

博陽醫療產品目錄

一日購買 終身服務 ...2021

內容：

- 電子軟式鼻咽鏡 USB Video Fiberscope
- 拋棄式電子軟式鼻咽內視鏡 Disposable Video Fiberscope
- 手持式超音波 USB Ultrasound
- 手持式無線心臟超音波
- 攜帶型數位五官鏡 Horus
- 攜帶式數位眼底鏡
- 糖尿病視網膜病變AI輔助診斷系統
- 氣動式數位眼壓計 Horus
- 數位皮膚鏡
- 口腔癌觀察儀
- 骨質密度超音
- 動脈血管儀器
- 硬軟內視鏡及影像系統 ENDOSCOPE
- 頭燈/檢耳鏡/聽診器
- 電子聽診器
- 心電圖
- 手術顯微鏡 Microscope
- 高清內視鏡影像系統 FULL HD
- 兒童專用治療台/治療椅
- 即時影像直播工作站
- 顯微放大鏡 LOUPE
- 頭戴式無線高清手術錄影系統
- 甲狀腺射頻消融氣化儀

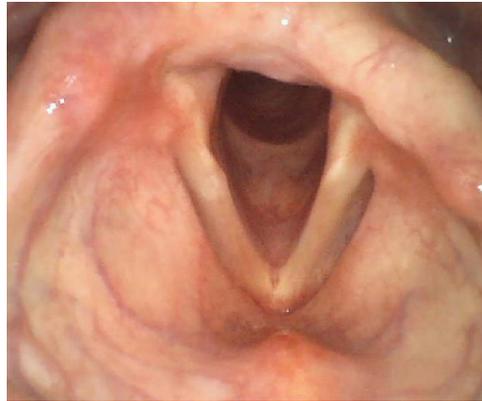
展示影片：



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

Disposable Video Fiberscope

拋棄式電子軟式鼻咽內視鏡

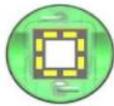
……台灣製造

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

Medical Grade Rugged Tablet PC
with Windows and EMR Software



EES 100 - 用於臨床檢查的耳鼻喉內視鏡



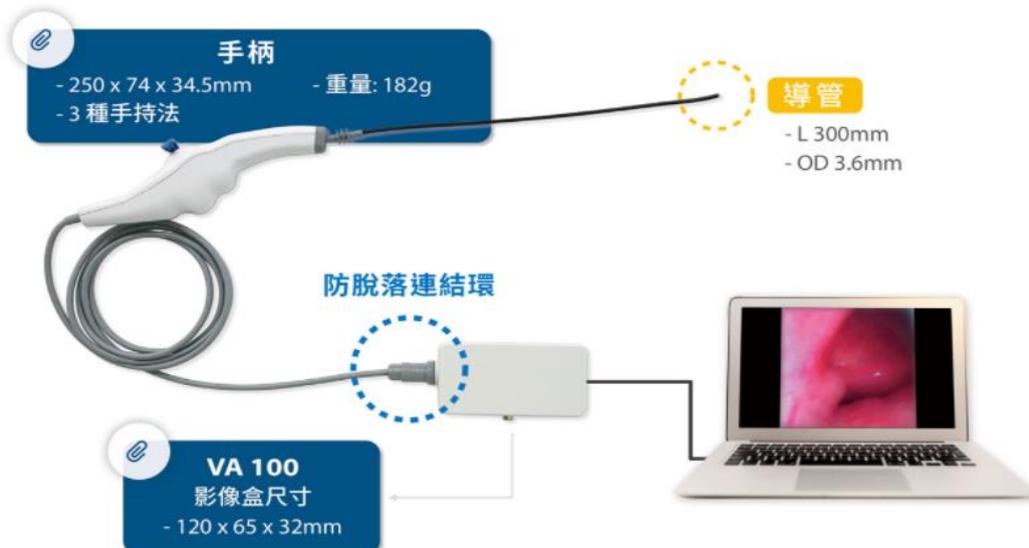
光學性能

- MCCA: 400 x 400
- 100lux@50 mm
- FOV 90°
- DOF 7~50 mm



彎曲部分

- L 300 mm
- OD 3.6 mm
- 130° / 130°(U/D)
- Radius 6~7 mm





Wifi Ultrasound 手持式無線超音

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



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

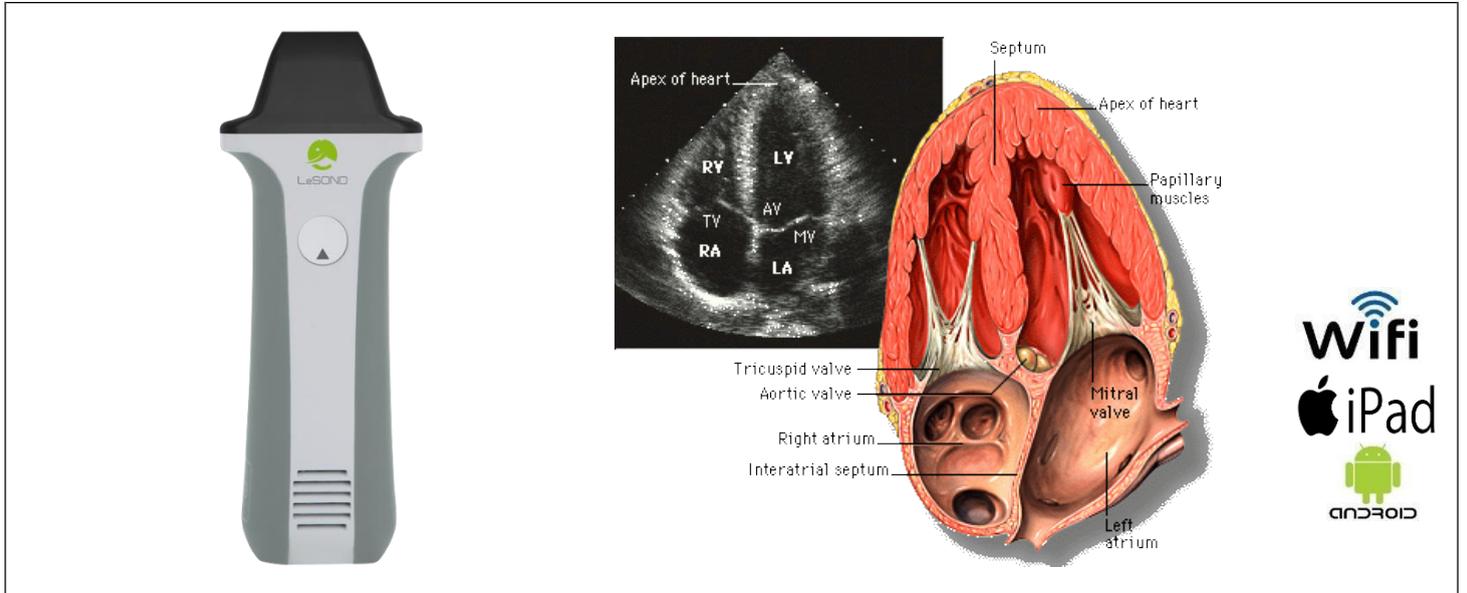
★19001C 腹部超音波 \$882 ★19002B 術中超音波 1372
 ★19003C 婦科超音波 450 ★19007C 超音波導引(為組織切片, 抽吸、注射等) 1500 ★ 19008B 超音波導引下肝內藥物注入 治療 ★19009C 腹部超音波, 追蹤性 643 ★ 19016C 四肢超音波 \$588 ★19010C 產科超音波 \$550 ★19015C 男性外生殖器官超音波 697 ★19014C 乳房超音波 588 ★19012C 頭頸部軟組織超音波 \$610 ★19018C 嬰幼兒腦部超音波 719 ★18005C 超音波心臟圖(包括單面、雙面) 1260



ltrasound 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

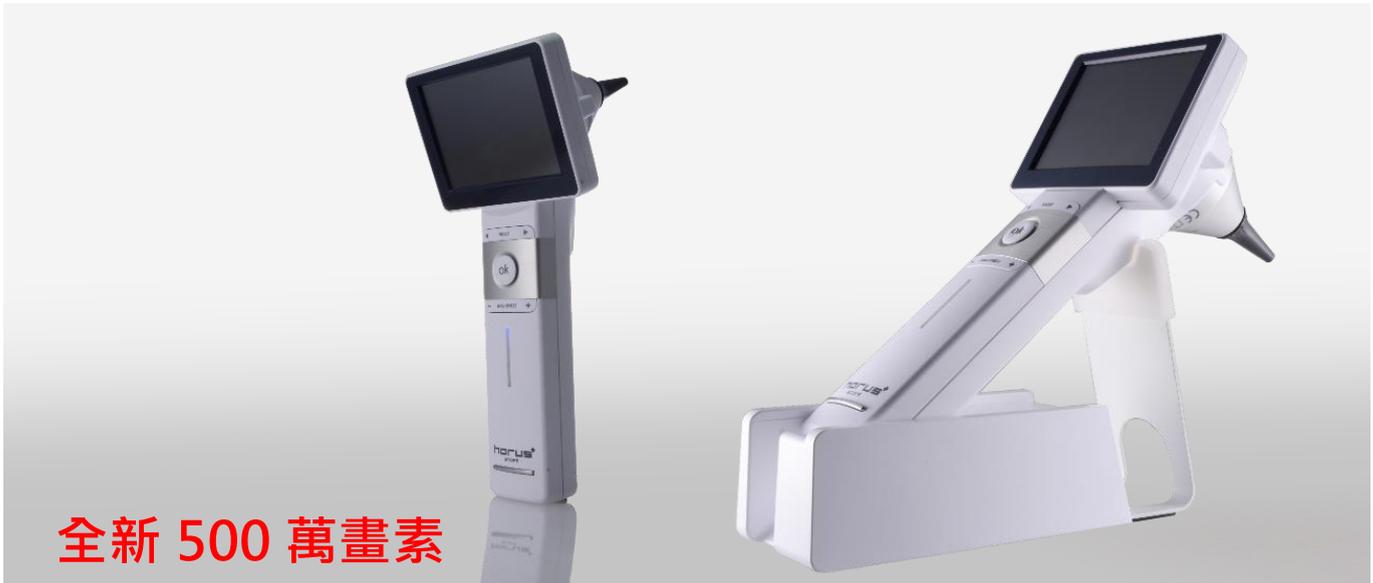
★18005C 超音波心臟圖(包括單面、雙面) 1260

★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

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 II 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



500 萬畫素

功能特性：(型號 DSC 200P)

- 手自動對焦
- 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"全彩 LCD 觸控面板
- 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 小時
- 電源充電：100~240 VAC、5V DC，1.2A
- 手動白平衡(Horus 內視鏡檢查用) • 耳鏡打氣孔 (中耳積水觀察用)

耳鏡鏡頭	口腔鏡鏡頭	內視鏡鏡頭	皮膚鏡鏡	40°眼底鏡

Horus I 數位化攝影系統

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

200 萬畫素



數位耳鏡

數位內視鏡

數位口腔鏡

數位皮膚鏡

數位眼底鏡

功能特性：（型號 DSC 100）

- 高解析：Full HD True 1920*1080
- 光源：Natural whiteLED
- 白平衡：Auto color calibration
- 光學放大率：10×
- 焦距範圍：5 ~ 25 mm
- 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
- 電源充電：100~240 VAC、5V DC，1.2A
- 可外接電視、電腦(桌筆電)顯示
- 錄影中可拍照功能
- 耳鏡打氣孔（中耳積水觀察用）



(DOC)耳鏡鏡頭



(DGC)口腔鏡鏡頭



(DRC)內視鏡鏡頭

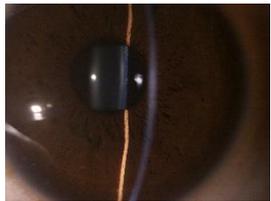


(DDC)皮膚鏡鏡頭



40°眼底鏡鏡頭

Horus scope 攜帶型數位醫療影像系統

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

★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

Horus 第四代 數位化耳鼻喉鏡組

horus
SCOPE



手持式 數位耳喉鏡組 EOC 700

—— 全彩顯示器 ——

· 超高畫質影像 ·



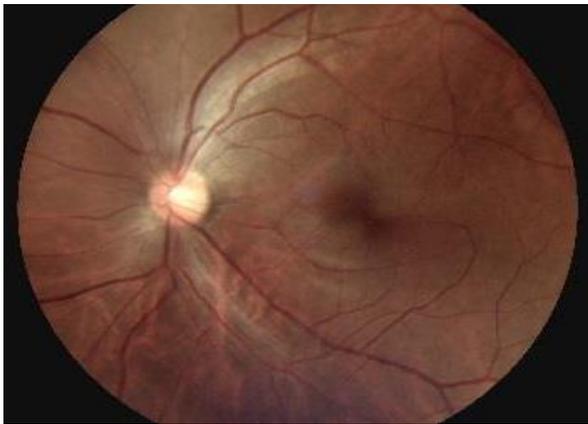
耳膜 & 咽喉檢查

horus SCOPE。數位耳喉鏡組 EOC 700 提供耳膜和咽喉兩種檢查模式，提高醫生更好的診斷體驗。

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

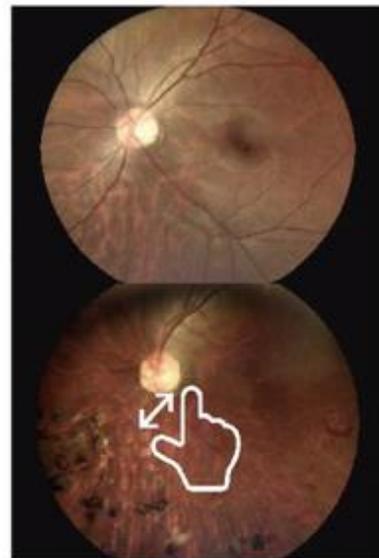
- 高解析：5M Pixels (2592 x 1944)
- 光源：Natural whiteLED
- 白平衡：Auto color calibration
- 焦距範圍：Auto Focus -20D~+20D
- 量測視野：45 degree
- 凝視燈：7 internal Fixation Targets
- 顯示螢幕：3.5"全彩 LCD
- 可拍照錄影：影像定格JPEG/錄影H.264 單鍵操作
- 輸出介面：迷你 USB、AV 端子
- 記憶容量：Micro SD card 8G 可擴增為 32G
- 電源：充電式鋰電，充5小時可使用3.5小時

AI Diabetic Retinopathy Screening Total Solution

Best choice of AI screening pictures provider:

Horus Hand-held Fundus Camera (DEC200)

Support Real-Time Features



- Click zoom in icon , and using two fingers to
- zoom in and out with pinching.

手持氣動式眼壓計



Spec description

1. Compact & Slim Design as a air-puff tonometer.
2. Able to storage historical data and playback.
3. With 3.5" TFT LCD Touch Panel.
4. Auto trigger ; Easy to use and instinctive guidance for user.
5. Tender air-puff make patient comfort.
6. History records support daily track of IOP.
7. Both-handed fits technician"s need.

Technical Description

Measure Range	0 - 60 mmHg
Measurement Distance	~12mm from eye
Dimension	111mm x 105.37mm x 196.72mm
Power Save Mode	Yes (Sleep after 3 minute idle)
File Storage	2GB ~ 32GB
Operating Conditions	
Ambient temperature	10° C (50° F) to 35° C (95° F)
Relative Humidity	30% to 90%

Horus DEA 200 攜帶式裂隙鏡

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



裂隙尺寸	0.2×10 mm
重量	0.58 kg (含主機)
濾鏡	藍/綠
照度角度	±45度 (±5%)
裂隙長度	10 mm (±10%)
最小裂隙寬度	<0.2 mm
最大裂隙寬度(等於切割長度)	10 mm
裂隙寬度選擇	<0.2 · 0.2 · 0.5 · 2 · 5 · φ10 mm
平行度	≤0.5度
廣角端	(H) 23.88 x (V) 17.71 mm
望遠端	(H) 11.88 x (V) 8.91 mm
工作距離	8 cm

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

UOC 100 口腔癌觀察儀



功能特性：

- 高解析：Full HD True 1920*1080
- 光源：藍光 LED
- 白平衡：Auto color calibration
- 光學放大率：10×
- 焦距範圍：5 ~ 20 mm
- 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
- 電源充電：100~240 VAC、5V DC，1.2A
- 可外接電視、電腦(桌筆電)顯示
- 錄影中可拍照功能

UOC 口腔觀察儀是輕量且非侵入式的醫療鏡組。UOC 具有細胞自體螢光辨識技術，螢光光源可對口腔黏膜做進一步觀察，並廣泛被歐美各國醫界採納。



總代理：博陽科技有限公司 馮惠銘

專線：(02) 2656-1998 0935-264-670

骨質密度超音波

CM-300

Ultrasound Bone Densitometer

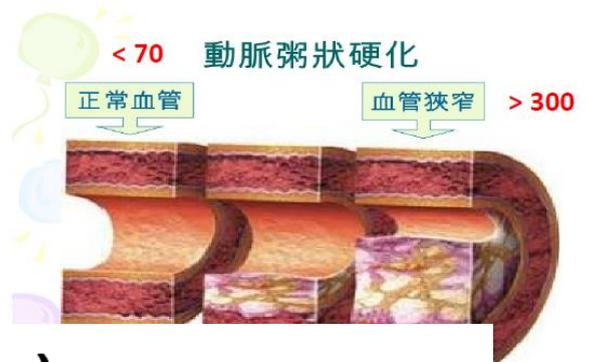
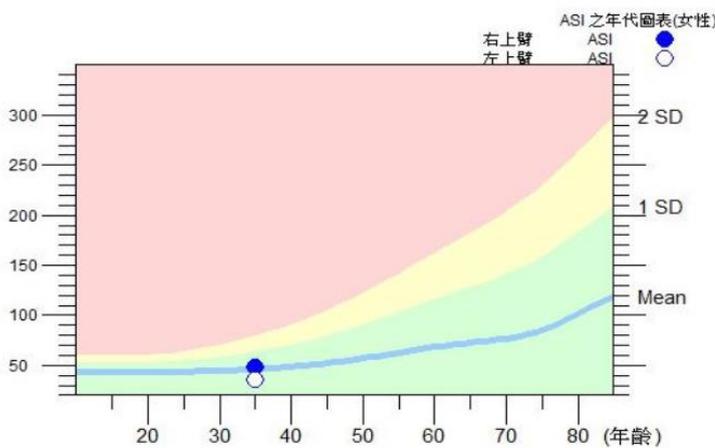
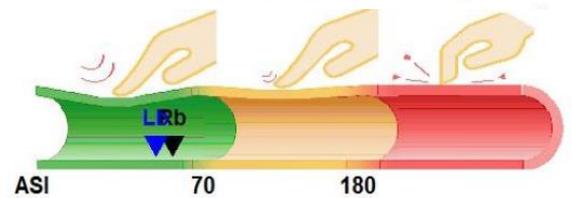


動脈血管儀器

- Main Unit 1 Set
- Power Supply 1 Set
- CUFF Limb/Set
- Tablet PC 1 Set
- User Manual 1 copy
- Medical Cart as Option



ASI動脈硬度指數



ABI (Ankle Brachial Index)

$$ABI = \frac{\text{Ankle Systolic Blood Pressure}}{\text{Brachial Systolic Blood Pressure (Adapted Higher value for Left and Right)}}$$

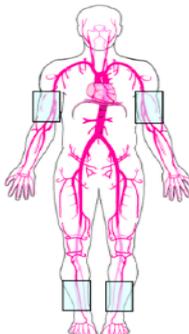
Right Brachial BP

120

Right Ankle BP

86

Right Leg ABI=0.7



Left Brachial BP

122

Left Ankle BP

135

Left Leg ABI=1.1

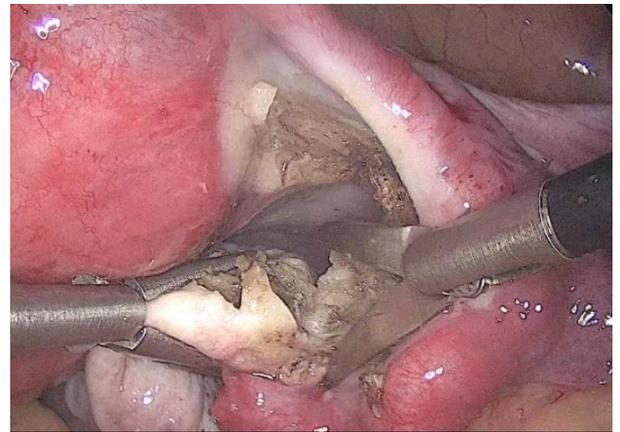
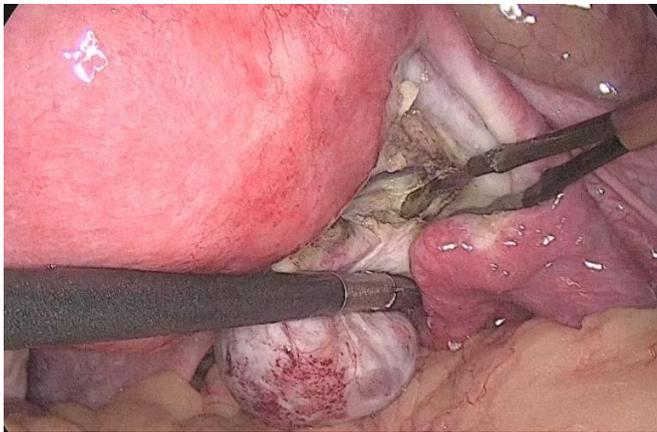
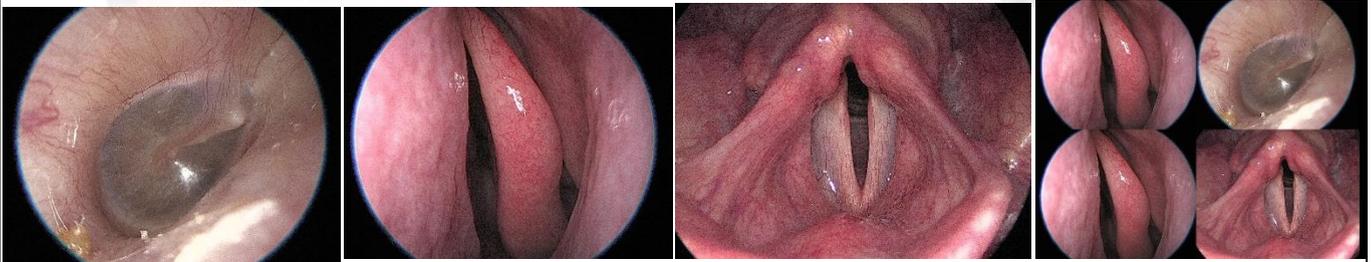
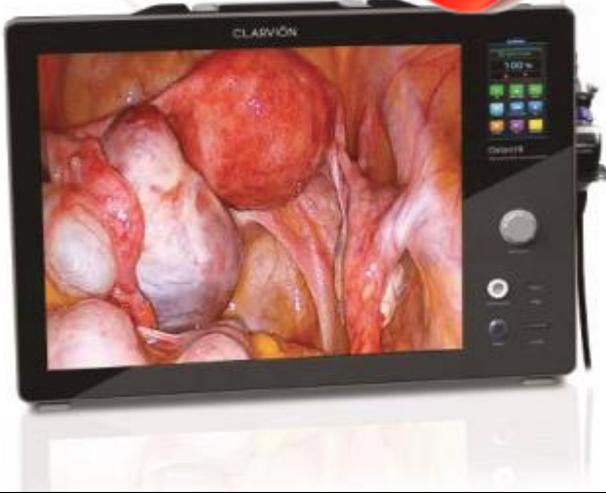
	<p>內視鏡</p> <p>Otoscope 4 mm 0° 50 mm non-autoclavable Otoscope 4 mm 30° 50 mm non-autoclavable</p> <p>Otoscope 2.7mm 75mm autoclavable 0° Otoscope 2.7mm 75mm autoclavable 30° Otoscope 2.7mm 75mm autoclavable 70°</p> <p>Otoscope 1.9mm 100mm autoclavable 0° Otoscope 1.9mm 100mm autoclavable 30°</p>
	<p>關節內視鏡</p> <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>
	<p>高清關節內視鏡</p> <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 style="text-align: right;">德國原裝進口 </p> <p>FLEXIBLE SCOPE 軟式鼻咽內視鏡</p> <p>Nasolaryngoscope</p> <p>FIELD OF VIEW 視野：85° DEPTH OF FIELD 景深：2.5 - 50 mm OUTER DIAMETER INSERTION TUBE 外徑：3.4 mm OUTER DIAMETER DISTAL END 前端外徑：3.4 mm WORKING LENGTH 工作長度：300 mm BENDING RANGE OF DISTAL TIP 前端彎折角度： up 130° down 130°</p>
	<p> ... Ecleris, 美國</p> <p>萬用光源線</p> <p>可接各種廠牌硬內視鏡、光源機</p> <p>• Storz • WOLF • Explorent • CME</p>
	<p> ... Korea, 韓國</p> <p>萬用光源線</p> <p>可接各種廠牌硬內視鏡、光源機</p> <p>尺寸：3M</p> <p>• Storz • WOLF • Explorent • CME</p>
	<p>LED攜帶式光源</p> <ul style="list-style-type: none"> • 可接各種廠牌硬式內視鏡 • Storz • WOLF • Explorent • CME • Ecleris • 充電電池+ 充電器 • 電源：充電式電池, 連續使用 2 小時
	<p> ... Ecleris, 美國 </p> <p>EVERLUX LED 80W LED光源機</p> <p>適用於軟式鼻咽內視鏡，徹底解決光線不足的問題 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"> • 照度：≥1100000Lux • 色溫：6000°K • LED發光模組壽命：≥50000 小時 • 電源：100-240V • 規格尺寸：202x 290 x95 mm • 2.5公斤

new

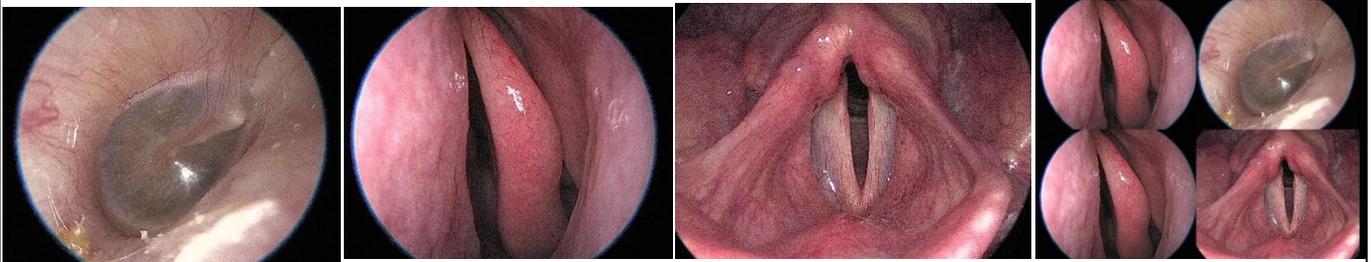
可以拍照、錄影、四分割



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 ⁴ Lux ↑	6500K	30,000 小時	HDMI	1/2/4 分割	1/3" CMOS	1280x720 Pixels
QVION15/19 FHD	LED 70W	6.0x10 ⁴ 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)		



可以拍照、錄影、四分割



▲ XU1 SMART+V1 SMART(White)



▲ V1 SMART GUN HD/FHD



▲ V1 SMART PEN HD/FHD



▲ XU1 SMART+V1 SMART(Black type)

Specification	Dimension (WxDxH)(mm)	Weight	Aspect ratio	Resolution	Frame rate	Video output	Features		
V1 SMART	245x283.5x90±10%	3kg	16:10 / 5:4	HD(1280x720p),FHD(1920x1080p)	50/60fps	1x HDMI, 1x DVI, 1x CVBS	1/2/4 Capture Display		
Specification	Resolution (HD)	Resolution (FHD)	Image sensor	Frame rate	Light source	Color temperature	Intensity of radiation	Scanning system	Endoscopes
V1 SMART GUN	HD 1280x720	FHD 1920x1080	1/3" CMOS	50/60fps	High power white led	more than 5000k	2x10 ⁴ Lux ↑	Progressive scan	100mm(2.7Ø)
V1 SMART PEN	HD 1280x720	FHD 1920x1080	1/3" CMOS	50/60fps	High power white led	more than 5000k	2x10 ⁴ Lux ↑	Progressive scan	Optional
Standard set	Power cable	HDMI Cable	CMOS Camera	LCD Monitor	Mobile cart	Foot switch			
V1 SMART	1ea	1ea	1ea	Optional	Optional	Optional			

CONFIGURATIONS :

-Power source : 100-240VAC, 50/60Hz -Power consumption : 65 VA -Control key : Electrostatic touch input method -USB Port : USB2.0 x 3EA, For update

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



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



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



Tunning 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

兒童專用治療台 & 治療椅



口鼻噴霧機

XCN3 extreme



規格	450mm(W)x130mm(D)x366mm(H)±10%
功耗	85VA
空壓機馬達	2.0±0.3Kgf/cm ²
粒子尺寸	5.0 μm (more than 50% of total particle)
使用時間	1分鐘~10分鐘
淨重	10Kg±10%



GDD DESIGN
지식경제부신장

標準配置	耳鼻沖洗機(1個)、主接線(1個)、噴霧器配(2個)件、噴霧器口部配件(2個)、噴霧器面罩配件(2個)
------	---

紅外線治療儀

XCS3 extreme



規格	450mm(W)x130mm(D)x366mm(H)±10%
功耗	62VA
紅外線輸出	2.1mW/cm ² ±20%
紅外線波長	1225nm±10%
使用時間	1分鐘~10分鐘
淨重	10Kg±10%



GDD DESIGN
지식경제부신장

標準配置	紅外線輔助治療儀(1個)、主接線(1個)、紅外線握把(2個)
------	--------------------------------

中耳輔助治療儀

XCM3 extreme



規格	450mm(W)x130mm(D)x366mm(H)±10%
功耗	30VA
壓力	Low level 1.0kpa±20%, High level 7.0kpa±20%
定向速度	Min 100/min, Max 650/min
使用時間	1分鐘~10分鐘
淨重	8Kg



GDD DESIGN
지식경제부신장

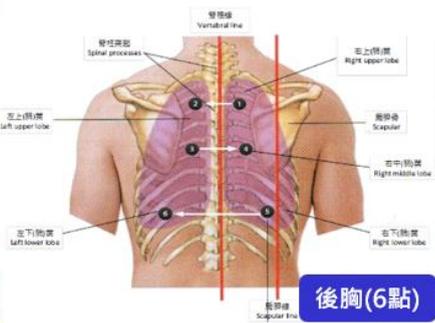
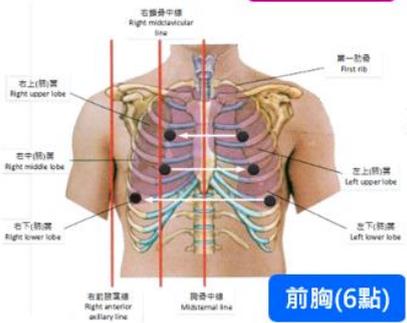
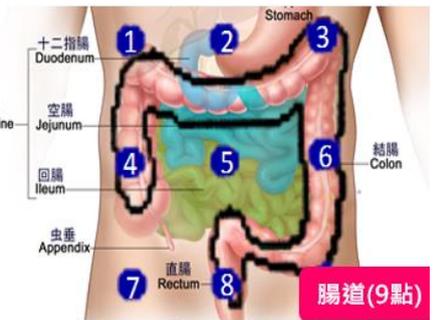
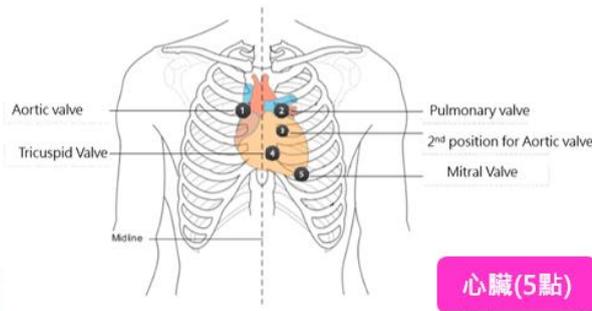
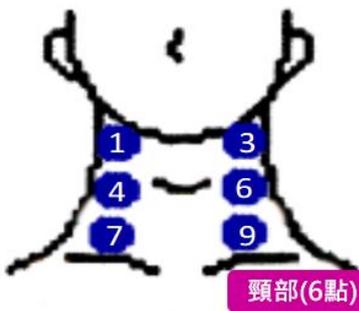
標準配置	中耳輔助治療儀(1個)、主接線(1個)、頭罩耳機(2個)
------	------------------------------

電子聽診器

.....台灣製造



- 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



Wheeze- Asthma **Normal Breath Sound**

氣喘音之聲音紀錄



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)**

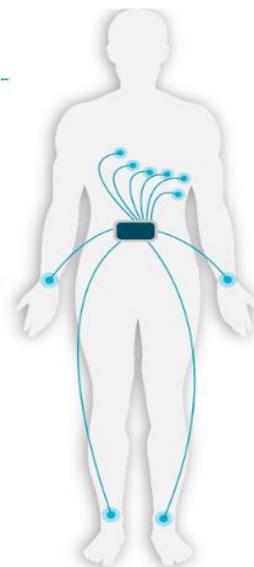
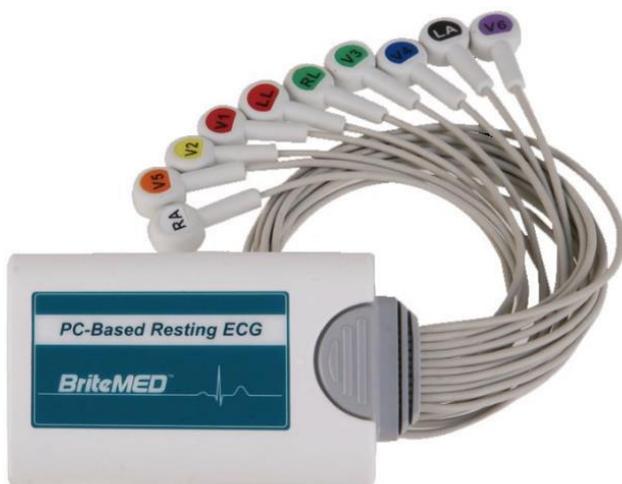
優點: 非侵入性, 便攜無輻射, 可以重複的應用和在長時間內使用。



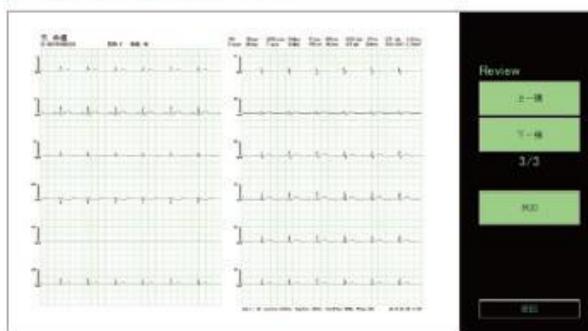
博陽科技有限公司
專線: (02) 2656-1998

馮惠銘
0935-264-670

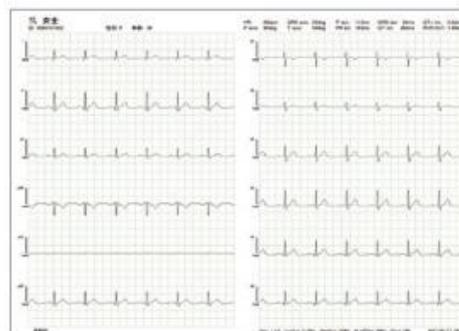
BriteMED ECG USB 手持式心電圖



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"> • 4mm, snap 接頭 (長度 : 580mm) • 4mm, banana 接頭 (長度 : 1200mm)
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
波形顯示



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



OM-100 Microscope

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

MPD 100 傷口照護機

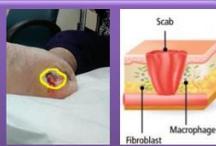
Sensors
Wound/dressing evaluation and record
Service efficiency raised



3D camera

- 1D-Distance measurement
- 2D-Wound area measurement
- 3D-Wound depth/volume measurement

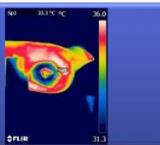




Thermal camera

- Relative temperature distribution
- Recovery evaluation





Color camera

- Image record (Tissue classification)





Necrotic sloughy granulating epithelialising

1. Webcam

- Video chat / Online diagnostic.

2. Wound analysis APP

- Data integration and upload.



Wi-Fi

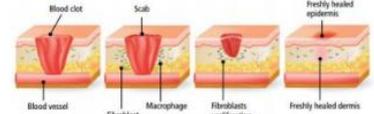
3. Cloud base EMR system

- AI wound analysis
- Recovery tracking.



3D camera

- Dimensions measurement.
- Depth measurement and leveling.



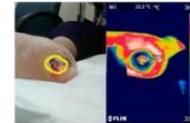
Color camera

- Image record and tissue recognize.



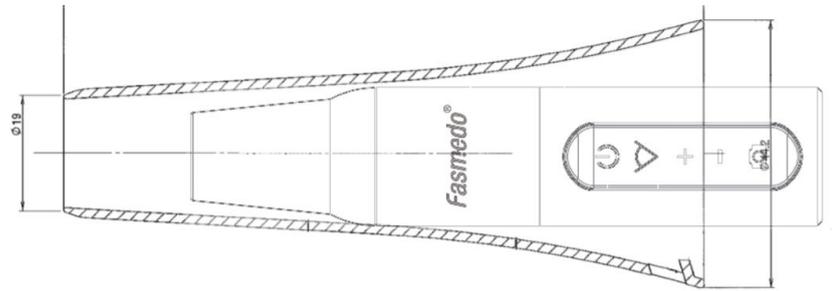
Thermal camera

- Wound temperature distribution.
- Blood oxygen tissue recovery analysis.



Category	Item	Specification
System	Display	5" multi-touch LCD
	Resolution	1280x720
	Brightness	500 nit
	Touch	Projective Capacitive Touch
	OS	Android 9.x
	Processor	Qualcomm SDA660
	System Memory	LPDDR4 x 3GB
	Storage	eMMC 5.1 MLC 32GB
	Wifi	802.11 a/b/g/n/ac
	Bluetooth	Bluetooth 5.0
	Audio	Built-in Digital Mic, 1.5W Speaker
Wound Measurement functions	Sensors	Light Sensor, G- Sensor, Gyroscope, E-Compass
	Battery	3900 mAh Li-ion
	Color Camera	Resolution: 13-Megapixel; Autofocus; FOV: 80°(D)
	Thermal Camera	Resolution: 160x120 pixels; FOV: 57°(H) / 71°(D)
	3D camera	Resolution: 1280x800 pixels; FOV: 50.7°(H) / 74.2°(V)
Measurement area	10x10cm	
Working distance	20~30cm	

可以量測傷口的長度、寬度、面積、深度，傷口溫度分佈，傷口病變智能(AI)分析



L-Size Plastic Cylinder (plastic):



S-size Plastic Cylinder (metal):



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
- 藍芽雙鍵踏板:可拍照、錄影

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。



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

Radiofrequency ablation, RFA

甲狀腺射頻消融氣化儀

適用於：內分泌及新陳代謝科、耳鼻喉科、放射科、一般外科



甲狀腺良性結節-適應症

- (1) 甲狀腺良性結節相關診斷標準，且臨床症狀明顯，影響日常生活；
- (2) 經甲狀腺穿刺活檢證實為甲狀腺良性結節；
- (3) 患者意識清醒，無精神異常能夠配合手術治療以及術後恢復的進行；
- (4) 患者及家屬知情同意。排除患者認知功能障礙或意識障礙，甲狀腺穿刺活檢證實為非良性結節，合併其它系統疾病、影響射頻消融治療者；

甲狀腺射頻消融手術的優點：免開刀、無疤痕、不需住院、不用吃藥、局部麻醉施行即可，手術時間短(約30分鐘)，有效治療甲狀腺結節的困擾。

利用低溫等離子射頻的能量，以較低的溫度(40-70度左右)來消融結節或腫瘤，沒有其他消融方式帶來的組織焦化所引起的術後不適或更長的吸收時間。且消融範圍可以達到直徑2.3cm左右，完全滿足微創消融的需求。

