



PRIMA V CONSOLE FÜR CR-SYSTEME

Die Prima V Console ist das All-in-one-Bildverarbeitungssystem für die Veterinärmedizin. Sie stellt den einfachen und erschwinglichen Schritt zur digitalen Bildverarbeitung dar, wenn weiterhin mit Speicherfoliensystemen gearbeitet wird. Mit der Prima V Console kann ein herkömmlicher Arbeitsplatz zu einem multifunktionalen All-in-one-Arbeitsplatz aufgerüstet werden.

AKQUISITION UND BEFUNDUNG

Die Prima V Console ist eine Akquisitions- und Befundworkstation mit einem angeschlossenen externen Archivsystem. Verschiedene Mess- und Winkelfunktionen stehen zur Verfügung. Bilddaten können im DICOM-Format importiert werden, JPG- und BMP-Datenformate lassen sich an alle gängigen PACS-Systeme übertra-

gen. Die Archivierung erfolgt automatisch und gemäß den gesetzlichen Bestimmungen. Die in der Praxis bewährte Prima V Console ist in Verbindung mit den FCR-Speicherfoliensystemen von Fujifilm seit Jahrzehnten bei Tierärzten weltweit im Einsatz.





MESS- UND WINKEL-FUNKTIONEN DER PRIMA V CONSOLE

Anhand der digitalisierten Röntgenbilder können exakte Vermessungen am Monitor vorgenommen werden.

HARDWARE

Die Prima V Console kann auf einem Desktop-PC (24"-Monitor) oder einem Notebook (17"-Monitor) geliefert werden. Die Hardware-Modelle können variieren.

Folgende Funktionen bietet die Workstation:

HD-Vermessung für Hunde

Diese Funktion ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Bestimmung und Dokumentation des Norberg-Winkels.

Vermessungshilfe TPLO

Hiermit wird der bestehende Winkel des Tibiaplateaus beim Hund bestimmt und theoretisch optimiert.

VHS – Herzvermessung nach Buchanan

Die Funktion ermöglicht eine verlässliche Bestimmung der Herzgröße bei Hunden und Katzen. Höhe und Breite des Herzens werden auf die individuelle Wirbelkörperbreite bezogen. Rassespezifische anatomische Unterschiede sind somit automatisch berücksichtigt.

PRIMA V CONSOLE

Ausführung	Desktop-PC oder Notebook
Speicher / Festplatte	4 GB / 500 GB (Festplatte)
Betriebssystem	Windows 10 Professional, englisch
Display	24"-Farb-TFT (Desktop) oder 15"- bzw. 17"-TFT (Notebook)
Funktionen	Drehen, Kippen, Spiegeln, Zoomen, Invertieren, Einfügen von festen und freien Annotationen, Längen- und Winkelmessungen, HD-Winkel nach Norberg, VHS nach Buchanan, TPA, gleichzeitige Anzeige der Voraufnahme, freie Bildaufteilung
Archivierung	externes USB-RAID-System, 2 x 2 TB
Anzahl Patienten-IDs	bis zu 100.000 Patientenakten
DICOM Storage	Software zum Versenden von Röntgenaufnahmen an eine Workstation oder ein PACS
DICOM Worklist	Software für den Empfang von Patientendaten aus einem RIS