

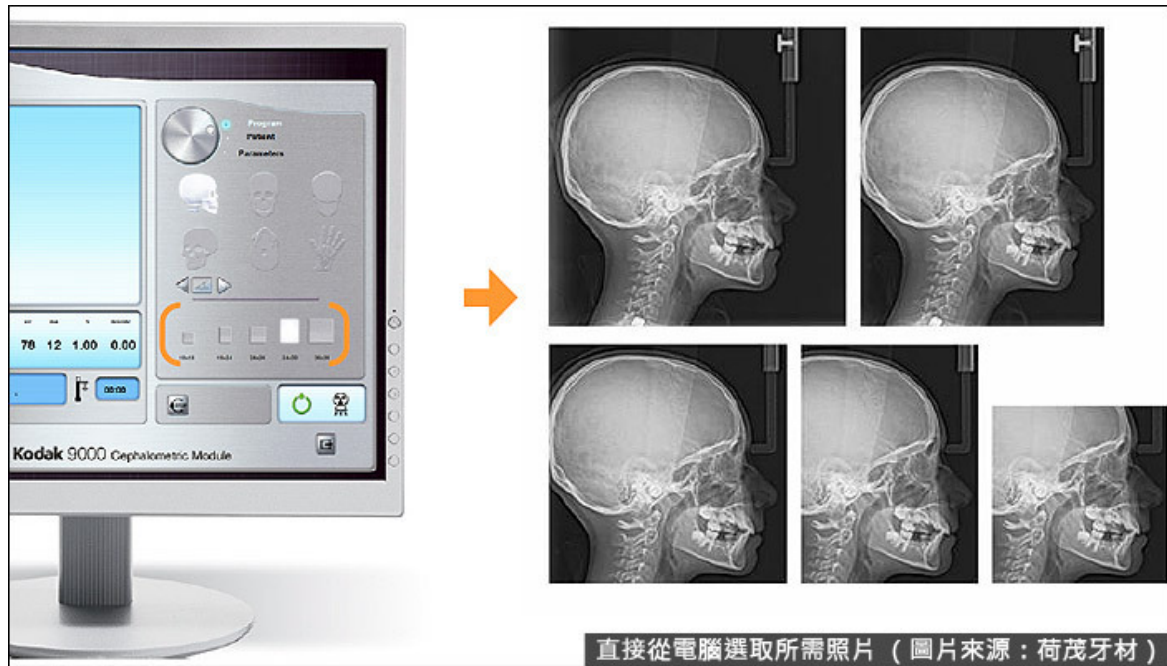
記者 周文凱／整理

KODAK 研發的創新機款 Kodak 9000C 3D，擁有強大、專業的 3D 功能。結合 Kodak 精緻的 2D 全口技術與 3D 影像，KODAK 9000C 3D 擁有真實的全口成像技術，能精確呈現所有解剖角度的影像細節，在螢幕上呈現真正的解剖型態。



2D、3D 自動切換

Kodak 9000C 3D 可自動切換 3D 或 2D 全口模式。醫師、助理或操作人員，完全不須手動更換感應器。此外，系統會自動定位右邊的感應器，操作人員也不用裝卸，免除感應器掉落地板的風險。



人性化設計

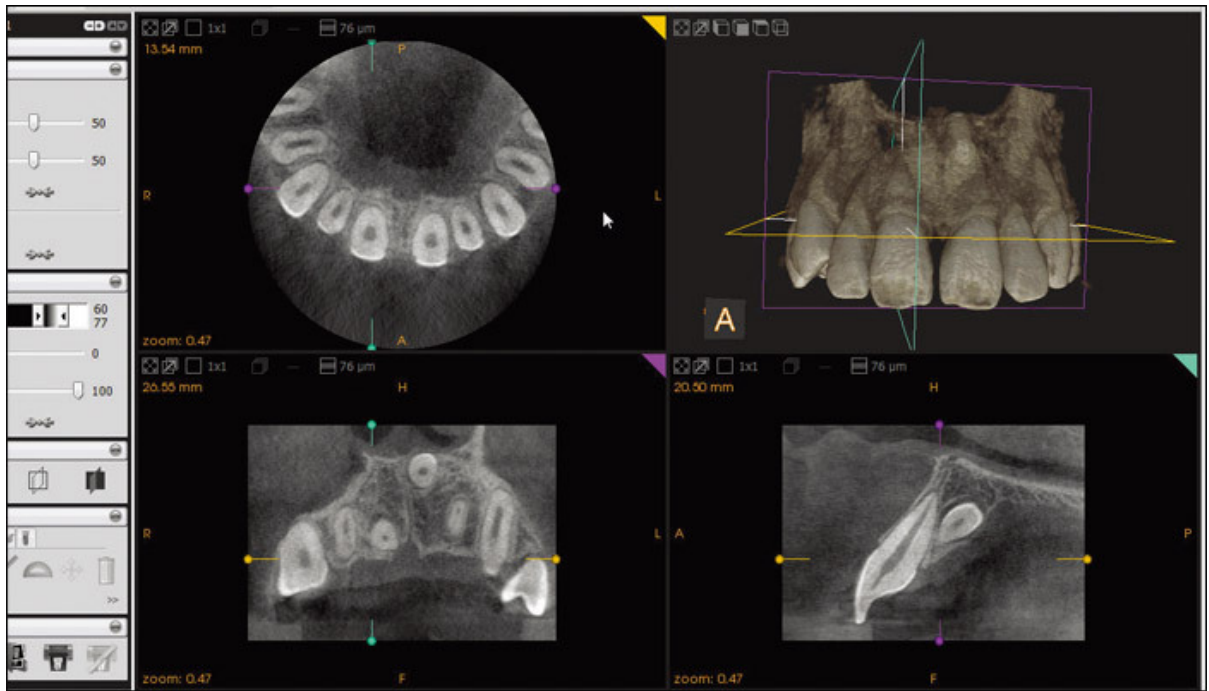
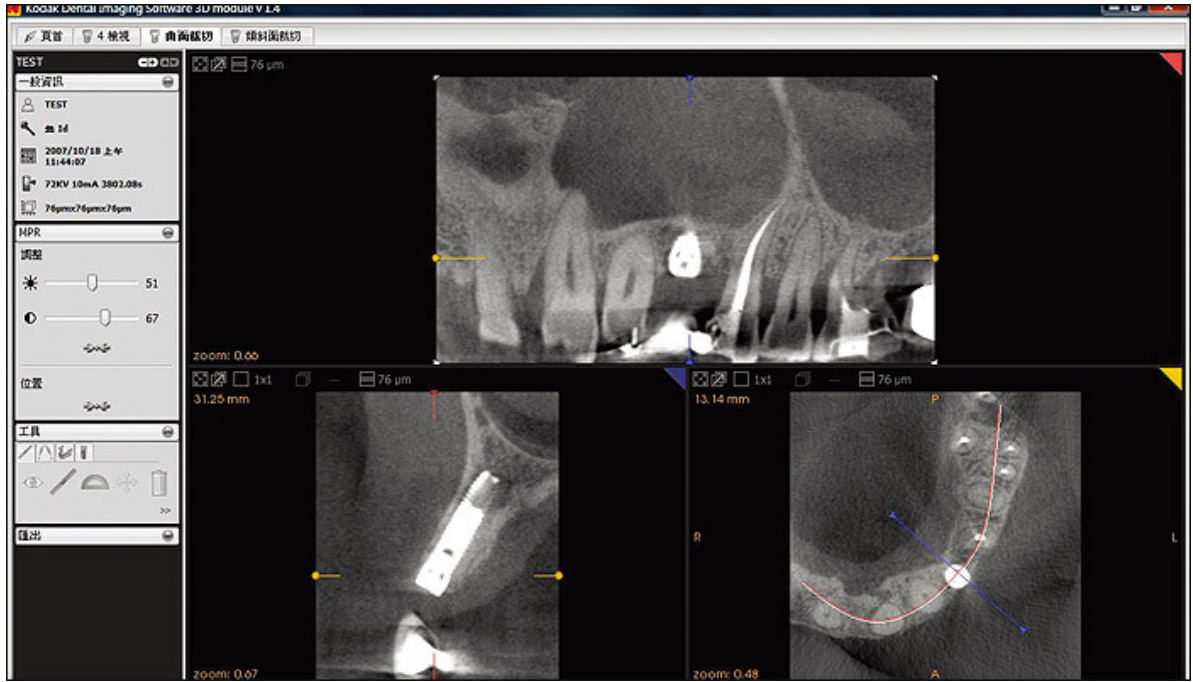
Kodak 9000C 3D 採用人性化設計理念，可直接與病患溝通接觸，好處是能持續控制情況，並減少病患不安恐懼感，使病患在不緊張的狀態，更易取得較自然正確的影像；另外，Kodak 9000C 3D 一人就可以處理所有調整，並直接在病患面前控制操作，選擇並顯示運作和拍攝的參數。

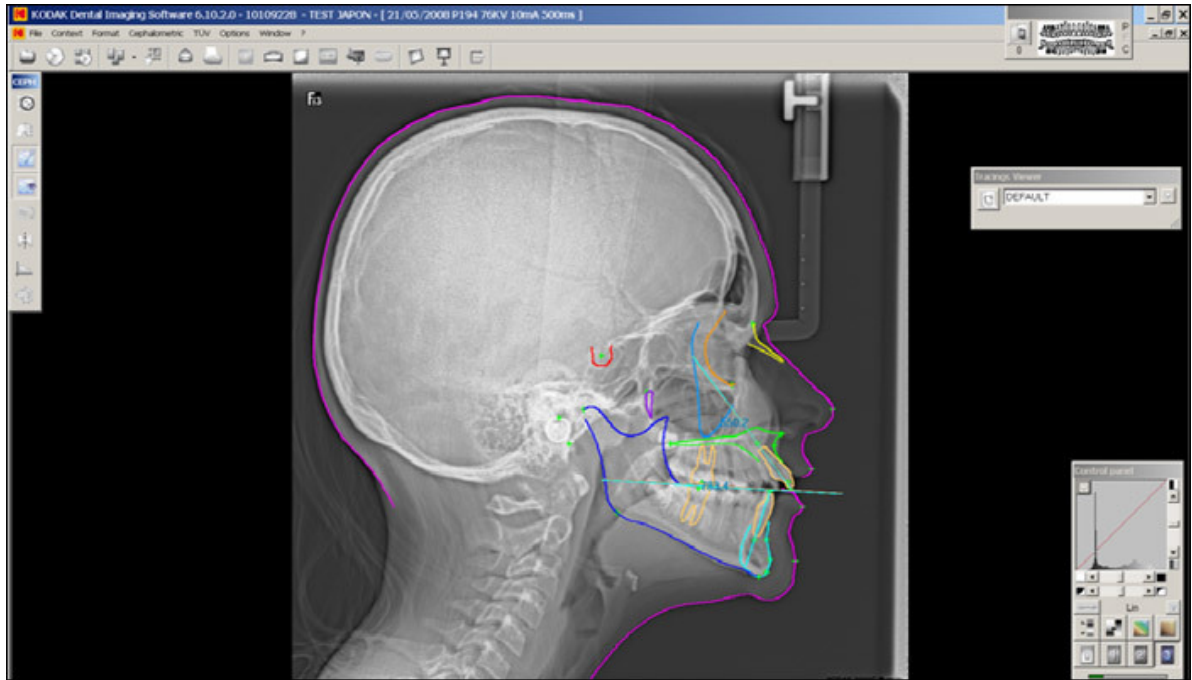
重點式視野範圍捕捉

Kodak 9000C 3D 能重點式視野範圍捕捉需要的限定區域；擷取捕捉視野範圍達 50mm × 38mm (直徑 × 高度)，定位需要的區域，並自動虛擬拱形圖像介面；可獲得牙齒更多的解剖細節，也有利於觀察牙齒結構 (單一顆植體)，獲得根管治療的細部資訊。

局部影像透視範圍

Kodak 9000C 3D 擁有高解析度的影像與像素，滿足絕大部分的牙科應用，如根管治療和單根植體。局部影像拍攝的輻射線劑量，也少於大範圍的 3D 影像系統。搭配簡單易懂的使用介面和電腦控制系統，以及容易上手的 3D 影像整合軟體，更增添整體的操控性。





技術規格

Tube voltage	60 - 90 kV (max)
	Pulsed mode for 3D modality
Tube current	2 - 15 mA (max)
Frequency	140 kHz (max)
Tube focal spot	0.5 mm (IEC 336)
Total filtration	> 2.5 mm eq. Al
3D Modality	
Technology	Cone Beam CT
Sensor technology	CMOS sensor with optical fiber
Gray scale	16384 - 14 bits
Volume size	50 x 37 mm
Voxel size	76 x 76 x 76 μ m (isotropic voxel)
Reconstruction time	Depends on the PC
Panoramic Modality	
Sensor technology	CCD Optical fiber sensor
Gray scale	16384 (14 bits)
Magnification	1.27
Exposure time	Adult panoramic 13.9 sec. Pediatric panoramic 13.2 sec.
Programs	12 anatomical settings
Radiological exam option	<ul style="list-style-type: none"> • Panoramic • Segmented panoramic • Maxillary sinus • LA TMJ x2 • LA TMJ x4
Input voltage	<ul style="list-style-type: none"> • 230-240 V - 50/60 Hz • 100-110-130V - 50/60 Hz
Weight	160 kg

更多的產品資訊，請參閱荷茂牙材網站