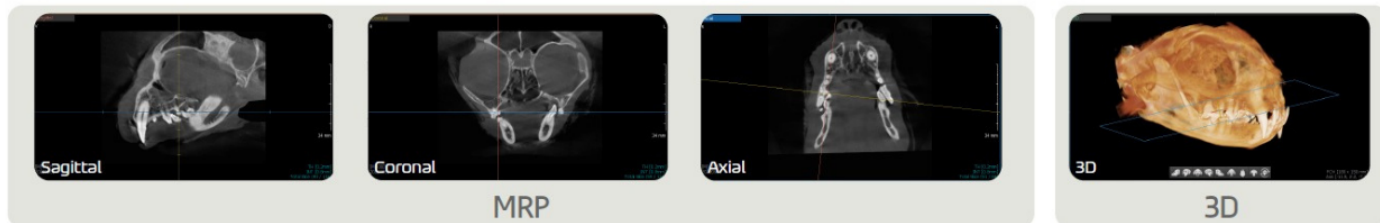


Raising the level of dental diagnosis

CT D - 牙科口腔、口外、特寵3D影像系統

myvet CT D

Woorien MyVet CT D 是3D影像的診斷設備，利用重組技術實現口腔、頭部3D影像。突破2D影像很難檢查的內骨或重疊牙齒，透過從不同角度檢查病灶，輕鬆識別解剖位置、病變部位並進行準確診斷與治療。

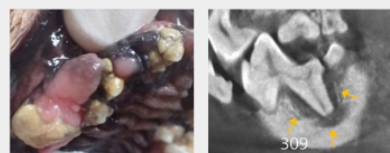


MyVet CT D 可以診斷囊腫、腫瘤、牙齒增生和阻生齒。用於測量上顎剩餘齒槽骨的高度和寬度，評估上顎竇、下顎管、切牙、下顎孔的準確位置。透過 3D 立體重建影像，進行手術規劃、穩定飼主心理。

診斷範圍

[牙周治療]

牙周炎引起的骨吸收，透過多角度診斷



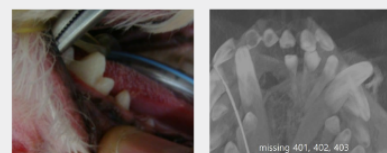
[牙根診斷]

清楚辨識牙根發炎的進展和牙根的方向



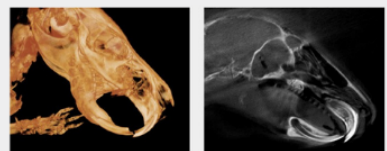
[拔牙評估]

拔牙手術中的殘根，利用 MPR 影像快速檢查



[特寵、犬貓口外]

拍攝各種尺寸和形狀的特寵口腔、犬貓口外評估與治療



操作簡單、方便

MyVet CT D 是一個精巧的可推式的設備，快速熱機、不需任何額外安裝步驟，只需要將Patient定位、進行曝光約 20 秒，您即可輕鬆地獲取3D圖像，進行牙科、口外、特寵的診斷及手術規劃。

軟體與設備外觀



[可選i3D CT / Invivo軟體]

[Myvet CT D 主機]

產品規格

Detector type	CMOS photodiode
CT FOV(mm)	ø 82mm x 75.6mm
Exposure condition	99kVp / 10mA
Exposure time	21sec
Weight	140kg (308.6 lbs.)
Dimension	1625.8 (L) x 975 (W) x 1083 (H) mm
Slice thickness	0.12mm

