

CT 產品介紹

(以下資料由廠商提供、編輯部整理；詳細資料請洽各廠商)

產品外觀										
產品名稱 ／中文	「奎爾」牙科斷層 X 光機	「柯達」口腔外成像系統	「普洛美嘉」口腔外 X 光機	「西諾德」伽利略牙科用數位 X 光系統	超威特數位 X 光影像系統	以友牙科專用電腦斷層掃描 X 光系統	以友牙科數位電腦斷層影像系統	以友牙科數位電腦斷層影像系統	朝日牙科用三維電腦斷層 X 光攝影裝置	“影科”牙科 X 光影像系統

產品名稱 ／英文	QR”New Tom VG X-Ray (New Tom VG)	“KODAK”Ex traoral Imaging System	"PLANMEC A" PANORAMI C X-RAY UNIT (Promax 3D)	SIRONA GALILEO S Dental Digital Radiograph y System (Galileos)	“VATECH” Digital X-ray Imaging System (PaX-Uni3 D)	“E-Woo”Co mputed Tomography X-ray System (Picasso-tri o)	“E-Woo” Computed Tomography X-ray System (Picasso-Ma ster)	“E-W00”Co mputed Tomography X-ray System (PaX500-E CT)	“ASAHI”DE NTAL 3D CT X-RAY EQUIPMEN T (AZ 3000)	“ "ISI" Cone Beam 3D Dental Imaging System (i-CAT 3D)
製造國別 及名稱	義大利， AF P Imaging Corporatio n	法國， TROPHY	芬蘭， PLANMEC A	德國， Sirona	韓國， VATECH CO., LTD	韓國， VATECH CO., LTD	韓國， VATECH CO., LTD	韓國， VATECH CO., LTD	日本， ASAHI ROENTGEN	美國， Imaging Sciences Internation al inc.

[illegible]

X 光管球 焦點 (X-ray Tube Focal)	0.3 x 0.3mm	0.5 × 0.5mm	0.5 × 0.5mm	0.5 x 0.5mm	0.35 x 0.5mm	0.35 x 0.5mm	0.35 x 0.5mm	0.35 x 0.5mm	0.5mm x 0.5mm	0.5mm x 0.5mm
影像科技 (Technol ogy)	Amorphou s Silicone Flat Panel	光纖保護技 術感應器 (Sensor with optical fiber)	高解析度平 板偵測器 (High resolution Flat Panel)	Image Intensifier CCD	CT : Flat Panel Detector PANO : Multi-linear CCD sensor CEPH : Flat Panel Detector	CT : Flat Panel Detector PANO : Multi-linearC CD sensor CEPH : Multi-linearC CD sensor	CT : Flat Panel Detector	CT : Flat Panel Detector PANO : Multi-linearC CD sensor CEPH : Flat Panel Detector(opti on)	高解析度平 板偵測器 High resolution Flat Panel Detector	CT : Flat Panel Detector
立體像素 尺寸 (Voxel Size)	0.16 × 0.16 × 0.16 mm	0.076 × 0.076 × 0.076 mm	0.1x 0.1x0.1 ~ 0.4x0.4x0.4 mm	0.15 × 0.15 × 0.15 mm	0.2 × 0.2 × 0.2mm (default)	0.2 × 0.2 × 0.2 (default)	0.2 × 0.2 × 0.2mm (default)	0.2 × 0.2 × 0.2mm (default)	D-Mode – 0.1mm x 0.1mm x 0.1mm (voxel) I-Mode –	0.1 × 0.1 × 0.1mm ~ 0.4 × 0.4 × 0.4mm

									0.155mm x 0.155mm x 0.155mm (voxel)	
掃描視野 (Field of view)	16 × 14cm	5 × 4 cm	22 × 17 cm ~50 × 50cm	15 × 15 x 15 cm	5 × 5cm 8 × 5cm	12 × 7cm	20 × 15cm 20 × 19cm	5 × 5cm	D-Mode – 51mm x 51mm(H) I-Mode – 79mm x 71mm(H)	17 × 13cm ~ 17 × 22cm
標準配備	Fore head support(前 額支撐器) Head fastening strip(頭部 固定帶) Chin rest(下巴 支撐器)	前額支撐器 (Fore head support) 下巴座 (Chin support) 頭部固定器 (Temple clamps) X 光照相開 關 (X-ray	洽祐鼎國際	側顱定位 器 (Ceph head support) 前額支撐 器 (Fore head support) 咬桿 (Bite block)	洽博泰醫療	洽博泰醫療	洽博泰醫療	洽博泰醫療	洽總達成	洽巨揚儀 器股份有 限公司

		exposure switch)		頭部固定 帶 (Head fastening strip) 下巴支撐 器 (Chin rest) 下顎手術 導引板定 位器 (Mandibl e bite block holder) 上顎手術 導引板定 位器 (maxillar y bite block holder)						
--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

特性	針對不同部位，提供不同角度的影像重組	Pano、CT 功能二合一坐式或立式或輪椅皆可使用	Pano、Ceph、CT 功能三合一坐式或立式或輪椅皆可使用	拍攝完成即有 3D 全口影像，無需另外拍攝影像全自動重組，拍攝完成可立即診斷可模擬植牙，同時提供植體與牙齒的 360 度檢查同時提供口外及矯正醫師所需的立體側顱影像	自動數位感應器轉換系統，不須手動更換感應器 Uni 3D OS(One-Shot) 0.3 秒完成側顱拍攝，大幅降低病患移動造成的假影	拍攝範圍 120 × 70m，適合全口植牙手術使用	拍攝範圍寬廣，適合全口植牙、口腔顎面外科等手術可針對醫師診斷需求調整拍攝範圍	Pano+Ceph+CT 功能三合一，節省空間與成本，符合一般植牙需求	CT, Pano, TMJ, Cephalo 功能四合一	拍攝範圍寬廣，適合全口植牙、口腔顎面外科及 TMJ 等手術，可針對醫師診斷需求調整拍攝範圍
----	--------------------	---------------------------	--------------------------------	--	--	---------------------------	--	-------------------------------------	------------------------------	---

代理商聯絡方式	02-2771-7700，維晶科技	02-2999-3869，荷茂	02-2918-1648，祐鼎國際	02-2226-1770，國華牙材	02-8751-1578，博泰醫療	02-8751-1578，博泰醫療	02-8751-1578，博泰醫療	02-8751-1578，博泰醫療	02-2579-5256，總達	02-6608-1999，巨揚醫器
---------	-------------------	-----------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-----------------	-------------------