

博陽醫療產品目錄

一日購買 終身服務 ...2022

內容：

- 攜帶式數位眼底鏡
- 糖尿病視網膜病變AI輔助診斷系統
- 攜帶式裂隙鏡
- 手持氣動式眼壓計
- 德國硬式內視鏡
- 四合一高清影像系統
- 手術顯微鏡
- 手術即時影像直播工作站
- 頭戴式門診/手術頭燈
- 頭戴式同軸高清手術錄影系統



展示影片：

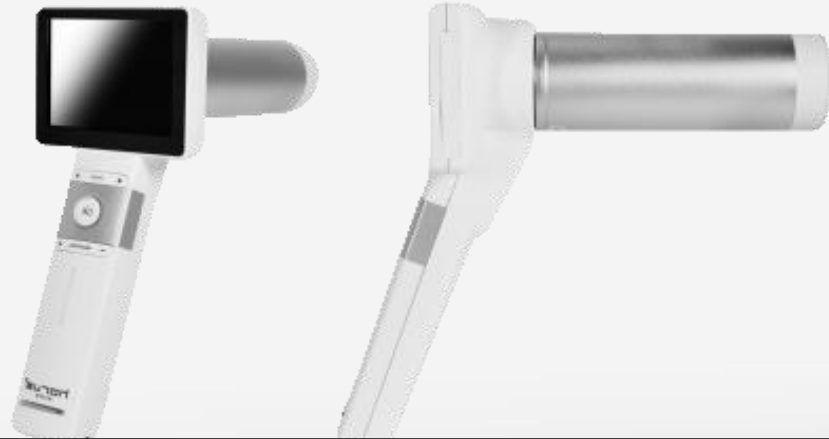


博陽科技有限公司 馮惠銘 (02)2656-1998
台北市內湖區陽光街 321 巷 8 號 3 樓

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：

- 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

攜帶式下巴架(選購)



AI 人工智能判讀(選購)

AI Diabetic Retinopathy Screening Total Solution

Best choice of AI screening pictures provider:

Horus Hand-held Fundus Camera (DEC200)

Support Real-Time Features



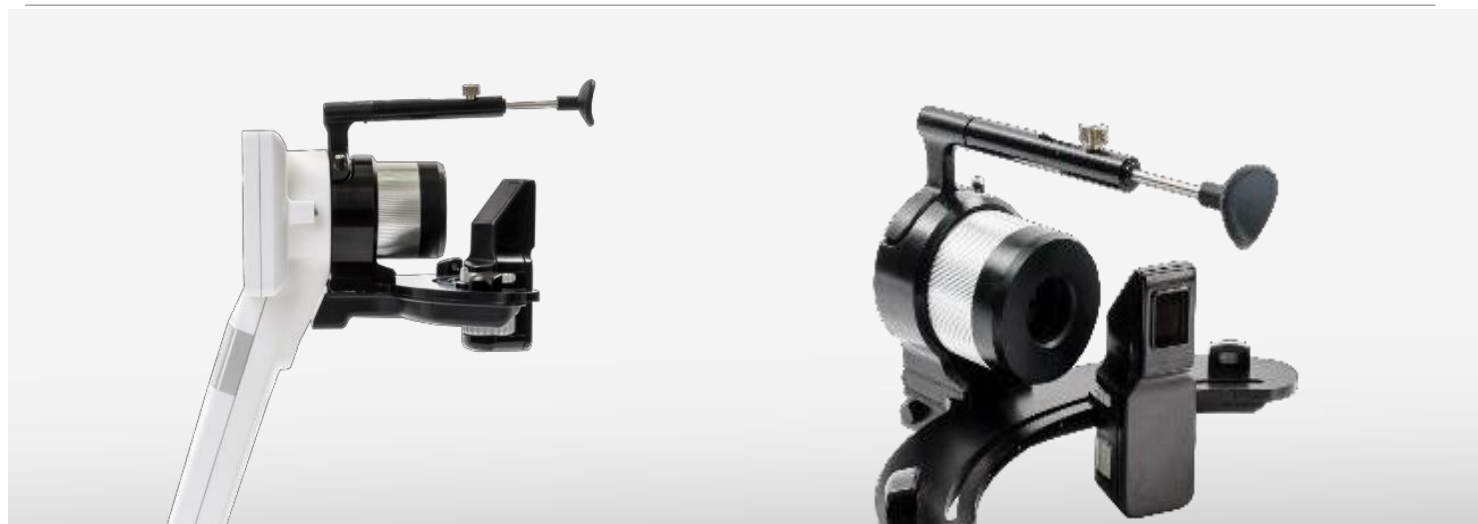
- Click zoom in icon , and using two fingers to
- zoom in and out with pinching.

— — — — —

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

Digital Portable Tonometer_DPT 100

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%

ENDOSCOPE 硬式內視鏡 德國原裝進口

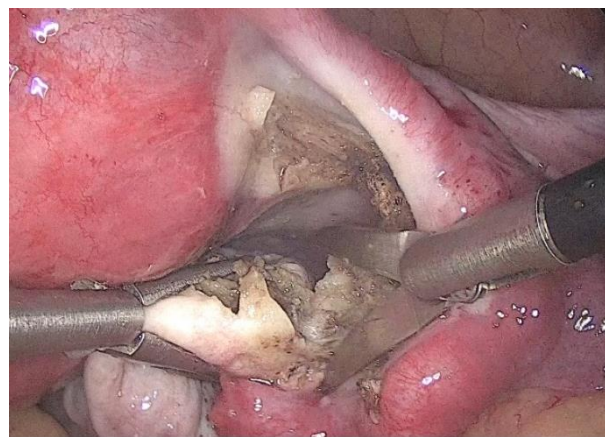
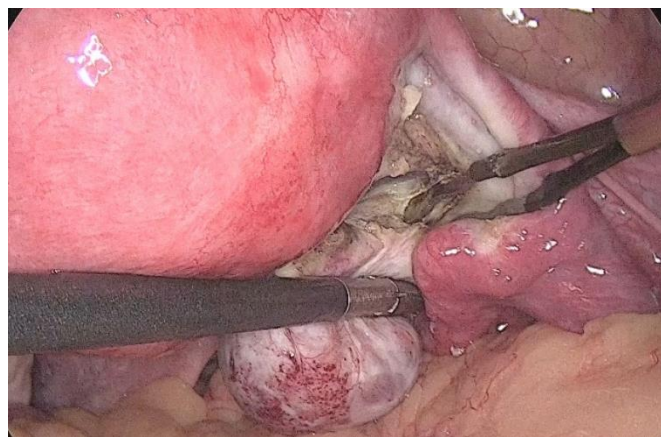
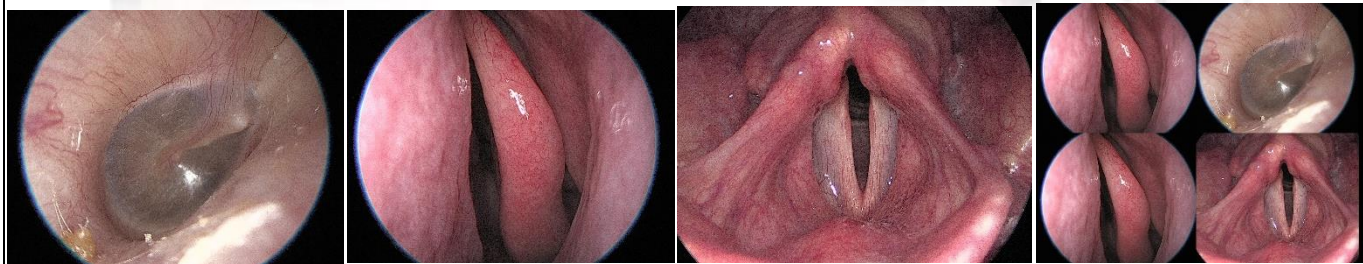
可高溫高壓消毒 或 浸泡消毒

	耳內視鏡 Otoscope 4 mm 0° 50 mm non-autoclavable Otoscope 4 mm 30° 50 mm non-autoclavable Otoscope 2.7mm 75mm autoclavable 0° Otoscope 2.7mm 75mm autoclavable 30° Otoscope 2.7mm 75mm autoclavable 70° Otoscope 1.9mm 100mm autoclavable 0° Otoscope 1.9mm 100mm autoclavable 30°
	鼻竇內視鏡 Sinuscope 2.7mm 140mm autoclavable 0° Sinuscope 2.7mm 140mm autoclavable 30° Sinuscope 2.7mm 140mm autoclavable 70° Sinuscope 2.7mm 195mm autoclavable 0° Sinuscope 2.7mm 195mm autoclavable 30° Sinuscope 2.7mm 195mm autoclavable 70° Sinuscope 3mm 150mm autoclavable 0° Sinuscope 3mm 150mm autoclavable 30° Sinuscope 3mm 150mm autoclavable 45° Sinuscope 3mm 150mm autoclavable 70° Sinuscope 4mm 185mm autoclavable 0° Sinuscope 4mm 185mm autoclavable 30° Sinuscope 4mm 185mm autoclavable 45° Sinuscope 4mm 185mm autoclavable 70°
	高清鼻竇內視鏡 HD Sinuscope 4mm 185mm autoclavable 0° HD Sinuscope 4mm 185mm autoclavable 30° HD Sinuscope 4mm 185mm autoclavable 45° HD Sinuscope 4mm 185mm autoclavable 70°
	喉內視鏡 Laryngoscopes 4.0 mm autoclavable 70° Laryngoscopes 6.0 mm autoclavable 70° Laryngoscopes 10.0 mm autoclavable 70° Laryngoscopes 10.0 mm autoclavable 90°

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、壙新醫院、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



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)	



new

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 Dioptic 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



醫療影像直播工作站



達文西手術



心導管手術



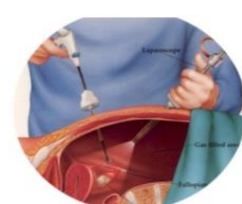
內視鏡



遠距醫療



開放式手術



腹腔鏡

功能特性：

高畫質影像工作站，可支援四個影像輸入來源，即時直播傳送。

適用範圍：開放性外科手術、內視鏡手術、遠距偏鄉醫療、手術即時教學

Functional Description

自動連線FM-100頭戴式無線高清手術錄影系統

支援任意三個輸入來源：HDMI x 2、USBx2

(內視鏡影像系統、超音波、心電圖、X光影像、生理監視器、手術顯微鏡)

HDMI 影像輸出

支援內網 Intranet & 外網Internet 無線即時輸出，最多 10組

Support Fasmado Cloud

內建 1TB 硬碟儲存裝置

支援無線藍芽踏板

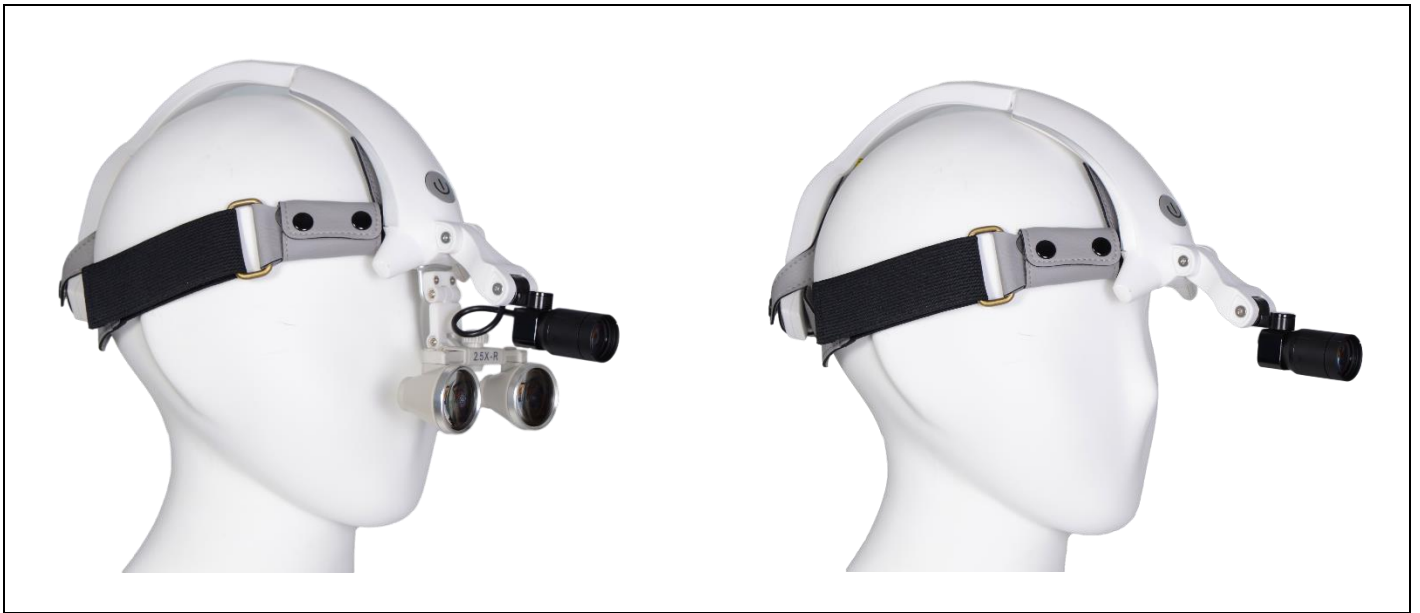
人性化控制介面：

可切換輸入影像全畫面或分割畫面

內建直播切換開關

可拍照、錄影 (MediCam only)調整視野範圍 (MediCam only)

自動 / 手動對焦 (MediCam only)可調整LED 燈、喇叭、麥克風 (MediCam only)



功能特性：

4 levels of light intensity 四段亮度調整

- Level 1: 8,500 lux
- Level 2: 15,000 lux
- Level 3: 23,000 lux
- Level 4: 35,000 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

……台灣製造

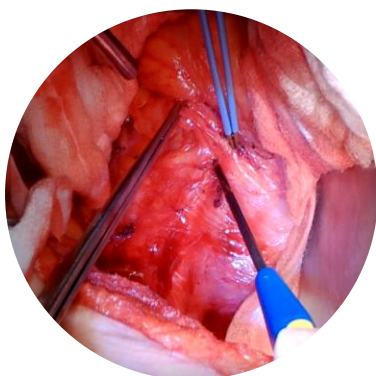
適用科別：頭頸外科、整外、鼻整形、神外、骨科、心外、一般外科、小兒外科、器官移植、獸醫



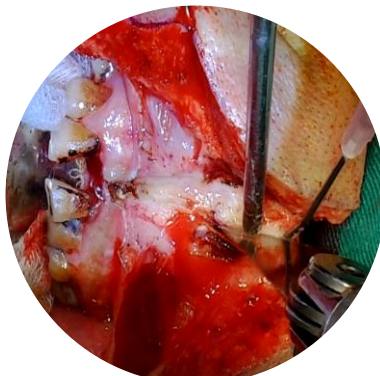
同軸攝影

同軸攝影/w. loupe

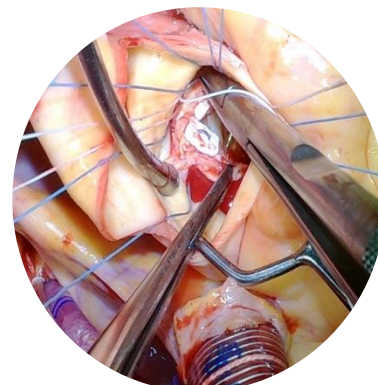
Open surgery 開放性手術 ~ 錄音、錄影、拍照 的最佳利器。



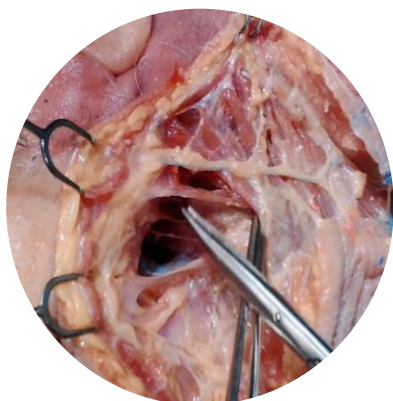
大直外



頭頸腫瘤



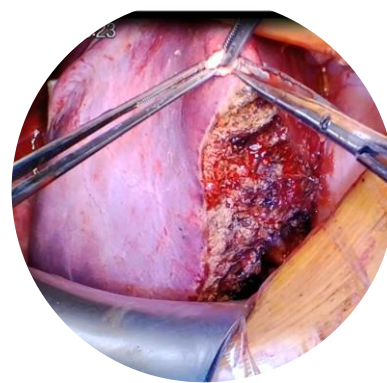
心臟外科



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