

德盟微創螢光成像系統

CE 2460
GMP 1190

ISO 13485
AS 9100D

衛部醫器製字第006503號
衛部醫器製字第006321號
專利字號:TW-D195233

已完成醫學中心人體臨床試驗

科技部專案補助 / 衛服部第二類許可證

HD 4K PACS SYSTEM



- 全球首創三光合一，一鍵切換光源，100%自主研發
- 紅外光源搭配ICG顯影劑，血管、淋巴、腫瘤呈現螢光色。
- UV光源搭配5-ALA顯影劑，惡性腫瘤、癌細胞呈現粉紅色。
- 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
- 傳統光源下，腫瘤細胞面積小且顏色與正常細胞相似，透過不同光源波長搭配顯影劑，醫師可更準確的判斷腫瘤大小及位置。
- 採用光學獨立白光模組、光學獨立藍光(UV光)模組、光學獨立紅外光模組之設計
- 光源強度多段式快速調整
- 7吋觸控面板+0.8mm軟式內視鏡
- 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
- 可與其他市售內視鏡搭配使用
- 提供100%售後返廠維修服務



手動觸控切換白光 / 紅外光 / 紫外光等模式



德盟微創螢光成像系統

CE 2460 ISO 13485
GMP 1190 AS 9100D

已完成醫學中心人體臨床試驗

衛部醫器製字第006503號
衛部醫器製字第006321號
專利字號:TW-D195233

科技部專案補助 / 衛服部第二類許可證

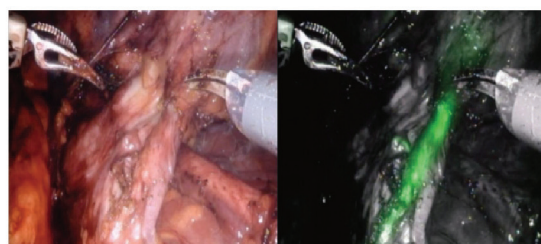
- 全球首創三光合一，一鍵切換光源。
- 光源強度多段式快速調整。
- 在傳統光源下，腫瘤細胞面積小且顏色與正常細胞相似，透過不同光源波長搭配顯影劑，醫師可更準確的判斷腫瘤大小及位置。
- 紅外光源搭配ICG顯影劑，血管、淋巴、腫瘤呈現螢光色。
- UV光源搭配5-ALA顯影劑，惡性腫瘤、癌細胞呈現粉紅色。
- 可與其他市售內視鏡搭配使用。

規格

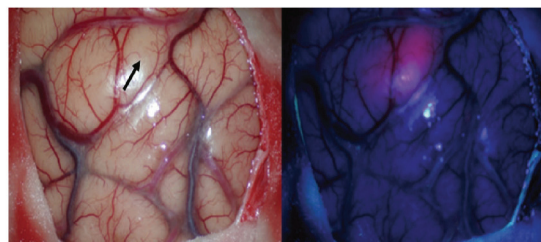
型號	白光	紅外光	藍光(UV光)
V70-H200LM	○	○	○
V70-H200LWR	○	○	
V70-H200LWV	○		○
V70-H200LW	○		
V70-H200LR		○	
V70-H200LV			○



手動觸控切換白光 / 紅外光 / 紫外光等模式



紅外光-搭配ICG顯影劑觀察使用



紫外光-搭配5-ALA顯影劑觀察使用

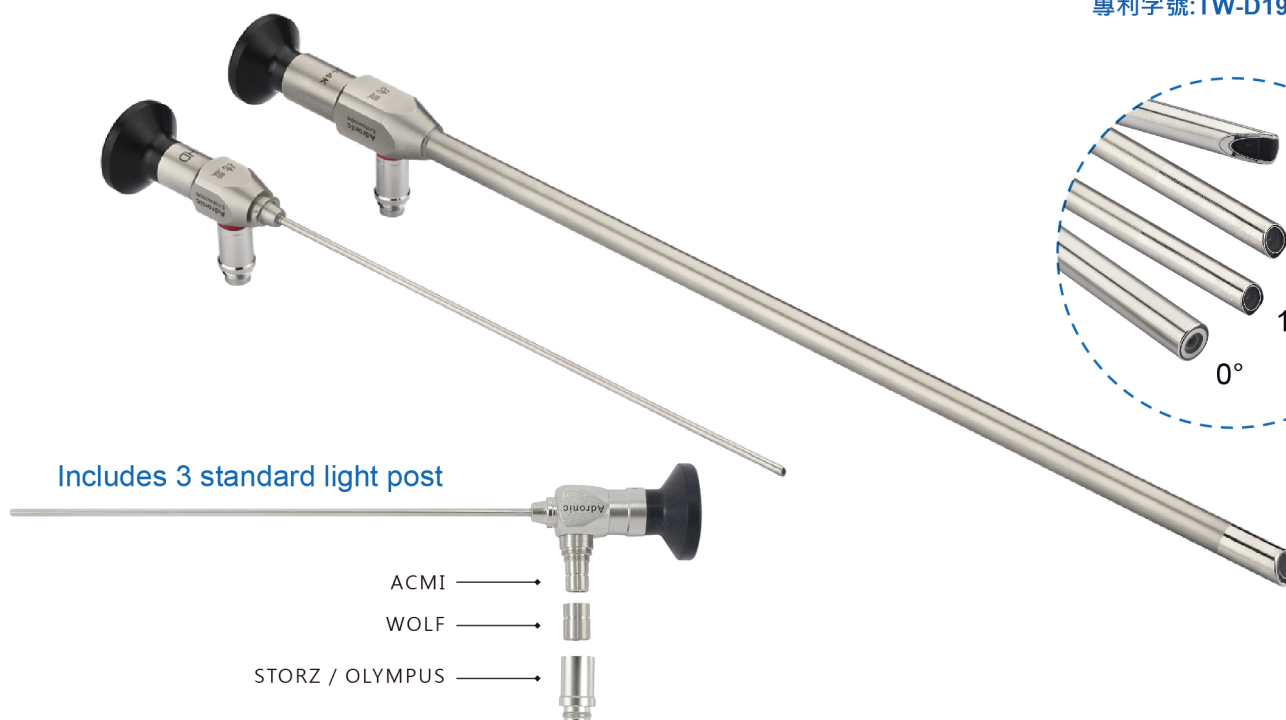


德盟醫療硬式內視鏡

CE 2460
GMP 1190

ISO 13485
AS 9100D

衛部醫器製字第006503號
專利字號:TW-D195233

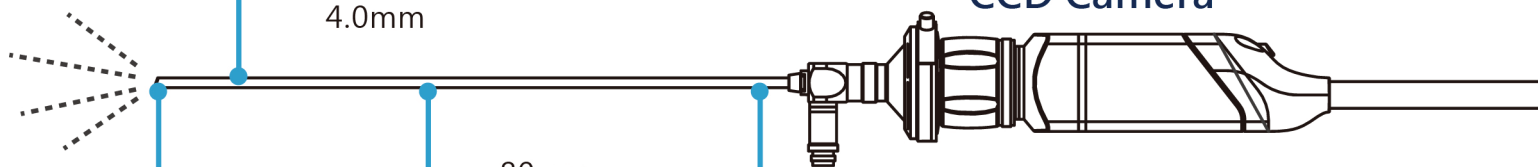


Outer Diameter

1.0mm 5.0mm
1.9mm 6.0mm
2.7mm 8.0mm
3.0mm 10mm
4.0mm

✓ Specification Selection / OEM / Customized

CCD Camera



0°
30°
70°

DOV

80mm
107.5mm
175mm
180mm
205mm
280mm
302mm
330mm

Length

Flexible (0.8mm)

Tube Material



德盟醫療硬式內視鏡

CE 2460 ISO 13485
GMP 1190 AS 9100D

衛部醫器製字第006503號
專利字號:TW-D195233

適用科別型號

型號	外管直徑 mm	鏡頭角度±5°	工作長度±5 mm	外管護套長度±5 mm	適用科別
R100-260	1.0	0°	260	274	腦神經外科/婦產科/泌尿科
R270-55	2.7	0°	55	189	耳鼻喉科
R270-80	2.7	0°	80	189	耳鼻喉科
R270-302	2.7	0°	302	316	婦產科(子宮鏡)
R270-330	2.7	0°	330	344	婦產科(子宮鏡)
R2730-180	2.7	30°	180	194	耳鼻喉科
R2730-302	2.7	30°	302	316	泌尿科(膀胱鏡)
R2770-175	2.7	70°	175	189	耳鼻喉科
R3030-302	3.0	30°	302	316	泌尿科(膀胱鏡)
R400-175	4.0	0°	175	189	耳鼻喉科
R400-302	4.0	0°	302	316	婦產科(子宮鏡)
R4012-300	4.0	12°	300	314	婦產科(子宮鏡)
R4012-302	4.0	12°	302	316	婦產科(子宮鏡)
R4030-175	4.0	30°	175	189	整形外科/耳鼻喉科
R4030-180	4.0	30°	180	194	整形外科/耳鼻喉科
R4030-302	4.0	30°	302	316	泌尿科(膀胱鏡)
R4070-175	4.0	70°	175	189	耳鼻喉科
R4070-302	4.0	70°	302	316	泌尿科(膀胱鏡)
R500-302	5.0	0°	302	316	外科(腹腔鏡)
R5030-302	5.0	30°	302	316	整形外科(腹腔鏡)
R5070-180	5.0	70°	180	194	耳鼻喉科
R600-300	6.0	0°	300	314	耳鼻喉科
RS600-150	6.0	0°	150	189	骨科
RS600-300	6.0	0°	300	314	骨科
R800-170	8.0	0°	170	189	骨科
R8070-170	8.0	70°	170	189	耳鼻喉科(喉頭鏡)
R8070-178	8.0	70°	178	189	耳鼻喉科(喉頭鏡)
R1000-230	10.0	30°	230	244	整形外科/腹腔鏡
R1000-300	10.0	0°	300	314	整形外科/腹腔鏡
R1000-302	10.0	0°	302	316	整形外科/腹腔鏡
R1000-310	10.0	0°	310	324	整形外科/腹腔鏡
R1000-330	10.0	0°	330	344	整形外科/腹腔鏡
R10030-300	10.0	30°	300	314	整形外科/腹腔鏡
R10030-310	10.0	30°	310	324	整形外科/腹腔鏡
R10030-330	10.0	30°	330	344	整形外科/腹腔鏡
R10070-190	10.0	70°	190	204	整形外科
R10070-300	10.0	70°	300	314	整形外科

診所專用影像系統工作站

CE 2460
GMP 1190

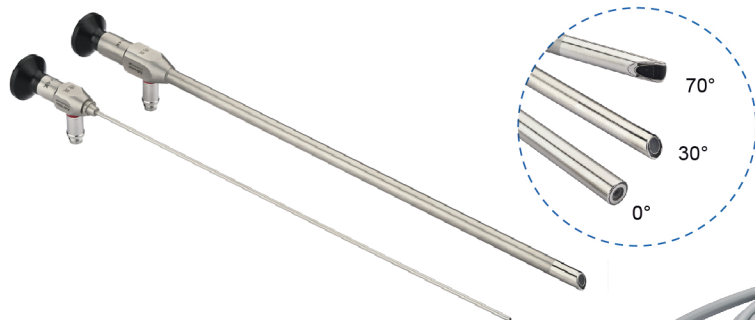
ISO 13485
AS 9100D

衛部醫器製字第006503號
衛部醫器製字第006321號
專利字號:TW-D195233

二合一醫療影像系統工作站

- 光源機與影像系統二機合一
- 無需另購CCU，體積更小，使用不占空間
- 獨立光學白光擁有超強2000流明光源
- 光源強度多段式快速調整
- 高成像品質、影像清晰
- 內視鏡可高溫溼熱滅菌
- 取得衛服部二類認證許可上市

醫療光纖內視鏡 (鏡頭角度0°/30°/70°)



導光束(可高溫高壓滅菌)

規格

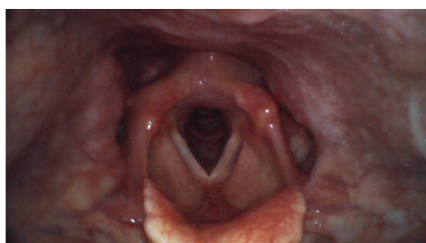
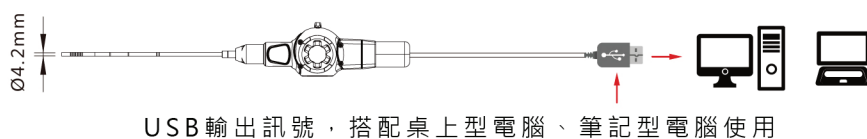
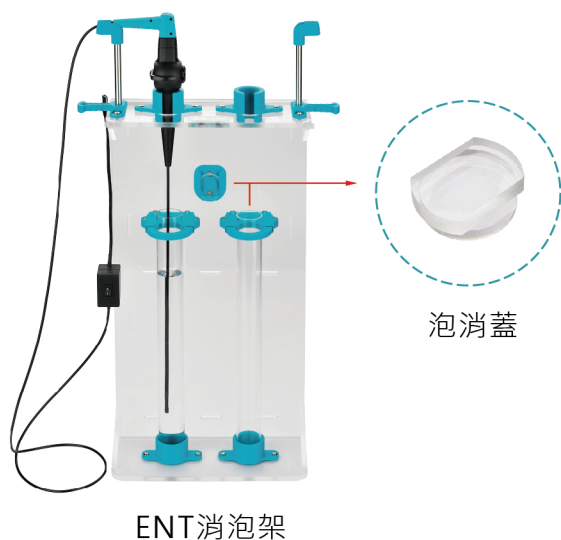


型號		二合一醫療影像系統工作站
內視鏡	鏡頭外徑	4.0mm / 5.0mm / 10.0mm
	鏡頭角度DOV	0° / 30° / 70°
	可視角度FOV	90°
	工作長度	175mm / 180mm / 300mm
	探管材質	不鏽鋼硬管
	鏡頭解析度	2K (2048×1080)
CCD攝像機	焦距DOF	2~50mm
	對焦/白平衡	手動
光源機	電壓	100~240V
	頻率	50/60 Hz
	消耗電力	500VA
	尺寸(寬 x 高 x 長)	381 x 293 x 151mm
	燈源	高強度白光LED燈
	平均燈壽命	> 30,000小時
螢幕	亮度調整方式	7"觸控螢幕調整
	醫療面板	Barco 27吋 4K UHD醫療手術螢幕
導光束	醫療等級	可高溫高壓滅菌

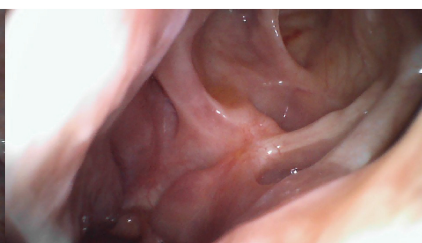
電子式ENT軟式鼻咽喉鏡

軟式鼻咽喉鏡及其附件

- 不會有光纖斷點問題
- 直接相容Window 10作業系統再連接顯示器
- 不需要額外的光源機、CCD攝像機及外接螢幕
- 超高亮度環型LED燈
- 彎曲的範圍可達到左右各135°
- 解析度100萬畫素，視角達到110°



ENT軟式鏡咽喉檢查圖



ENT軟式鏡鼻竇檢查圖

規格

型號		V70-ENFV1USB34	V70-ENFV1USB
軟管	鏡頭外徑	3.4 mm	4.2mm
	工作長度	400 mm	400mm
轉頭	轉頭方向	2向轉頭	2向轉頭
	轉頭角度	135°/135°	135°/135°
鏡頭	CMOS解析度	400000	HD1280X720
	視角FOV	90°	110°
	焦距DOF	10~50mm	10~100mm
	對焦/白平衡	自動	自動
螢幕主機	筆記型電腦	(選配)	(選配)
	平板電腦	(選配)	(選配)

ICG螢光攝影機

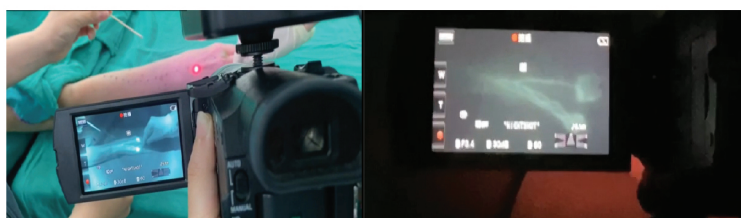
CE 2460
GMP 1190

ISO 13485
AS 9100D

衛部醫器製字第005547號

Model: Adronic ICG

- 可攜式ICG螢光攝影機，讓醫師可在病房、診間或是開刀房進行淋巴及血管的觀察檢測
- 提供醫師精準判斷血管以及淋巴的確切位置
- 獨立顯像3.5吋觸控螢幕



上肢淋巴結觀察

上肢淋巴結觀察



規格

型號		Adronic ICG
電源供應器	電壓	100~240V
	頻率	50/60 Hz
	消耗電力	13VA
尺寸大小	寬 x 高 x 長	89x76x140mm
	重量	730g+915g
紅外線發射器	燈源	紅外線
	平均燈壽命	>50,000hr
	發射角	180°
	使用時間	100分鐘
	充電方式	可充電/可連續通電
攝像機 HDR-CX900	螢幕類型	觸控顯示幕
	亮度控制	可多段調整
	角度調整	視角：Max 90°、轉頭角度：Max 270°
	影像穩定系統	具備動態模式(廣角到望遠)的 Optical SteadyShot 光學防手震影像穩定系統
	對焦/曝光/白平衡	自動調整
	使用時間	140分鐘
	輸出方式	HDMI、Micro USB、記憶SD卡
儲存環境	溫度與濕度	Temp :- 20~45°C / RH<60%
配件	充電電池 (NP-FV50)、電源供應器、電源線、HDMI 線、USB 連線支援纜線、遮光罩、鏡頭蓋、專用濾鏡組	

全向式腫瘤Trocar內視鏡

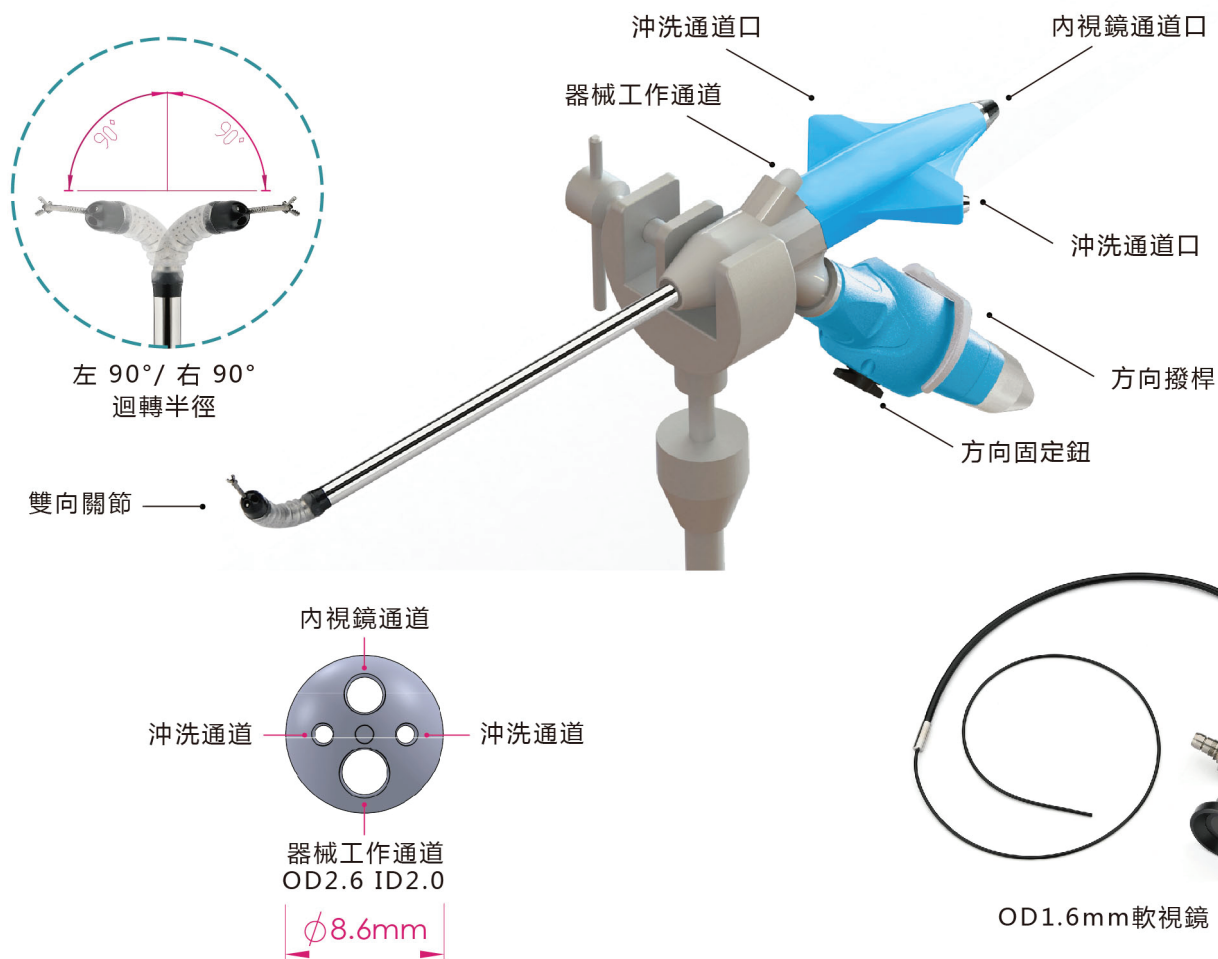
CE 2460 GMP 1190 ISO 13485

專利字號:TW-D195233

Model: N86-200

- 拋棄式使用
- 2 個沖洗通道
- 1 個工作通道
- 1 個內視鏡通道
- 1 個內視鏡通道搭配 OD1.6mm 軟式內視鏡

Model	N86-200
工作外徑	OD8.6mm
工作長度	210mm
關節轉動方向	雙向
關節迴轉半徑	左90° / 右90°



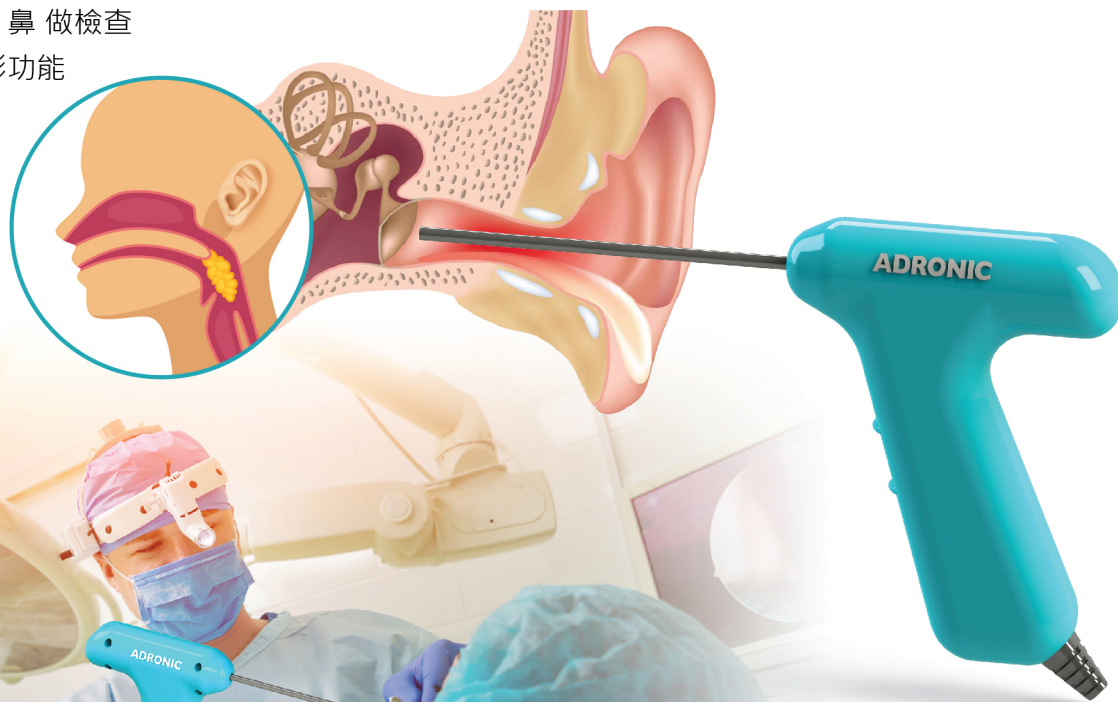
電子式ENT硬式耳鼻喉鏡

CE 2460
GMP 1190

ISO 13485
AS 9100D

德盟ENT內視鏡

- 電子式硬式內視鏡提供醫師即時影像傳輸到螢幕
- 可針對耳、喉、鼻 做檢查
- 提供拍照及錄影功能



規格

型號		電子式ENT硬式耳鼻喉鏡
探管	鏡頭外徑	4.0mm
	工作長度	110mm
	探管材質	SUS不鏽鋼硬管
鏡頭	CMOS解析度	HD1280x720
	鏡頭角度DOV	0°
	可視角度FOV	90°
	焦距DOF	10~50mm
	對焦/白平衡	自動
螢幕主機	筆記型電腦	(選配)
	平板電腦	(選配)