



WORKSTATION FVS 1000 MIT INTEGRIERTEM PACS

Die neue All-in-one-Befundworkstation FVS 1000 ist die Erweiterung der Prima V Console mit integriertem PACS. Sie bietet alle Vorteile der praxiserprobten Prima V Console mit neuem Image-Processing, Viewer und Patientendatenbank. Die FVS 1000 ist die Akquisitions-, Befund- und Archivierungsworkstation für alle DR-Systeme von Fujifilm.



Die benutzerfreundliche Bedienoberfläche bietet z. B. eine einfache Auswahl der Aufnahmemenüs über Speziestabellen oder Tierpiktogramme. Die Workstation ermöglicht den Import und Versand von DCM-, JPG- und BMP-Bildformaten sowie die Erstellung von Patienten-CDs. Sie arbeitet mit der Bildverarbeitungssoftware Dynamic Visualization.



VERMESSUNGSFUNKTIONEN DER FVS 1000

Anhand der digitalen Röntgenbilder können exakte Vermessungen am Monitor vorgenommen werden. Die FVS 1000 bietet hierzu auch detaillierte Messanleitungen.

HARDWARE

Die Software wird standardmäßig auf einem Desktop-PC (24"-Monitor) geliefert. Die Hardware-Modelle können variieren.

Folgende Funktionen bietet die Workstation:

Vermessungshilfe TTA

Mit TTA wird die parallelverschobene Längenmessung an der Tuberositastibiae des Hundes durchgeführt.

Offener Winkel

Zur Vermessung der Rotation bei der Hufrehe des Pferdes.

Vermessungshilfe TPLO

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

HD-Vermessung für Hunde

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

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. Rassenspezifische anatomische Unterschiede sind somit automatisch berücksichtigt.

WORKSTATION FVS 1000

Ausführung	Desktop-PC oder Notebook
Speicher / Festplatte	4 GB (Speicher) / 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, 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
Bildbearbeitungssoftware	Dynamic Visualization
DICOM Storage	Software zum Versenden von Röntgenaufnahmen an eine Workstation oder ein PACS
DICOM Worklist	Software für den Empfang von Patientendaten aus einem RIS