UPro
UPro Medical Inc.

優菩醫療
產品型錄



優菩醫療儀器股份有限公司

UPro Medical Inc.
www.upromedical.com

Copyright © UPro Medical Inc. All Rights Reserved.

SHANY x UPro UPro Medical Inc.

UPro
UPro Medical Inc.

關於優菩



優菩醫療儀器股份有限公司，專業製造手術用精密醫療產品，例如內視鏡和光源機。

我們自己的優秀研發團隊不斷開拓最新技術。本著研發、創新、突破的精神，打造精準、人性化的穩定手術器材。

另外，為客戶和醫療團隊成員提供客製化需求，並提供及時的技術支援。製造精密儀器，提高手術準確性，降低風險和時間成本。





優菩是醫生最好的伙拌



電話：02-2659-0070
傳真：02-2658-4626
信箱：sandy-tang@upromedical.com
地址：台北市內湖區內湖路一段92號4樓

UPro
UPro Medical Inc.

MEDICAL ENDOSCOPY
LED LIGHT SOURCE
CUSTOMIZED MODULE
MEDICAL MONITOR
PTZ CAMERA
MEDICAL PERIPHERALS

目　錄

醫用內視鏡影像系統 02

3D 4K 60FPS 雙眼 ICG 醫療內視鏡影像系統 02

4K 60FPS 超高清醫療內視鏡影像系統 04

1080P 60FPS 醫療內視鏡影像系統 06

3合1骨科/獸醫用醫療內視鏡影像系統 08

醫療內視鏡用白光 NIR/ICG 光源機 10

醫療客製化內視鏡模組 12

3D 4K醫療用內視鏡螢幕 13

4K 20倍多功能遠距醫療視訊攝影機 16

醫療週邊產品 17

腹腔鏡訓練器 17

關節鏡檢查訓練器 18

醫用內視鏡推車 20

高品質OEM/ODM醫療產品客製化服務

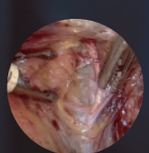
3D 4K 60fps 雙眼 ICG醫用內視鏡影像系統

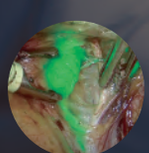


最新的3D 4K 60fps內視鏡ICG成像系統融合了「4K+3D+ICG」影像處理技術，實現了高清晰度、立體成像、準確、快速、安全五大關鍵特點。採用4K 60fps高清3D立體光學深度處理技術，影像逼真，幫助醫生更快、更準確、更安全地進行手術。

特　色

- **3D** 真正的雙目光立體結構成像。
- **4K60** 真正的4K60fps影像輸出技術，創造超清晰、流暢且無延遲的影片。
- **ICG** 支援綠色 ICG 螢光。
- 支援觸控面板控制。
- **Record** 外部 USB 支援全高清 4K60fps 截圖和錄影。
- **Mode** 支援六種不同的醫療模式。


白LED
光源照射

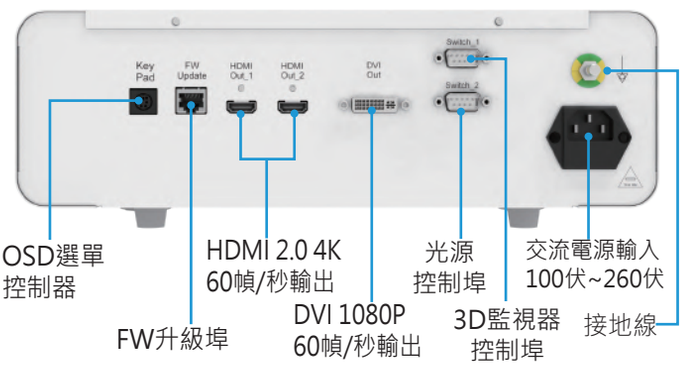

ICG LED
光源照射

Welcome OEM/ODM products

3D 4K 60fps 雙眼 ICG醫用內視鏡影像系統



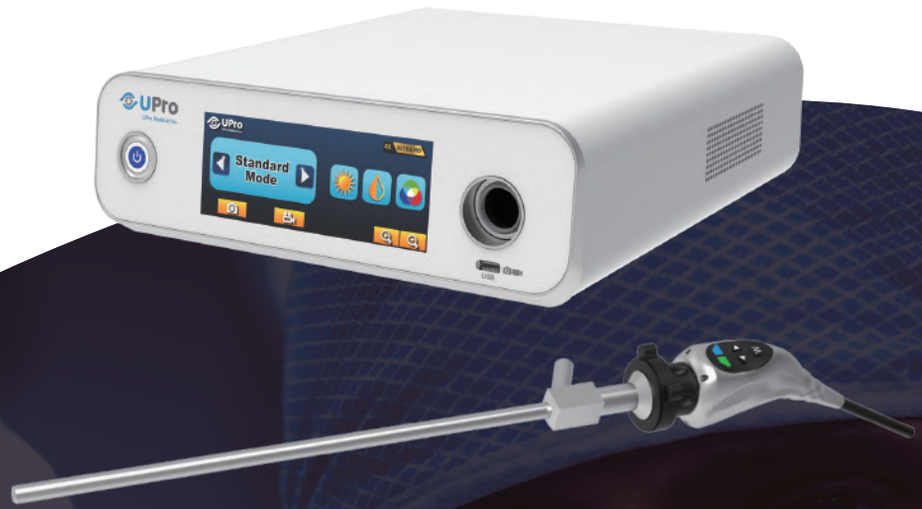




規 格

型號		UPE-C4K03DD	UPE-C4K05DD	UPE-C4K05DE
名稱		標量 3D 4K 60fps 雙眼 ICG 醫用內視鏡影像系統	3D 4K 60fps 雙眼 ICG 醫用內視鏡影像系統	3D 4K 60fps 雙眼 ICG 醫用內視鏡影像系統
影像	即時解析度	4096*2160P Scaler 60幀/每秒 3840*2160P Scaler 60幀/每秒 1920*1080P 60幀/每秒	4096*2160P 60幀/每秒 3840*2160P 60幀/每秒 1920*1080P 60幀/每秒	
	感應器	Sony 1/2.5"	Sony 1/2.8"	
	照片分辨率	3840*2160P		
	錄製解析度	3840*2160P Scaler 60幀/每秒	3840*2160P 60幀/每秒	
硬體	輸出介面 輸入介面	HDMI Out1, HDMI Out2, DVI Out, DI/DO, D-Sub Out USB2.0, In/ S-Sub In		
功能	把手按鈕功能	拍照, 錄影, 白光或ICG 模式切換, 白平衡控制		
	白平衡	自動, 手動		
	觸控面板模式	標準模式、胃模式、肝臟和膽囊模式、 婦科模式、小鏡模式		
	ICG 模式	NIR ICG 藍色和綠色模式		
	螢幕模式	單螢幕模式、ICG PIP 模式、數位放大/縮小模式		
	語言	中文, 英文, 日語		
影片與照片	USB 儲存裝置	支持拍照錄影，最大512G		
	影片格式	30—120分鐘 / MP4		
	壓縮格式	H.265/H.264		
	照片格式	JPG		
一般	電源	220V±22V, 50Hz±5Hz		
	尺寸	340(寬)*105mm(高)*400/410(深)		

4K 60fps 超高清醫療內視鏡影像系統



我們的4K 60fps影像處理技術利用SONY超高清CMOS感測器來增強影像細節和血管色彩渲染。確保顯示超高清、流暢、清晰、無延遲的手術影像。

特　色

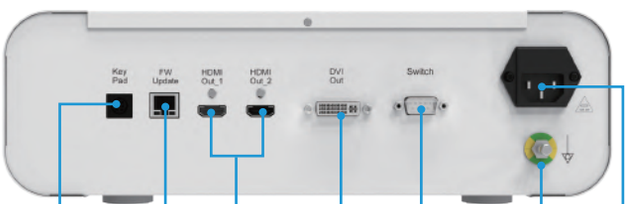
- 索尼感測器4k高畫質影像
- 支援即時視訊和照片錄製（最大512G），可錄製30-120分鐘/MP4
- 輸出介面：HDMI
- 輸入介面：USB2.0/S-Sub_In
- 支持中、英、日文
- 手把按鍵功能：截圖、錄影、白光/ICG模式切換、白平衡控制
- 支援白平衡自動/手動
- 支援 NIR ICG 藍、綠模式
- 觸控螢幕模式：標準模式、胃部模式、肝膽模式、婦科模式、顯微鏡模式
- 顯示模式：單一螢幕模式、ICG PIP模式、數位放大/縮小模式

Welcome OEM/ODM products

4K 60fps 超高清醫療內視鏡影像系統







規 格

型號		UPE-C4K03	UPE-C4K05
名稱		4K 60fps 超高清醫療 內視鏡影像系統	3D 4K 60fps 雙眼 ICG 醫用內視鏡影像系統
影像	即時解析度	4096*2160P 升屏 60幀/每秒 3840*2160P 升屏 60幀/每秒 1920*1080P 60幀/每秒	4096*2160P 60幀/每秒 3840*2160P 60幀/每秒 1920*1080P 60幀/每秒
	感應器	Sony 1/2.5”	Sony 1/2.8”
	照片分辨率	3840*2160P	
	錄製解析度	3840*2160P Scaler 60幀/每秒	3840*2160P 60幀/每秒
硬體	輸出介面 輸入介面	HDMI Out1, HDMI Out2, DVI Out, DI/DO, D-Sub Out USB2.0 In/ S-Sub In	
功能	把手按鈕功能	拍照, 錄影, 白光或ICG 模式切換, 白平衡控制	
	白平衡	自動, 手動	
	觸控面板模式	標準模式、胃模式、肝臟和膽囊模式、 婦科模式、小鏡模式	
	ICG 模式	NIR ICG 藍色和綠色模式	
	螢幕模式	單螢幕模式、ICG PIP 模式、數位放大/縮小模式	
	語言	中文, 英文, 日語	
影片與照片	USB 儲存裝置	支持拍照錄影，最大512G	
	影片格式	30—120min / MP4	
	壓縮格式	H.265/H.264	
	照片格式	JPG	
一般	電源	220V±22V, 50Hz±5Hz	
	尺寸	340(寬)*105mm(高)*400/410(深)	

1080P 60fps 醫療內視鏡影像系統



我們的1080P 60fps影像處理技術採用SONY超高清CMOS感測器來增強影像細節和血管色彩渲染。確保顯示超高清、流暢、清晰、無延遲的手術影像。

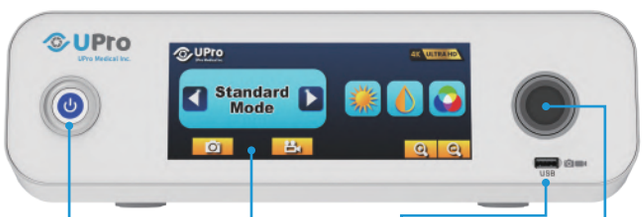
特　色

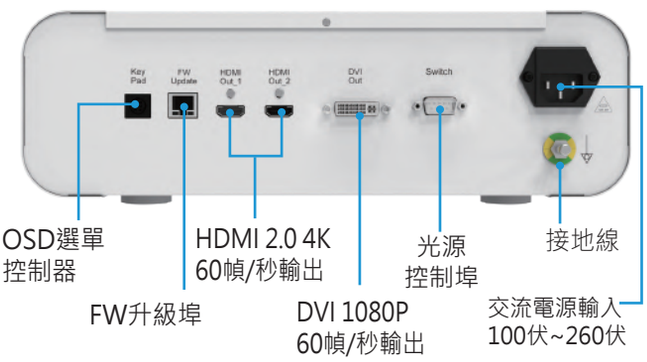
- 索尼感測器高清影像
- 支援即時視訊和照片錄製（最大512G），可錄製30-120分鐘/MP4
- 輸出介面：HDMI
- 輸入介面：USB2.0/S-Sub_In
- 支持中、英、日文
- 手把按鍵功能：截圖、錄影、白光/ICG模式切換、白平衡控制
- 支援白平衡自動/手動
- 支援 NIR ICG 藍、綠模式
- 觸控螢幕模式：標準模式、胃部模式、肝膽模式、婦科模式、顯微鏡模式
- 顯示模式：單一螢幕模式、ICG PIP模式、數位放大/縮小模式

Welcome OEM/ODM products

1080P 60fps 醫療內視鏡影像系統







規 格

型號		UPE-C2K01
名稱		1080P 60fps 醫療內視鏡影像系統
影像	即時解析度	1920*1080P 60幀/每秒
	感應器	Sony 1/2.8"
	照片分辨率	3840*2160P
	錄製解析度	1920*1080P 60幀/每秒
硬體	輸出介面	HDMI Out1, HDMI Out2, DVI Out, DI/DO, D-Sub Out
	輸入介面	USB2.0 In/ S-Sub In
功能	把手按鈕功能	拍照, 錄影, 白光或ICG 模式切換, 白平衡控制
	白平衡	自動, 手動
	觸控面板模式	標準模式、胃模式、肝臟和膽囊模式、婦科模式、小鏡模式
	ICG 模式	NIR ICG 藍色和綠色模式
	螢幕模式	單螢幕模式、ICG PIP 模式、數位放大/縮小模式
	語言	中文, 英文, 日語
影片與照片	USB 儲存裝置	支持拍照錄影，最大512G
	影片格式	30—120分鐘 / MP4
	壓縮格式	H.265/H.264
	照片格式	JPG
一般	電源	220V±22V, 50Hz±5Hz
	尺寸	340(寬)*105mm(高)*360/370(深)

3合1骨科/獸醫醫療內視鏡影像系統



我們的4K 60fps影像處理技術利用SONY超高清CMOS感測器來增強影像細節和血管色彩渲染。確保顯示超高清、流暢、清晰、無延遲的手術影像。

特　色

- 索尼感測器高清影像
- 支援即時視訊和照片錄製（最大512G），可錄製30-120分鐘/MP4
- 輸出介面：HDMI
- 輸入介面：USB2.0/S-Sub_In
- 支持中、英、日文
- 手把按鍵功能：截圖、錄影、白光/ICG模式切換、白平衡控制
- 支援白平衡自動/手動
- 支援 NIR ICG 藍、綠模式
- 觸控螢幕模式：標準模式、胃部模式、肝膽模式、婦科模式、顯微鏡模式
- 螢幕模式：單一螢幕模式、ICG PIP模式、數位放大/縮小模式

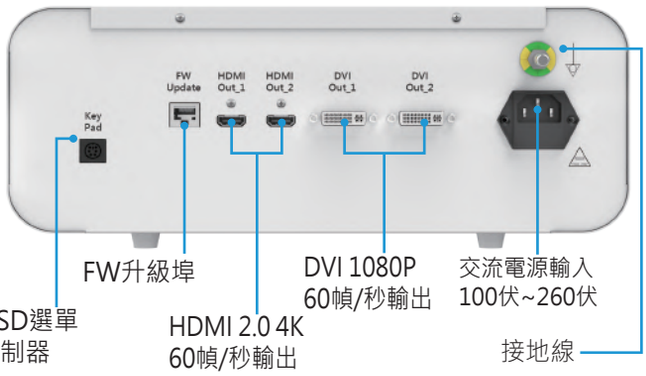
Welcome OEM/ODM products

UPro
UPro Medical Inc.

3合1骨科/獸醫醫療內視鏡影像系統







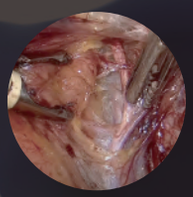
規 格

型號		UPE-3C2K01	UPE-3C4K03
名稱		2K 3合1骨科/獸醫醫療內視鏡影像系統	4K 3合1骨科/獸醫醫療內視鏡影像系統
影像	即時解析度	1920*1080P 60幀/每秒	4096*2160P Scaler 60幀/每秒 3840*2160P Scaler 60幀/每秒 1920*1080P 60幀/每秒
	感應器	Sony 1/2.8"	Sony 1/2.5"
	照片分辨率	1920*1080P	3840*2160P
	錄製解析度	1920*1080P 60幀/每秒	3840*2160P 60幀/每秒
硬體	輸出介面	HDMI Out1, HDMI Out2, DVI Out, DI/DO, D-Sub Out	
	輸入介面	USB2.0 In/ S-Sub In	
功能	把手按鈕功能	拍照, 錄影, 白光或ICG 模式切換, 白平衡控制	
	白平衡	自動, 手動	
	觸控面板模式	標準模式1、標準模式2、標準模式3、 標準模式4	
	螢幕模式	單螢幕模式、數位放大/縮小模式	
	語言	中文, 英文, 日語	
影片與照片	USB 儲存裝置	支持拍照錄影，最大512G	
	影片格式	30—120分鐘 / MP4	
	壓縮格式	H.265/H.264	
	照片格式	JPG	
一般	電源	220V±22V, 50Hz±5Hz	
	尺寸	340(寬)*105mm(高)*350(深)	

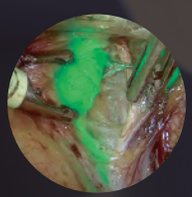
醫療內視鏡用白光 NIR/ICG 光源機







White LED
Light Source



ICG LED
Light Source

藍綠ICG影像技術可以幫助醫生快速且準確地識別主要血管和腫瘤等關鍵資訊。
這減少了手術時間和風險，顯著提高了內視鏡手術的效果。

特　色

- General 相容於各種醫療內視鏡系統
- ICG NIR/ICG 藍光和綠光源：有助於識別血管和腫瘤
- Long Life 使用壽命不低於6萬小時或5年
- 支援觸控螢幕控制

Welcome OEM/ODM products

醫療內視鏡用白光 NIR/ICG 光源機





電源開關　觸控螢幕　光源線輸入埠

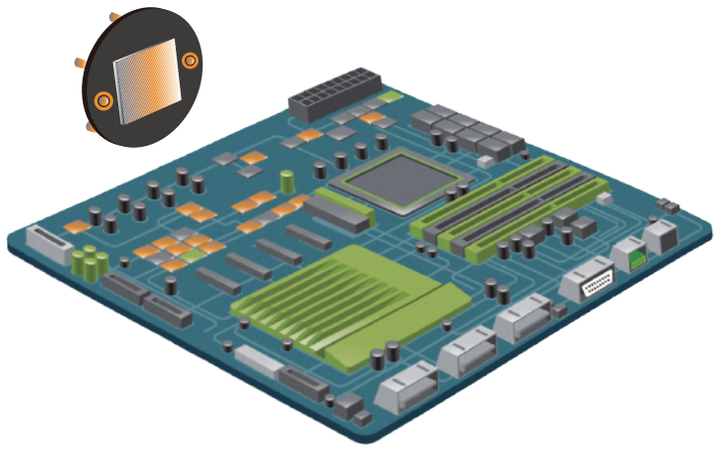


光源控制埠　接地線　交流電源輸入 100伏~260伏

規 格

型號	UPE-WLS1	UPE-NLS1
名稱	醫學內視鏡檢查 NIR/ICG LED 光源機	醫學內視鏡檢查 NIR/ICG LED 光源機
光源	LED發光感應器	
顯色指數	顯色指數≥70	
光照均勻度	0.7	
使用壽命	不少於6萬小時或5年	
手把按鈕功能	快照、錄音、白色 LED 模式、白平衡控制	快照、錄音、白光/ ICG模式切換、白平衡控制
LED 色溫	6,000K	
流明	2,000流明	
波段範圍	380nm ~ 810nm/可滿足白光LED照明	380nm~810nm / 可滿足白色 LED 和 ICG 藍綠色照明
最大噪音	不大於60dB(A)	
電源	150VA	
尺寸	340(寬)*105mm(高)*400/410(長)	

醫用內視鏡客製化模組



我們擁有高素質的台灣研發團隊和工廠生產能力，使我們能夠提供卓越的OEM/ODM醫療模組客製化服務。這些服務針對醫院的各種手術場景進行定制，並滿足我們客戶的特定要求。此外，我們還提供及時的韌體升級和全面的售後支援。

規 格

名稱		1080P 60幀/每秒客製化模組	4k 升頻 60幀/每秒客製化模組	4k 60幀/每秒客製化模組 3D 4k 60幀/每秒客製化模組
影像	即時解析度	1920*1080P 60幀/每秒	4096*2160P 升頻 60幀/每秒 3840*2160P 升頻 60幀/每秒 1920*1080P 60幀/每秒	4096*2160P 60幀/每秒 3840*2160P 60幀/每秒 1920*1080P 60幀/每秒
	感應器	Sony 1/2.8"	Sony 1/2.5"	Sony 1/2.8"
	照片解析度	1920*1080P	3840*2160P	
	錄影解析度	1920*1080P 60幀/每秒	3840*2160P 30幀/每秒	3840*2160P 60幀/每秒
硬體	輸出介面	HDMI Out1、HDMI Out2、DVI Out、DI/DO、D-Sub Out		
	輸入介面	USB2.0 In, S-Sub In		
影片 & 照片	USB 儲存裝置	支持拍照錄影，最大512G		
	影片格式	30—120min / MP4		
	壓縮格式	H.265/H.264		
	照片格式	JPG		
一般	電源	220V±22V, 50Hz±5Hz		

UPro
UPro Medical Inc.

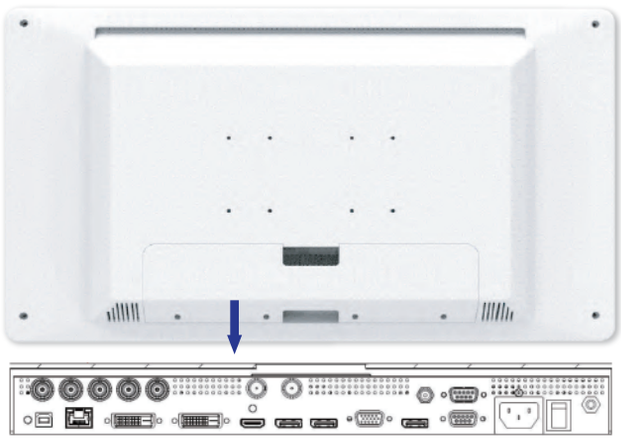
3D 4K醫療用內視鏡螢幕



優菩醫療用內視鏡螢幕，廣視角3D，醫療顯示器採用 32 吋 4K高解析度顯示屏，具有高對比度和寬色域。該技術提高了景深清晰度，使醫生能夠更有效率的工作。
廣視角3D醫療顯顯示器，還可以減少操作過程中因視角不同而發生的干擾。

3D 4K 醫療用內視鏡螢幕





特　色

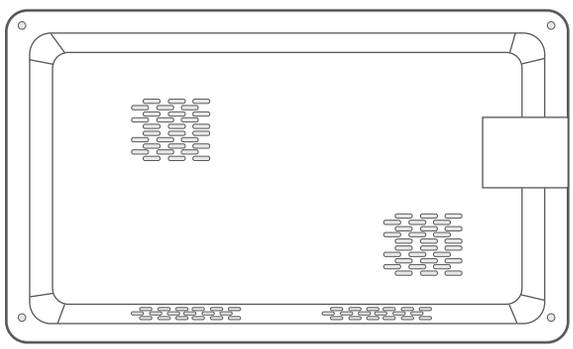
- 即時渲染3D影像（ <1ms ）
- 透過顯示器渲染 3D 影像
- 內視鏡檢查的並排影像
- 透過3D顯示器渲染3D影像

規　格

型號		SLD-324K3D
名稱		3D 4K 醫療用內視鏡螢幕
LCD 面板	技術	TFT主動矩陣（AM）液晶面板（LCD）； LED 背光
	有效顯示區域	32 英吋 (對角線)； 708.48 毫米（高）x 398.52 毫米（寬）
	縱橫比（H；V）	16：9
	解決	3840 x 2160
	像素間距	0.1845 毫米 x 0.1845 毫米
	色彩深度	1.07G 色彩（真正的 10 位）
	色域	100% Adobe、98% DCI-P3；已校準：BT.709、BT.2020
	可視角度	178° 水平 / 178° 垂直
	亮度	原生：850 cd/m²（最大）； AR 玻璃後：600 cd/m²（典型值）
	對比	1500:1（典型值）
	回應時間	20 毫秒 (Tr + Tf)，典型值
	色溫	原生：6500K；校準後：9300K、5800K
	伽瑪	原生、1.8、2.0、2.2、2.4、DICOM、HDR
	表面處理	AR+AS 塗層，採用 True Flat Front（玻璃：2.8 mm）
	抗反射率	≥ 93% (防反射)
	可視角度	> 95°（角度）
	觸控技術	投射電容式觸控
3D參數	支援解析度	超高清 3840 x 2160、全高清 1920 x 1080、高清 1080 x 720
	3D 觀看距離	700 毫米（A：最小）、1500 毫米（C：最佳）
	視角優化	最佳觀看距離時向上/向下 33°（串擾 <7%）
	偏光模式	圓偏振：右眼在上
	視訊延遲	典型值為 10 毫秒（標準 50/60Hz FHD 或 4K 訊號，無 PIP 或旋轉）
	環境	環境溫度：0°C 至 40°C（32°F 至 104°F）
	濕度	相對濕度：10% 至 90% R.H.（無凝結）
	氣壓	氣壓：500 hPa 至 1,060 hPa
	電源	開啟：< 150 W
	耗電量	待機：< 40 W
	尺寸	764.2 毫米 x 468.6 毫米 x 79 毫米（不含支架）
	重量	大約。 13.2 公斤（不含支架）

3D 4K 醫療用內視鏡螢幕





特　色

- 即時渲染3D影像（ <1ms ）
- 透過顯示器渲染 3D 影像
- 內視鏡檢查的並排影像
- 透過3D顯示器渲染3D影像

規　格

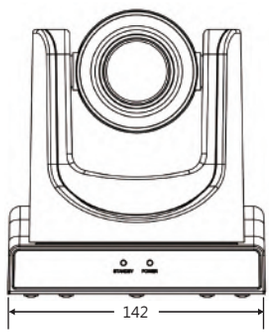
型號	SLD-274KN3D	
名稱	3D 4K 醫療用內視鏡螢幕	
LCD 面板	技術	TFT 主動矩陣（AM）液晶面板（LCD）；LED 背光
	螢幕尺寸	27 吋
	最佳解析度	超高清 3840 x 2160
	長寬比	16:09
	像素間距	像素間距：0.1554（H）× 0.1554（V）mm
	刷新率	刷新率：60Hz
	可視角度	可視角度：水平 178°；垂直 178°
	最佳 3D 觀看距離	最佳觀看距離：40 cm - 100 cm
	對比度	對比度：1000:1（典型）
	色域	色域：sRGB 99%（典型）
	支援介面	HDMI 2.0 x 1
	表面處理	抗反射塗層
	符合 RoHS 標準	符合 RoHS 標準，無鹵素
3D參數	影像解析度	3D 模式下每隻眼睛 2K 分辨率
	3D 渲染	由 FPGA 處理
	影像來源支援	3D 顯示模式：半側並排（Half Side by Side）
	可視角度	視角調整範圍：水平 ± 35°　垂直 -40° / +20°
電源供應		60W
尺寸		635.8 × 417.3 × 44.7 mm
重量		6kg

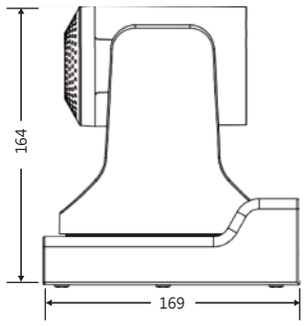
4K 20倍多功能遠距醫療視訊攝影機



特 色

- 4K超高解析度輸出
- 60吋廣角變焦鏡頭+20倍光學變焦鏡頭
- 支援USB3.0和BYOM服務
- 支援POE供電，內建G-SENSOR。
- HDMI、SDI、IP、USB 多視訊輸出
- 遙控





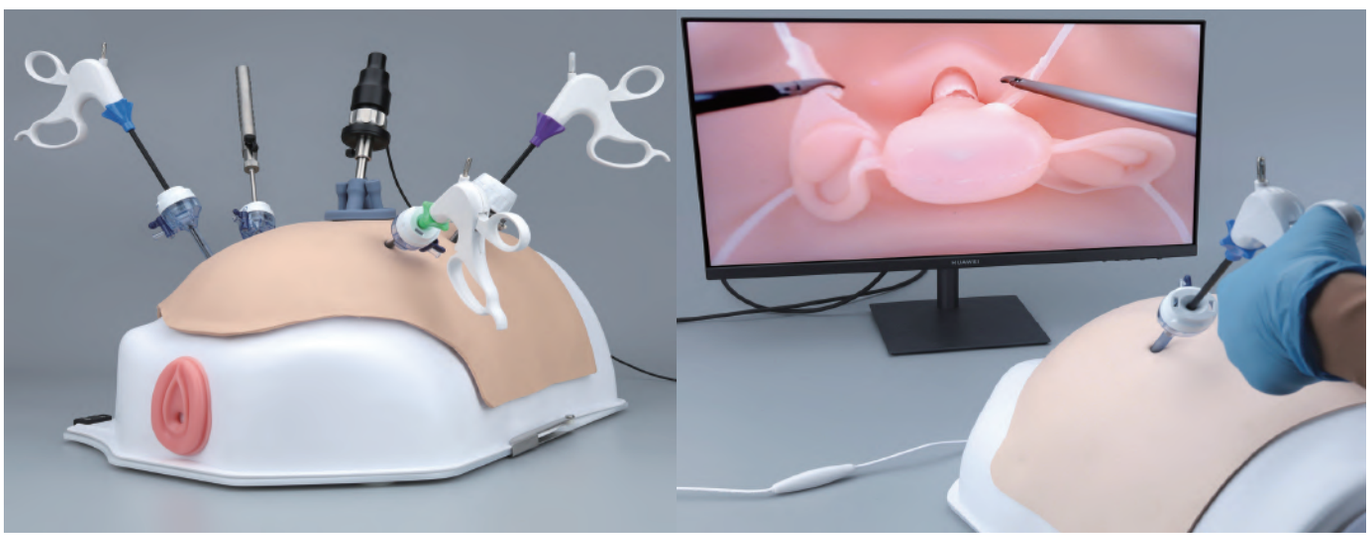
規 格

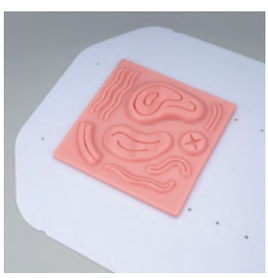
型號		SVC-4KZ20i
名稱		4K 20倍多功能遠距醫療視訊攝影機
鏡頭	鏡頭視訊輸出	4K(3840x2160P) 60/59.94/50/30/29.97/25fps,1080P 60/59.94/50/30/29.97/25fps,1080i 60/59.94/50fps
	感應器	1/1.8吋CMOS，有效像素：851萬
	鏡片	20倍變焦鏡頭：焦距f=6.7mm~125mm，F1.58~F3.95；水平視角：60°~3.5°，垂直視角：35.7°~2.0°
	訊號雜訊比和最小照度	≥55dB，0.5Lux（F1.8，AGC開啟）
	進階視訊處理	自動對焦、白平衡（自動、室內、室外、一鍵、手動）、背光補償、2D&3D DNR（數位降噪）
	雲台角度及速度	水平：±170°，速度：1.7°~100°/秒，垂直：-30°~+90°，速度：1.7°~69.9°/秒，自動垂直翻轉（內建 G 感測器）
	預置點及精度	255, 0.1°
	攝影機控制協議	VISCA/Pelco-D/Pelco-P(RS-232/RS-485)、VISCA over IP(RJ-45)、ONVIF(RJ-45)、UVC(USB)
USB 功能	作業系統	Windows 7（1080P 或更低解析度）、Windows 8.1、Windows 10 或更高版本 / Mac OS 10.10 或以上 / Google Chromebook 29.0.1547.70 Ver.或以上版本 / Linux
	編碼/壓縮	YUY2(最高支援1080 30fps) / H.264(AVC/SVC) / MJPEG / H.265(最高支援2160 60fps)
	USB UVC 協定	UVC 1.5，雲台控制
IP 攝影機	視訊壓縮	H.265 / H.264 / MJPEG
	視訊串流	32Kbps ~ 20480Kbps，可變速率/固定速率
	音訊格式和速率	AAC，48/64/96/128Kbps
	網路協定	TCP/IP、HTTP、RTSP、RTMP、ONVIF、多播、NDI（選項）
介面	視訊輸出	1xHDMI（2.0 版），1x3G-SDI（BNC 型）
	音訊輸出速率	32Kbps ~ 20480Kbps，可變速率/固定速率
	網路	1x乙太網路（10M/100M/1000M）；海外就業委員會； NDI（選配）
	USB	1xUSB 3.0（C 型）
	控制輸入/輸出	1xRS232 輸入（8 針 Mini DIN），1xRS232 輸出（8 針 Mini DIN），1xRS485（2 針 Phoenix 埠）
	電源連接器	JEITA 類型 (DC 輸入 12V)
一般	輸入功率	直流12V / POE(802.3af)
	耗電量	12W（最大）
	溫度	工作：-10°C ~ 40°C，儲存：-40°C ~ 60°C
	尺寸（寬 x 深 x 高）	142 毫米 x 169 毫米 x 164 毫米
	重量	1.35公斤

UPro Medical Inc.

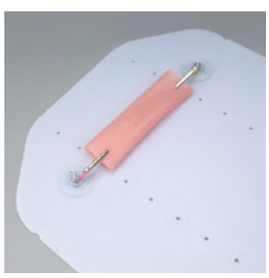
腹腔鏡訓練器

腹腔鏡訓練器，協助醫療手術團隊進行手術訓練。
它準確地複製了內視鏡手術環境，真實模擬了手術過程，為使用者提供了全面的內視鏡訓練經驗。





3D縫合模型



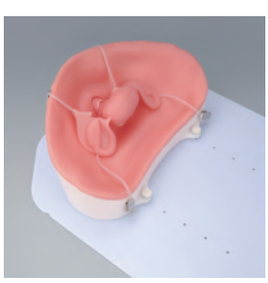
腸吻合術



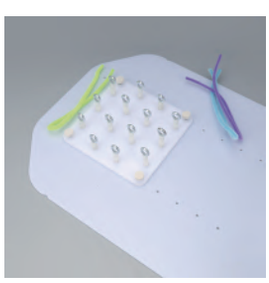
精密縫合模型



精密切割模型



骨盆模型



線程模型



抓球模型



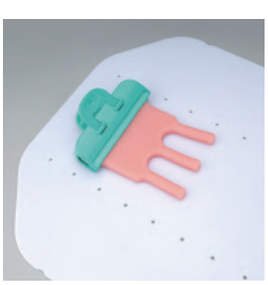
搬運模型



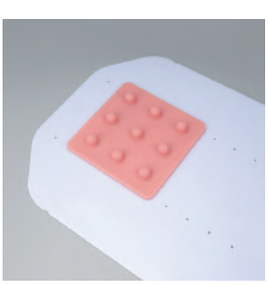
套管 Φ5mm x2
套管 Φ 10mm x1
套管針Φ5mmx1



持針鉗 Φ5x330mm
馬裡蘭解剖器 Φ5x330mm
彎剪刀 Φ5x330mm
抓鉗Φ5x330mm



結紮模型



解剖模組

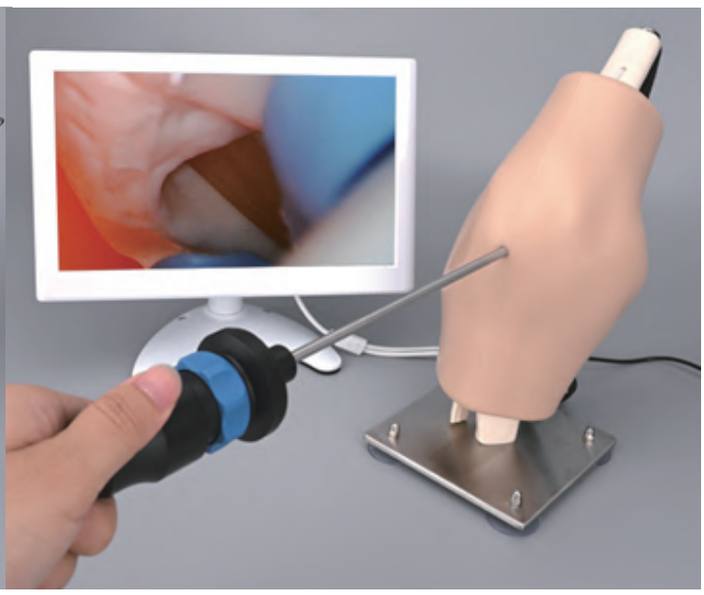
關節鏡檢查訓練器



關節鏡檢查訓練器，協助醫療手術團隊進行手術訓練。它準確地複製了內視鏡手術環境，真實模擬了手術過程，為使用者提供了全面的內視鏡訓練經驗。



關節鏡檢查訓練器



相機練習視圖



膝關節模型



靈活和固定



金屬板底座

選配: 相機套件



0° 或 30° 關節鏡攝影機

- 1280x720p
- USB 類型 C/A
- 無失真
- 5mm 外徑/175mm 長
- 附 8 個 LED 燈，可調式焦距
- 相容於WIN/ MAC/ ANDROID 8.0



- 11 吋顯示器
- USB 連接

醫用內視鏡推車

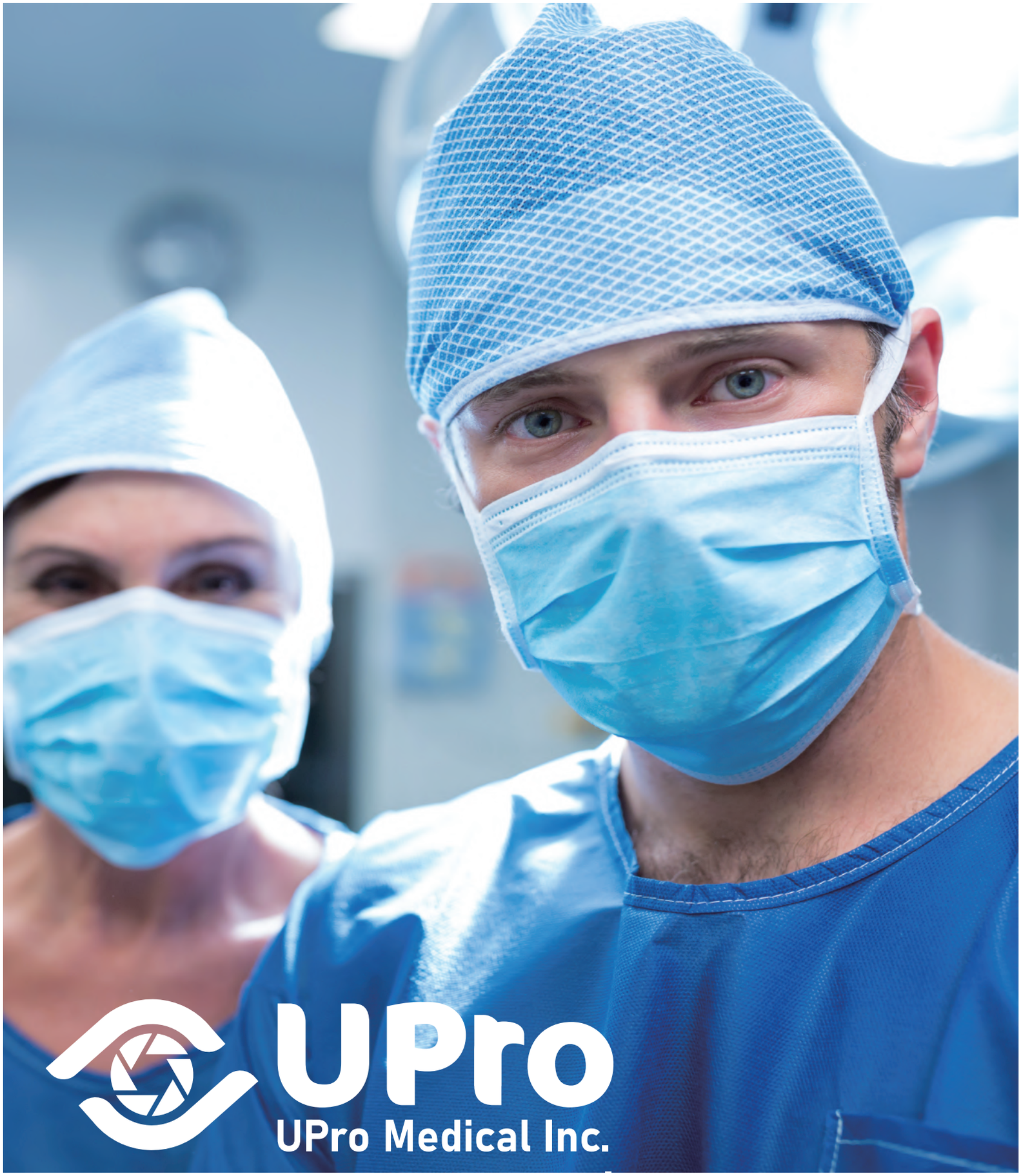


特　色

- 每層層架的距離和高度可自由調節
- 底部抽屜帶電源插座
- 適用於醫用內視鏡器械、各種手術器械及設備等。

規　格

型號	UEC-104
名稱	內視鏡推車
購物車尺寸	570毫米(寬)x1,100毫米(高)x630毫米(深)
淨重	45公斤
層架數量	4 層板
層架尺寸	400毫米(寬)x430毫米(深)
負載能力	20公斤/架



優菩是醫生最好的伙拌

OEM/ODM

歡迎OEM/ODM

UPro

UPro Medical Inc.

UPro Website

優菩醫療儀器股份有限公司

UPro Medical Inc.

www.upromedical.com

電話：02-2659-0070

傳真：02-2658-4626

信箱：sandy-tang@upromedical.com

地址：台北市內湖區內湖路一段92號4樓