

PLANMED CBCT SKENER VISOKE LOČLJIVOSTI ZA 3D SLIKANJE

Planmed Verity® VET je samostojen CBCT skener (računalniška tomografija s stožčastim snopom), zasnovan posebej za veterinarsko slikanje. Zagotavlja zelo natančne volumetrične posnetke kostnih struktur živali s submilimetrsko ločljivostjo, kot so zobje, lobanja in okončine. Podrobni 3D posnetki omogočajo natančno diagnostiko in načrtovanje zdravljenja.



KOMPAKTEN IN PRENOSLJIV

Enostavno premakljiv in kompakten CBCT Planmed Verity VET omogoča 3D slikanje neposredno v računalnik. Ker je manjših dimenzij in na koleskih, ga, ko ga ne uporabljate preprosto premaknete in shranite drugje. Mobilnost omogoča prilagodljive rešitve prostora tudi, ko je tega malo.

ENOSTAVNO SLIKANJE IN DIAGNOZA

Planmed Verity VET je opremljen z enostavno uporabljivim grafičnim vmesnikom in skupaj z namenskimi delovnimi postajo za ogled zajetih slik iz vseh kotov v veterinarski programska oprema Planmeca Romexis. Mobilna postavitvena miza omogoča natančno, hitro in nezahtevno zajemanje slik zob, lobanje in okončin.

Sistem podpira več protokolov in načinov delovanja, od enostavnih zobnih pregledov do kompleksnih 3D rekonstrukcij okončin.



S CBCT skenerjem Planmed Verity VET se zobje, lobanja in okončine živali natančno zajamejo v 3D za diagnostiko in načrtovanje zdravljenja. Čeprav sta pri zdravljenju v pomoč tudi digitalna radiografija in ultrazvok, sta ti slikovni metodi v primerjavi s 3D slikanjem bistveno omejeni, saj tridimenzionalno anatomijo prikažeta le v dvodimenzionalni projekciji.

Poleg tega inovativni slikovni protokoli Planmed Verity VET omogočajo dodatno znižanje že tako nizkih učinkovitih doz sevanja, ne da bi to vplivalo na diagnostično kakovost posnetkov.

