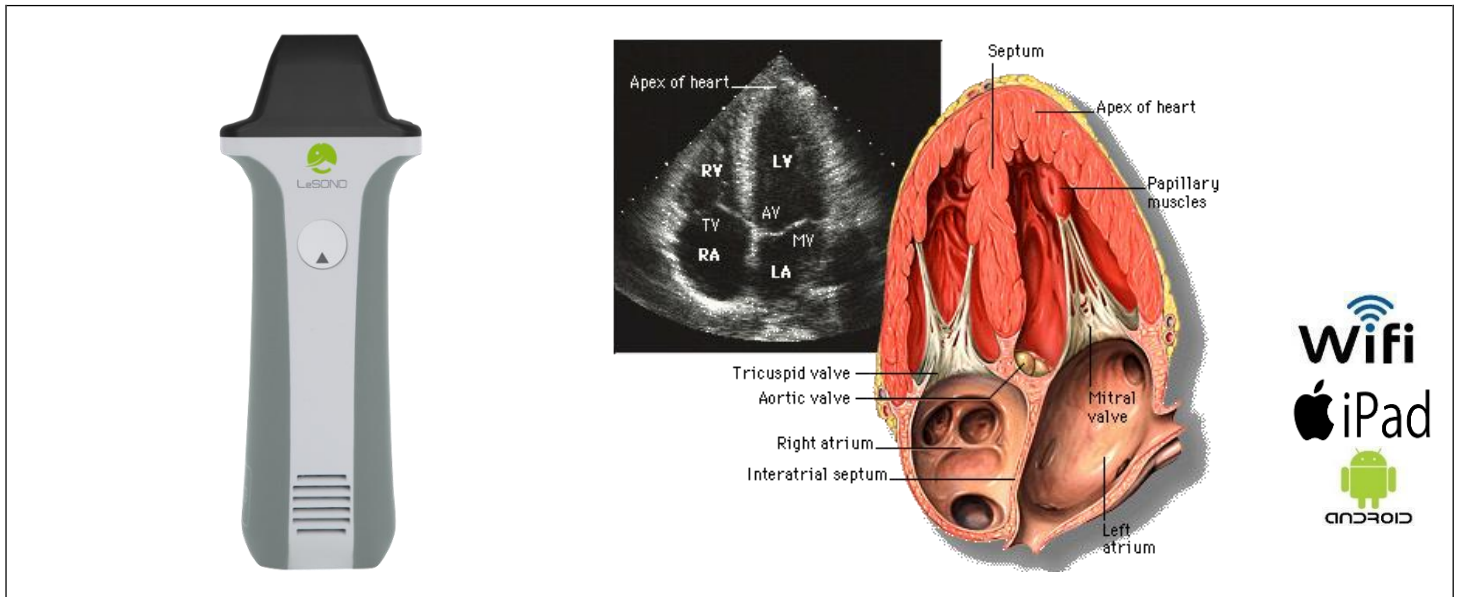
★19003C 婦科超音波 450★19007C 超音波導引(為組織切片, 抽吸、注射等) 1500★ 19008B 超音波導引下肝內藥物注入 治療★19009C 腹部超音波, 追蹤性 643★ 19016C 四肢超音波 \$588★19010C 產科超音波 \$550★19015C 男性外生殖器官超音波 697★19014C 乳房超音波 588★19012C 頭頸部軟組織超音波 \$610★19018C 嬰幼兒腦部超音波 719★18005C 超音波心臟圖(包括單面、雙面) 1260



# Wifi Ultrasound 手持式無線心臟超音波

適用科別：內科、婦科、小兒科、家醫科、急診、放射、衛生所、  
健檢、國際醫療、遠距醫療、在宅醫療、獸醫

.....台灣製造



## 產品特色

陣列式無線手持式超音波，頻率 1.7-3.7MHz，精確帶來優良的心臟超音波檢查影像。

## 產品規格

中心頻率：2.7 MHz

操作頻帶：1.7-3.7 MHz

深度：18 cm

重量：350 g

可視角度：90度

檢驗設定：Cardiac

成像模式：B 模式、M 模式、彩色都卜勒、脈衝波都卜勒、能量都卜勒

★18005C 超音波心臟圖(包括單面、雙面) 1260

★18006C1 杜卜勒氏超音波心臟圖 630

★18007C 杜卜勒氏彩色2100 心臟血流圖

# USB Video Fiberscope

## USB 電子軟式鼻咽內視鏡

適用科別：耳鼻喉頭頸外科、急診、健檢、家醫科、鼻整外、婦兒科、居家醫療、遠距醫療、獸醫  
吞嚥攝影、麻醉、牙科、口外、遠距醫療、衛生所、國際醫療、內科、病房、會診

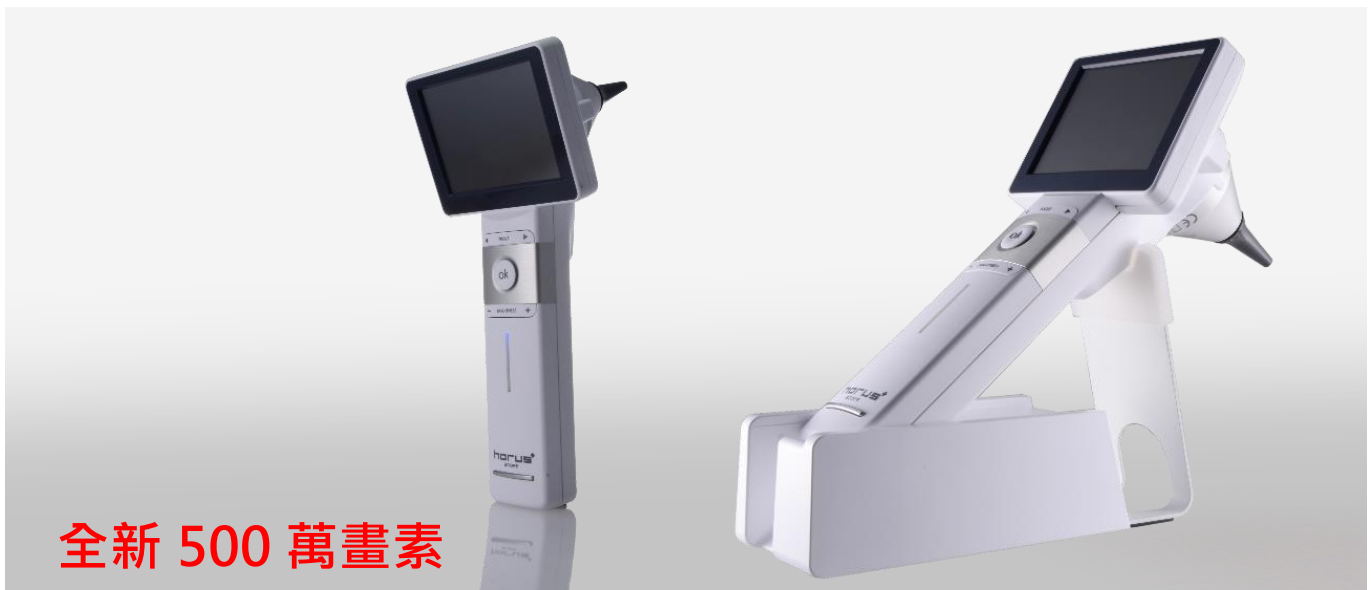


### 功能特性：

- 高解析錄影：1280 \* 720
- 支援 UVC 輸出：可連接 Cable 到電腦、平板、手機，即時錄製影像、拍照、邊錄邊拍
- 電源：5V USB
- 輸出介面：USB 接頭，隨插即用
- 內建 LED：8000 LUX，壽命 3000 小時
- 可彎折角度：上/下 90 度
- 彎折角度固定旋鈕
- 視角：90-100 度
- 長度：40 公分
- 直徑：4.2 mm
- 接物鏡面防霧強化處理，不起霧
- 相容軟體：Window 10、Android
- 相容硬體：桌電、筆電、平板、手機
- 不會有網紋、沒有斷點、雜訊

# Horus III 高階攜帶型數位醫療影像系統

適用場所：門診、急診、開刀房、病房、會診、健檢、國際醫療  
適用科別：耳鼻喉、小兒科、家醫科、內科、口外、衛生所



全新 500 萬畫素

## 功能特性：(型號 DSC 300P)



- 手動對焦
- 高解析：Full HD True 2560 x 1920 ( 500 萬畫素 )
- 光源：Natural whiteLED
- 白平衡：Auto color calibration
- 光學放大率：10x
- 焦距範圍：5 ~ 50 mm
- 顯示螢幕：3.5" 電容式觸控面板
- 可拍照錄影：影像定格 JPEG/錄影 H.265 單鍵操作
- 輸出介面：迷你 USB、Micro HDMI
- 記憶容量：Micro SD card 8G 可擴增為 32G
- 電源：充電式鋰電，充 5 小時可使用 3 小時
- 電源充電：100~240 VAC、5V DC，1.2A
- 內建 Wifi 傳輸

耳鏡鏡頭	口腔鏡鏡頭	內視鏡鏡頭	皮膚鏡鏡	40° 眼底鏡

# Horus scope 攜帶型數位醫療影像系統

 <b>Digi-Otoscope</b> 數位耳鏡 	 <b>Digi-Oroscope</b> 數位口腔鏡 	 <b>Digi-Dermatoscope</b> 數位皮膚鏡 	 <b>Digi-Fundus scope</b> 40° 數位眼底鏡 免散瞳 
 <b>Digi-Endoscope</b> 數位內視鏡 	 可外接各種廠牌硬、軟式   		
 <b>Digi-Eye Surface</b> 前房鏡 	 <b>Digi-Anterior Eye</b> 裂隙燈組 		
 相容醫療系統 便於病歷管理	 螢幕：3.5" 全彩 LCD Full HD 高解析	 <b>腳踏板開關組</b> 隨插即用，不需設定 用於Horus 內視鏡影像系統 腳踩踏板定格或錄影	 <b>充氣耳鏡鏡頭</b> 可幫助觀測耳膜感應變化，診斷病情

★28045B 耳內視鏡檢查 645 ★23303C 眼壓電圖檢查 Tonography 250

★23305C 氣壓式眼壓測定 135★51033C 皮膚鏡檢查 250

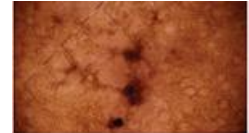
★眼壓電圖氣壓式眼壓測定檢查★23501C 眼底檢查 62 ★23811C 外眼部攝影檢查 150

## Digi-Dermatoscope 5M 數位皮膚鏡



◆五百萬畫素◆

- 手/自動對焦
- True 2560 x 1920 解析度
- 光學放大率：10X
- 觀測範圍：直徑 20 mm
- 自然白光LED 光源
- 3.5 吋全彩TFT-LCD 螢幕
- 預期成效：真皮、表皮之數位攝影
- 放大率佳、可觀察到更細微的表徵



Basal Cell Carcinoma  
基底細胞癌



## Digi-Dermatoscope 數位皮膚鏡



◆二百萬畫素◆

- True 1920 x 1080 解析度
- 光學放大率：10X
- 觀測範圍：直徑 10 mm
- 自然白光LED 光源
- 3.5 吋全彩TFT-LCD 螢幕
- 預期成效：真皮、表皮之數位攝影
- 可切換非偏振光及偏振光，便於觀察表皮或

★ 51033C 皮膚鏡檢查 250



Bowen 鮑溫病



Basal Cell Carcinoma  
基底細胞癌

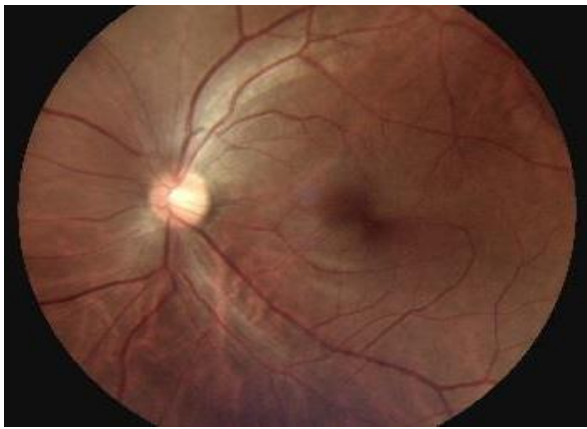


Telangiectasia  
毛細血管擴張

# Horus DEC 200 攜帶式數位眼底鏡

適用場所：門診、急診、會診、健檢、國際醫療




適用科別：眼科、視光學、家醫科、新陳代謝科、神經科、小兒神經科、衛生所



## 功能特性：

## 攜帶式下巴架

- 高解析：5M Pixels (2592 x 1944)
- 光源：Natural whiteLED
- 白平衡：Auto color calibration
- 焦距範圍：Auto Focus -20D~+20D
- 量測視野：45 degree
- 凝視燈：7 internal Fixation Targets
- 顯示螢幕：3.5"全彩 LCD
- 可拍照錄影：影像定格JPEG/錄影H.264 單鍵操作
- 輸出介面：迷你 USB、AV 端子
- 記憶容量：Micro SD card 8G 可擴增為 32G
- 電源：充電式鋰電，充5小時可使用3.5 小時

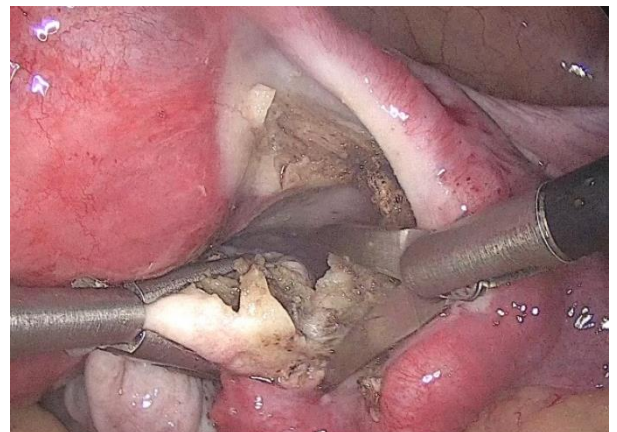
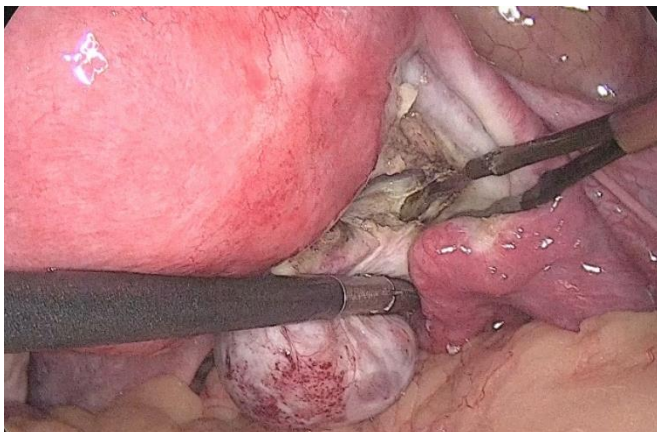
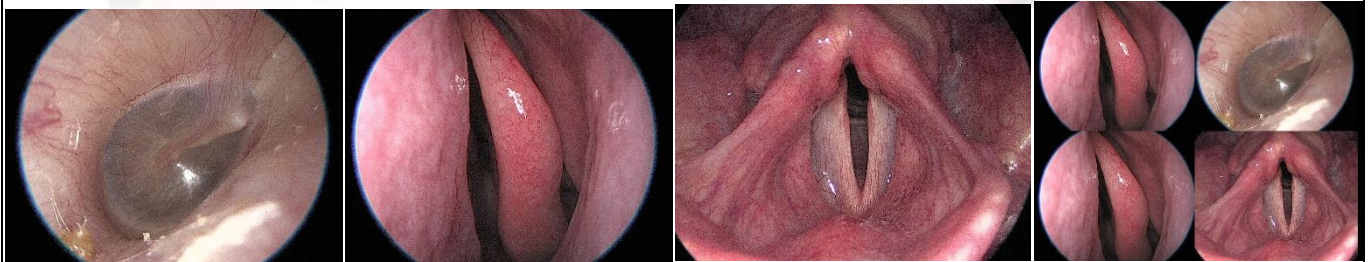
	<h2>內視鏡</h2> <p>Otoscope 4 mm 0° 50 mm non-autoclavable Otoscope 4 mm 30° 50 mm non-autoclavable</p> <p>Otoscope 2.7mm 75mm autoclavable 0° Otoscope 2.7mm 75mm autoclavable 30° Otoscope 2.7mm 75mm autoclavable 70°</p> <p>Otoscope 1.9mm 100mm autoclavable 0° Otoscope 1.9mm 100mm autoclavable 30°</p>
	<h2>關節內視鏡</h2> <p>Sinuscope 2.7mm 140mm autoclavable 0° Sinuscope 2.7mm 140mm autoclavable 30° Sinuscope 2.7mm 140mm autoclavable 70°</p> <p>Sinuscope 2.7mm 195mm autoclavable 0° Sinuscope 2.7mm 195mm autoclavable 30° Sinuscope 2.7mm 195mm autoclavable 70°</p> <p>Sinuscope 3mm 150mm autoclavable 0° Sinuscope 3mm 150mm autoclavable 30° Sinuscope 3mm 150mm autoclavable 45° Sinuscope 3mm 150mm autoclavable 70°</p> <p>Sinuscope 4mm 185mm autoclavable 0° Sinuscope 4mm 185mm autoclavable 30° Sinuscope 4mm 185mm autoclavable 45° Sinuscope 4mm 185mm autoclavable 70°</p>
	<h2>高清關節內視鏡</h2> <p>HD Sinuscope 4mm 185mm autoclavable 0°</p> <p>HD Sinuscope 4mm 185mm autoclavable 30°</p> <p>HD Sinuscope 4mm 185mm autoclavable 45°</p> <p>HD Sinuscope 4mm 185mm autoclavable 70°</p>

**購買單位:** 李綜合醫院、馬偕醫院、聯合醫院忠孝院區、聯合醫院和平院區、壠新醫院、亞東醫院、北醫、台大、國軍台中醫院、二林基督教醫院、員林基督教醫院、南投醫院、安泰醫院、謝外科醫院、國軍高雄總醫院、高雄市立大同醫院、部立台東成功分院、成大醫院、建佑醫院、高雄榮民總醫院、旗山醫院、弘光科技大學、恆春鎮衛生所

	<p>德國原裝進口 </p> <p><b>FLEXIBLE SCOPE 軟式鼻咽內視鏡</b></p> <p><b>Nasolaryngoscope</b></p> <p>FIELD OF VIEW 視野：85°</p> <p>DEPTH OF FIELD 景深：2.5 - 50 mm</p> <p>OUTER DIAMETER INSERTION TUBE 外徑：3.4 mm</p> <p>OUTER DIAMETER DISTAL END 前端外徑：3.4 mm</p> <p>WORKING LENGTH 工作長度：300 mm</p> <p>BENDING RANGE OF DISTAL TIP 前端彎折角度： up 130° down 130°</p>
	<p><b>ECLERIS</b>  ... Ecleris,美國</p> <p><b>萬用光源線</b></p> <p><b>可接各種廠牌硬內視鏡、光源機</b></p> <p>• Storz • WOLF • Explorent • CME</p>
	<p><b>CHAMED</b>  ... Korea,韓國</p> <p><b>萬用光源線</b></p> <p><b>可接各種廠牌硬內視鏡、光源機</b></p> <p>尺寸：3M</p> <p>• Storz • WOLF • Explorent • CME</p>
	<p><b>LED攜帶式光源</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 可接各種廠牌硬式內視鏡</li> <li>• Storz • WOLF • Explorent • CME • Ecleris</li> <li>• 充電電池+ 充電器</li> <li>• 電源：充電式電池, 連續使用 2 小時</li> </ul>
	<p><b>ECLERIS</b>  ... Ecleris,美國 </p> <p><b>EVERLUX LED 80W LED光源機</b></p> <p>適用於軟式鼻咽內視鏡，徹底解決光線不足的問題</p> <p>醫用LED冷光源採用目前國際上最先進的LED發光技術，更高效環保；外觀設計時尚，LED發光模組使用壽命長達5萬小時。相容任何光源線接頭，無須轉換</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 照度：≥1100000Lux • 色溫：6000°K</li> <li>• LED發光模組壽命：≥50000 小時</li> <li>• 電源：100-240V • 規格尺寸：202× 290 ×95 mm</li> <li>• 2.5公斤</li> </ul>



可以拍照、錄影、四分割



規格	光源	亮度	色溫	燈泡壽命	信號源	影像分割	鏡頭感應	解析度
QVION15/19 HD	LED 70W	6.0x10 <sup>4</sup> Lux ↑	6500K	30,000 小時	HDMI	1/2/4 分割	1/3" CMOS	1280x720 Pixels
QVION15/19 FHD	LED 70W	6.0x10 <sup>4</sup> Lux ↑	6500K	30,000 小時	HDMI	1/2/4 分割	1/3" CMOS	1920x1080 Pixels
規格	淨重	功耗	規格			腳踏板	LCD 螢幕	
QVION15	6.5kg±10%	200VA	444mm(W)X131mm(D)X302mm(H)±10%			1 個	LCD Monitor(15 inch)	
QVION19	8kg±10%	200VA	510mm(W)X141mm(D)X368mm(H)±10%			1 個	LCD Monitor(19 inch)	

 <p>上翻放大鏡時 LED 燈仍可持續照明患處</p>	<p><b>SuperVu Galilean with K-LED</b> 顯微放大鏡及頭燈組</p> <p><b>Binocular loupes 眼鏡式/頭戴型</b></p> <p>工作距離及視野:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2.0 x</b> (34 cm Ø 11.4 cm、46 cm Ø 15.2 cm)、<b>2.5x</b> (34 cm Ø 8.1 cm、42 cm Ø 10.0 cm、46 cm Ø 10.9 cm、50 cm Ø 11.8 cm) <b>and 3.0x</b> (34 cm Ø 5.9 cm、42 cm Ø 7.1 cm、46 cm Ø 7.7 cm、50 cm Ø 8.3 cm) 三種光學倍率選擇</li> <li>• 可輕鬆調整兩眼瞳孔距離</li> <li>• 低耗電，充電 3 小時可連續使用長達 4 個小時</li> <li>• 3W K-LED 小頭燈提供均勻亮度 34,000 Lux</li> <li>• 可充電離電池</li> </ul>
	<p><b>SuperVu Hi-Res Galilean System with K-LED</b> 三倍高清顯微放大鏡及頭燈組</p> <p><b>Binocular loupes 眼鏡式/頭戴型</b></p> <p>• <b>3.0x 工作距離及視野</b> 34 cm Ø 6.8 cm、42 cm Ø 8.2 cm、46 cm Ø 8.8 cm、50 cm Ø 9.5 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 可輕鬆調整兩眼瞳孔距離</li> <li>• 低耗電，充電 3 小時可連續使用長達 4 個小時</li> <li>• 3W K-LED 小頭燈提供均勻亮度 34,000 Lux.</li> <li>• 可充電離電池-</li> </ul>
	<p><b>SuperVu XL Advantage with K-LED</b> 高倍率顯微放大鏡及頭燈組</p> <p>放大倍率、工作距離：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>3.5 x</b> (34 cm、42 cm、46 cm)、<b>4.5x</b> (34 cm、42 cm、46 cm) <b>and 5.5x</b> (34 cm、42 cm、46 cm) 三種光學倍率選擇</li> <li>• 3W K-LED 小頭燈提供均勻亮度 34,000 Lux</li> </ul>
 <p>眼鏡式頭燈      頭帶式頭燈</p>	<p><b>K-LED 頭燈(眼鏡式/頭帶式)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 低耗電，充電 3 小時可連續使用長達 4 個小時</li> <li>• 3W K-LED 小頭燈提供均勻亮度 34,000 Lux</li> <li>• 可充電鋰電池</li> </ul>



### ri-scope L 自動關機型電子檢耳鏡

#### L2 2.5V 光纖檢耳鏡

- 3 倍寬視野觀察鏡可 360° 旋轉觀察更輕鬆，燈光亮度可調
- 啟動開關亮度即達 100%
- 獨特 rheotronic 3 分鐘自動關機電子手把，電力:2 號電池 x2
- 高功能旋式耳套，與他廠牌相容
- 附件：收藏盒、重覆式耳套

#### L3 3.5V XL 充電式光纖檢耳鏡

(另附 4 倍旋轉手術鏡)

充電式鋰電池，重複充電次數高達 1200 次，讓電力保持最飽和的狀態，燈泡維持最佳亮度，電池充飽可使用 50 小時

- 3 倍寬視野觀察鏡可 360° 旋轉觀察更輕鬆，燈光亮度可調
- 啟動開關亮度即達 100%
- 獨特 rheotronic 3 分鐘自動關機電子手把
- 高功能旋式耳套，與他廠牌相容
- 附件：收藏盒、重覆式耳套

#### 3.5V XL 充電式手術耳鏡

- 3 倍寬視野觀察鏡
- 啟動開關亮度即達 100%
- 獨特 rheotronic 3 分鐘自動關機電子手把，電力:2 號電池 x2
- Specula : 3 mm、4 mm、5 mm、9 mm (Nasal)



### EliteVue Macro-Otoscope

#### 高倍率廣角耳鏡

充電式鋰電池，重複充電次數高達 1200 次

- 獨特 rheotronic 3 分鐘自動關機電子手把
- 高性能 LED 照明，100.000 小時 (色溫 4,000 Kelvin, CRI = 92)

放大倍數超過 5 倍

輕鬆觀察完整的耳膜

反射優化的高性能玻璃光學器件

車輪調整焦深

SpecEjec specula 彈跳式耳套裝置，以避免污染  
適用於氣動耳鏡檢查



**e-scope 節能、環保、現代美學 (尊爵黑、象牙白)**

 	<p><b>ri-former L 3.5V</b> <b>壁掛式檢耳鏡組</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 手把可自由串聯模組延增 4 組</li> <li>• 3 倍寬視野觀察鏡可 360° 旋轉觀察更輕鬆，燈光亮度可調</li> <li>• 高功能旋式耳套，與他廠牌相容</li> <li>• 電力保持最飽和的狀態，燈泡維持最佳亮度</li> </ul> <p>SpecEjec specula 彈跳式耳套裝置，以避免污染</p>
   	<p><b>e-scope FO 2.5V 光纖檢耳鏡</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.5 V xenon 色溫(3200 K)</li> <li>• 3 倍寬視野觀察鏡可 360° 旋轉觀察更輕鬆</li> <li>• 附件：收藏盒、重覆式耳套</li> <li>• 燈泡壽命 20 小時，電池連續使用 3 小時</li> <li>• 照明方式：燈泡光纖傳導</li> </ul>
   	<p><b>e-scope LED 3.7V 超亮LED檢耳鏡</b> (IPC 節能 3V 低壓啟動)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED 色溫 (5500 K)</li> <li>• LED 燈泡超長壽命 20,000 小時</li> <li>• 電池連續使用 50 小時</li> <li>• 照明方式：燈泡光纖傳導</li> <li>• 3 倍寬視野觀察鏡可 360° 旋轉觀察更輕鬆</li> <li>• 附件：收藏盒、重覆式耳套</li> </ul>



■ black ■ red ■ blue

**cardiophon 2.0 第二代心臟專科聽診器**

超柔軟舒適耳塞，隔音效果增加，收音更清晰  
特殊Y型管左右耳獨立聲道  
Ø 44 mm and 32 mm  
200 Hz and 500 Hz  
全長：71 cm



■ black □ white ■ blue ■ red ■ green

**duplex® 2.0 baby 第二代幼童聽診器**

超柔軟舒適耳塞，隔音效果增加，收音更清晰  
Ø 32 mm, 124 g  
全長：69 cm

□ white

**duplex® 2.0 neonatal 第二代嬰幼兒聽診器**

超柔軟舒適耳塞，隔音效果增加，收音更清晰  
Ø 17.5 mm, 105 g  
全長：69 cm



■ black □ white ■ blue ■ red ■ green

**duplex® 2.0 第二代成人聽診器**

超柔軟舒適耳塞，隔音效果增加，收音更清晰  
Ø 44 mm, 151 g  
全長：74 cm



■ black ■ blue

**Ri-rap 第二代雙管型聽診器**

Ø 45 mm and 32 mm  
長度：40cm & 80cm



**Tuning Fork 音叉**

快速且簡單進行聽力檢查  
利用震動敏銳度測試及診斷多發性周邊神經等病變  
• 鋁合金：  
C128/ C256/ C512/1024/2048  
• 半定量音叉(不鏽鋼可調 64-128Hz)



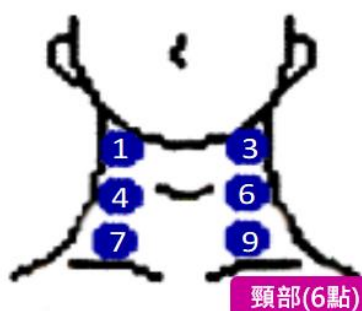
■ black □ white ■ blue ■ red ■ green

**duplex® 2.0 Aluminium 第二代成人聽診器(鋁)**

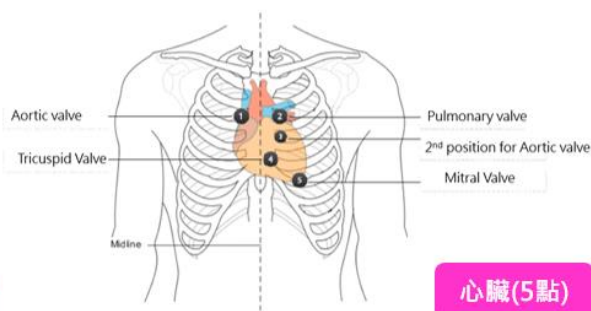
超柔軟舒適耳塞，隔音效果增加，收音更清晰  
Ø 44 mm, 151 g  
全長：74 cm



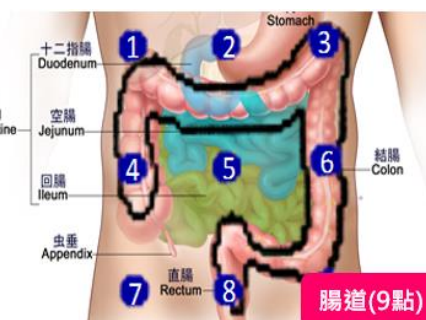
- 三種聽診音頻模式: B/D/W
- 音頻模式頻率範圍: Bell (20-200Hz)、Diaphragm (100-500Hz) and Wide (20-1000Hz)
- 器官顯示: 心臟、前胸、後胸、頸部、腹部
- 心率偵測: 可(心臟顯示): 30-180bpm
- 數據無線傳輸: 藍芽 4.0
- 紀錄音檔: 可儲存 160 筆
- 錄音時間長度設置: 10 秒, 20 秒, 30 秒, 40 秒
- 尺寸: L127.05xW45.56xH46.98 mm
- 螢幕尺寸: OLED 1.46
- 聽診頭重量: 23g



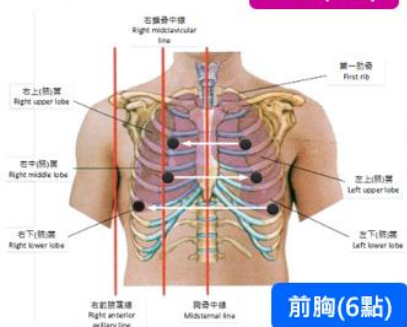
頸部(6點)



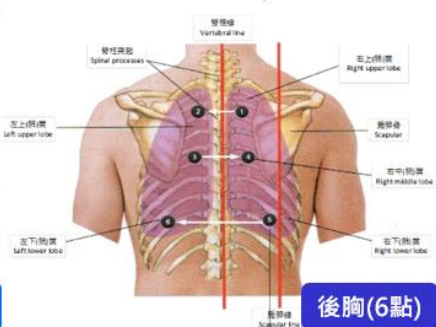
心臟(5點)



腸道(9點)

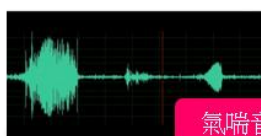


前胸(6點)



後胸(6點)

Wheeze- Asthma



氣喘音之聲音紀錄

Normal Breath Sound



腎臟之聽診部位

洗腎患者

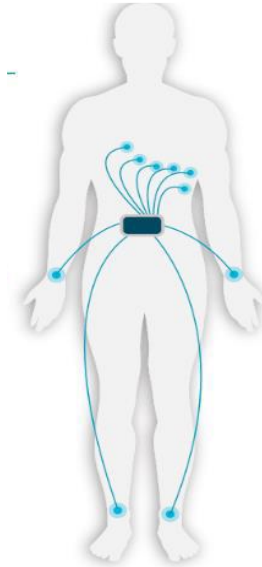
目的: 評估吞咽周期、報告頸椎聲音 (預吞、吞食、聲門釋放、後吞)、持續時間、頻率、強度

方法: 將聽診器置於喉部聽頸椎聲音。

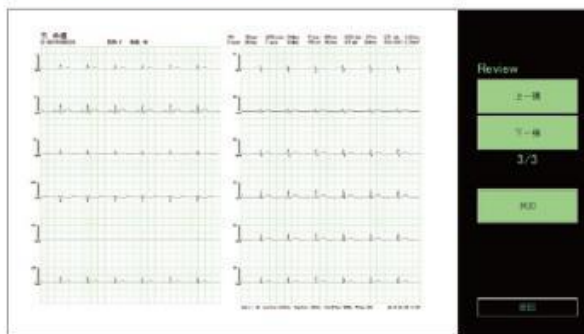
頸部聽診法 (Cervical Auscultation)

優點: 非侵入性, 便攜無輻射, 可以重複的應用和在長時間內使用。

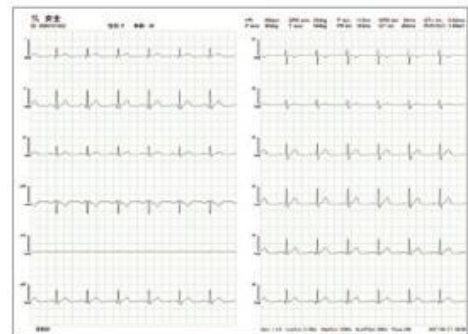
# BriteMED ECG USB 手持式心電圖



## 心電圖報告與管理



報告可存成圖檔



報告列印A4尺寸

心電圖導線規格	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4mm, snap 接頭 (長度 : 580mm)</li> <li>• 4mm, banana 接頭 (長度 : 1200mm)</li> </ul>
增益	5, 10, 20, 40mm/mV, 誤差 <5%
取樣速率	1000Hz
低通濾波器	30 Hz, 150 Hz, 250 Hz, off
高通濾波器	0.05 Hz, 0.15 Hz, 0.3 Hz
交流濾波器	50 Hz, 60 Hz, off
CMRR	> 90dB
心率量測範圍	30BPM~300BPM, 誤差 ± 1BPM
電源	5V/0.3A (透過 USB 線由 PC 供電)
尺寸	85 x 60 x 23.2mm
重量	157.5 g



重量僅157.5g  
輕巧好攜帶



即時的心電圖  
波型顯示



具除顫保護與  
心律調節器偵測



心電圖分析報告  
協助醫師判讀

★18001C 心電圖 150



### OM-100 Microscope

Binoculars 接目鏡頭: Straight / 45° Inclined / 180° Inclined (Optional)

OBJECTIVE LENS 物鏡: 200, 250, 300 and 400 mm objective lens (

MAGNIFICATIONS 放大倍率: 5 magnifying glasses (4 / 6 / 10 / 16 / 25x)

FINE FOCUS 微細對焦: Manual integrated infocal lens

EYEPIECES 目鏡: 10 X Wide angle Dioptric setting: + / - 5

FIELD OF VIEW (10 X) 視野:

Ø 24 mm (for f: 200 mm)      Ø 31 mm (for f: 250 mm)

Ø 36 mm (for f: 300 mm)      Ø 41 mm (for f: 400 mm)

INTERPUPILAR DISTANCE : 55 - 75 mm

光纖導線 : 7 mm fiber optic light guide cable

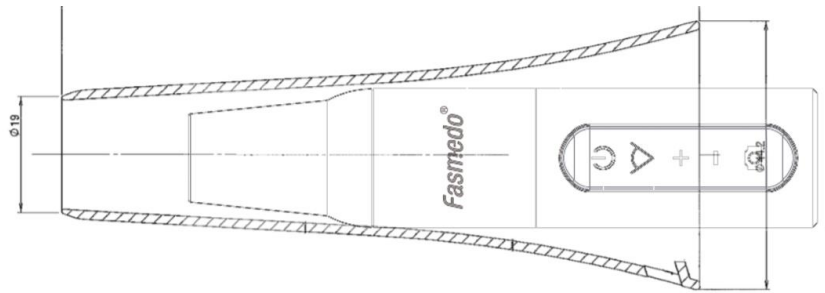
電源 : 100 - 120 VAC, 50 / 60 Hz



### LED Light Source 80W LED 光源機

醫用LED冷光源採用目前國際上最先進的LED發光技術，更高效環保；外觀設計時尚，LED發光模組使用壽命長達5萬小時。

- 照度：≥1100000Lux
- 色溫：5900°K
- LED發光模組壽命：≥50000 小時
- 電源：AC90~264V



L-Size Plastic Cylinder (plastic):



S-size Plastic Cylinder (metal):



健保：28023C 肛門鏡檢查 Anoscopy 804

## 功能特性：



- 高解析錄影：Full HD True 1920\*1080
- Wifi 128GB 容量:連續可錄 22 小時（HD 連續可錄 32 小時）
- 電源：3.7 V 充電式鋰電，充 5 小時可使用 3~5 小時
- 輸入輸出介面：Type C 接頭
- 三種 LED 顏色選擇 (Red, Blue, Green)
- 焦距範圍：1~ 60 cm
- Wifi 相容硬體：手機、平板、電腦
- 可拍照(jpg)、錄音、錄影(MOV)
- 可調縮放：Zoom in / Zoom out
- 支援手、自動對焦
- 尺寸大小:長 136mm, 前端直徑 19mm, 後端直徑 30mm
- 放大倍率：6x、3x、2x
- 內建麥克風錄音
- 重量: 小於 200g

## 肛門直腸鏡產品現況／痛點解決

### 現況問題：

- 微型化CCD(sensor)，拍攝快速運動圖像時圖像會變歪，靈敏度較低。
- 解析度差。
- 廣角型無法照攝局部細節，數位放大易失真。
- 反射式型肛門直腸鏡，離被攝物太遠，無法微觀易受光干擾。
- 影像需經由連接線傳輸。

### 痛點解決：

- 影像清晰，幫助醫師於術前做精細檢查，提高治療精準度。
- 可快速協助醫師舉證並記錄檢查過程。
- 提供醫師遠端醫療及手術教學紀錄。
- 幫助病患追蹤手術跟復原情況。
- 影像影片可做術後跟術後照顧解說。
- 解決目前有線式肛腸鏡的不便，解決複雜操作，省略麻醉時間及風險。

## 無線式肛門直腸鏡

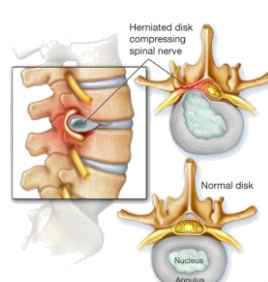
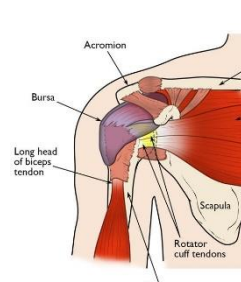
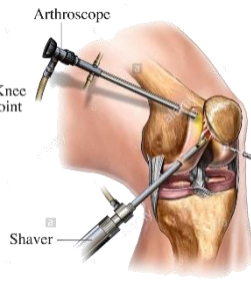
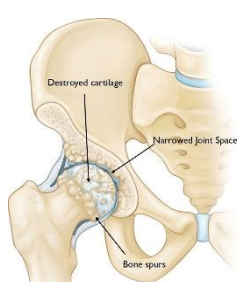
### 特點：

- 輕薄短小可攜式
- 適合偏鄉遠距醫療(Telemedicine)。
- 普及使用(診所&衛生所)，可早期發現早期治療。
- 設置簡單，容易使用，開機後可立即觀看影像。
- 全高清影像和靜止圖像質量。
- 內置光源。
- 窄角視野，局部細節可光學放大。
- 無線傳輸，使用按鈕開始記錄和拍攝快照，也可與腳踏板配合使用。
- 可充電電池，工作時間長達6小時。
- 輕鬆的照片&影像管理。
- 內部即時視訊。



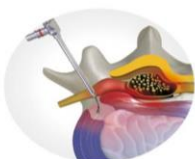
專為骨神外科手術中，  
軟組織的切割、消融、  
凝固、止血而開發！

利用低溫等離子射頻的能量，  
以較低的溫度(40-70度左右)來消融  
適用於：  
關節鏡手術(Arthroscopy)、  
脊髓手術(Spine)



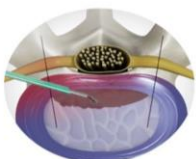
Unilateral  
Biportal  
Endoscopic  
Spine Surgery  
(UBE)

UBE (單側雙通道內視鏡脊  
椎手術) (全身麻醉)



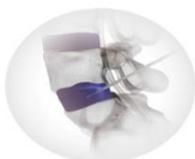
Transforaminal  
Percutaneous  
Endoscopic  
Discectomy  
(TPED)

經椎間孔入路經皮內  
視鏡下椎間盤切除術  
(局部麻醉)



Percutaneous  
Discectomy  
(Disc FX)

經皮椎間盤切除術  
(局部麻醉)



Percutaneous  
Disc  
Decompression  
(Nucleoplasty)

經皮椎間盤髓核成形術  
(局部麻醉)



Percutaneous  
Stenoscopic  
Lumbar  
Decompression  
(PSLD)

椎管狹窄(spinal stenosis)  
內視鏡減壓手術(局麻)



手術過程經由 C-arm CT 監控完成



### Neo-Blator 90 (關節鏡)

長度：135mm, 直徑：4mm

#### 消融強度高

半月板、關節軟骨手術、十字  
韌帶重建、  
肩峰下減壓術



### Sta-Blator 90 (關節鏡)

長度：135mm, 直徑：4mm

膝關節鏡手術、半月板、肩關節減壓手  
術、軟骨手術、十字韌帶重建、肩關節  
鏡手術



### EZ-Blator 90 (關節鏡)

長度：135mm, 直徑：4mm

#### 消融強度高

、膝關節、髌關節、半月  
板、關節軟骨十字韌帶重  
建、肩峰下減壓術



### Meni-Blator 50 (關節鏡)

長度：130mm, 直徑：4mm

膝關節、髌關節、半月板、關節  
軟骨手術、十字韌帶重建

 <p><b>MAX-Blator 50 (關節鏡)</b>          長度：130mm, 直徑：4.1mm          膝關節手術、          半月板切除術          、軟骨成形術          、十字架重建          、橫向釋放</p>	 <p><b>Hip-Blator 50 (關節鏡)</b>          長度：170mm, 直徑：4mm          髖關節鏡手術          延長軸可輕鬆進入髖部解剖          結構以執行精確的消融和凝          血</p>
 <p><b>TendonRX (關節鏡)</b>          長度：84mm, 直徑：1.4mm          網球肘、足底性腱膜炎、跟          腱炎、跟痛症、肩周炎</p>	 <p><b>ReleaseRX (關節鏡)</b>          長度：130mm, 直徑：4mm          膝關節鏡、肩關節鏡、髖關節鏡，單鉤電極          設計用於同時切割和凝固 髖關節囊；有效用          於臀部敏感組織結構周圍的集中切口</p>
 <p><b>Spine-o-QFX/MC302 (Spine)</b>          長度：400mm, 直徑：2.4mm          經皮微創脊椎內視鏡手術          Perfectly Designed for Percutaneous Endoscopic          Lumbar Discectomy (PELD)</p>	 <p><b>Canon/BC301 (Spine)</b>          長度：400mm, 直徑：3.4mm          彎曲:90 度用於內視鏡手術，安全、有效，標準射頻與等離子體能量          相結合。增強冷卻效果，減少熱量產生可用於退行性椎管狹窄、脊柱          滑脫、脊柱側彎、既往融合、腫瘤和感染。</p>
 <p><b>EXT-Blator90/MC405 (Spine)</b>          長度：270mm, 直徑：4mm          椎管狹窄(spinal stenosis)內視鏡減壓手術</p>	 <p><b>EXT-Blator50/MC306 (Spine)</b>          長度：270mm, 直徑：4mm          椎管狹窄(spinal stenosis)內視鏡減壓手術</p>
 <p><b>CervaFX/AC301 (Spine)</b>          長度：114mm, 直徑：0.9mm          經皮頸椎間盤減壓使用髓核成形術          C-arm CT 監控下操作</p>	 <p><b>LumbaFX/AC302 (Spine)</b>          長度：218mm, 直徑：1.0mm          經皮腰椎間盤減壓使用髓核成形術          C-arm CT 監控下操作</p>
 <p><b>Spine-FX/MC301 (Spine)</b> 長度：232mm, 直徑：2.4mm          Nucleus Debulking、Nucleus Ablation、Annulus Modulation、          Sealing Tears &amp; Cauterizing Painful Nerves</p>	 <p><b>UBE-Blator70/BC405 (Spine)</b>          長度：135mm, 直徑：4mm          適用於雙通道內視鏡脊柱手術</p>