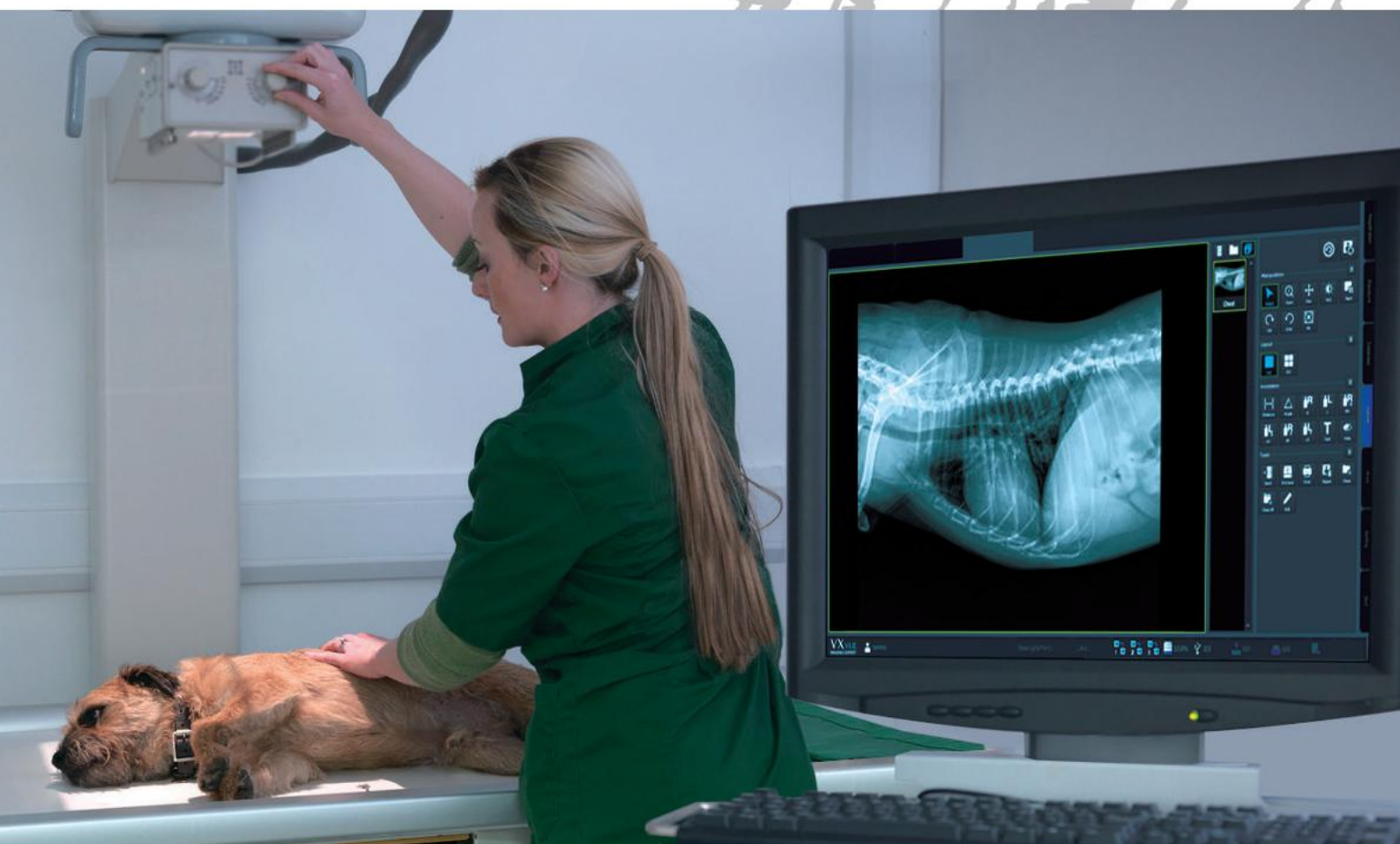




VIVIX-S 1717V

Rilevatore a pannello piatto ampio e sottile per uso veterinario



Ottimizzato
Soluzione veterinaria
per retrofit e sistema



Facile installazione
(vassoio per cassette)



Alta qualità dell'immagine



Tempo di avvio rapido



Flusso di lavoro efficiente

Caratteristiche

- * Pannello con dimensioni fisse della cassetta da 17"X17" collegato
- * DAE (rilevamento automatico dell'esposizione) stabile e affidabile
- * Tempo di avvio rapido: 15 secondi
- * Struttura meccanica robusta
- * Conversione analogico-digitale a 16 bit

Disegno



Immagini cliniche



* Le immagini cliniche autonome potrebbero essere state ritagliate per visualizzare meglio la patologia.

Specifiche tecniche

Nome del modello	Modello FXRD-1717VA	Modello FXRD-1717VB
Tecnologia	a-Si TFT con diodo PIN	
Scintillatore	CsI:TI	Gd ₂ O ₂ S:Tb
Passo dei pixel	140µm	
Risoluzione spaziale	3,5 lp/mm	
Pixel	3072 x 3072 pixel	
Dimensione dell'immagine	17" x 17" (43,0 cm x 43,0 cm)	
Scala di grigi	16 bit	
Tempo di acquisizione dell'immagine	2 secondi	
Tempo di ciclo consigliato	15 secondi	
Interfaccia dati	Gigabit Ethernet	
Interfaccia del generatore di raggi X	Trigger di linea: modalità trigger DR Trigger automatico: modalità DAE	
Dimensioni (A x L x P)	46,0 m ² x 46,0 m ² x 1,5 m ²	
Peso	4,5 kg	
Gamma di tensione dei raggi X	40 - 150 kVp	
Ambiente operativo	Da 10°C a 35°C, dal 30% all'85% di umidità relativa (senza condensa)	

Via Roma, 46 - 20881 Bernareggio MB
www.fmimedicalservices.com
 info@medicals-services.com
 +39 351 790 2446 +39 393 045 7033

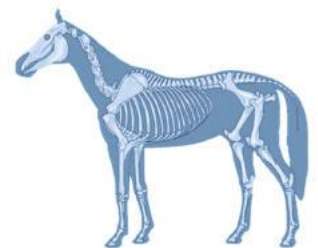
Distribuito da:



VXVUE

Software di acquisizione
e post processing

- Perfetti algoritmi di post elaborazione
- Interfacciabile a qualunque PACS
- Misure speciali per veterinaria
 - Personalizzabile
 - Full dicom



Il software di acquisizione e post processing **VxVue** per veterinaria nasce dall'esigenza di portare nelle cliniche ed ambulatori veterinari uno strumento altamente performante ed al tempo stesso intuitivo. **VxVue** deriva dalla programmazione di base sviluppata per il settore umano implementando specifici algoritmi di post elaborazione delle immagini radiologiche adeguati per il mondo veterinario.

Il software **VxVue** si distingue dai propri competitors per la completezza delle funzionalità disponibili e per l'elevata qualità delle immagini elaborate.

E' disponibile con varie sezioni specifiche per diverse tipologie di paziente, dai cavalli agli animali esotici coprendo quindi l'intera gamma di pazienti veterinari.

VXvUE **VXvUE** **VXvUE**

Approccio del medico esaminatore

Il medico veterinario necessita di un prodotto che sappia combinare diversi aspetti quali: velocità, semplicità, economia. Il software **VxVue** risponde a tutti questi requisiti poiché, nonostante le sue numerose funzionalità di acquisizione e post processing, risulta molto fluido nell'uso di tutti i giorni.

Le funzionalità avanzate, incluse in tutte le versioni fornite, permettono di effettuare indagini più approfondite sugli studi eseguiti fornendo al medico esaminatore uno strumento in grado di aumentare sensibilmente la qualità delle diagnosi a vantaggio del proprio lavoro e della salute dei propri pazienti.



VXVUE VXVUE VXVUE

Registrazione dati
paziente



Programmato **Non pianificato** Riservato

Data e ora programmata: 28/07/2021 11:35:28

ID paziente: 123456

Cognome: Rossi

Nome: Mario

Sesso: Maschio

Età: 1 Y

Sequenza codice specie: Feline species, L-80A00, SRT

Persona responsabile: Dr. Paolo Bandi

IL prot.: 1

Procedura:

Data di nascita: 01/02/2020

Altezza/peso: 12 cm 5 kg

Descrizione razza: Meticcio

Sequenza codice razza: Mixed breed cat, L-80A74, SRT

Numero di registrazione razza: 80A74

Ruolo persona responsabile: Dr. Santoro

Sesso castrato: Inalterato

Commento paziente: Nessun commento

Descrizione esame:

User-Defined Field:

Emergenza Aggiungi a Riservato Inizia esame

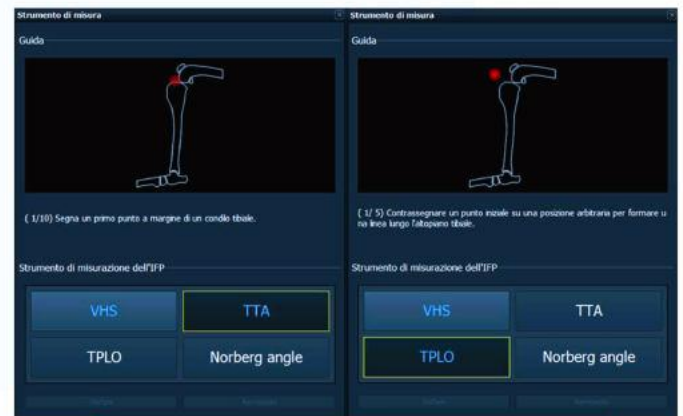
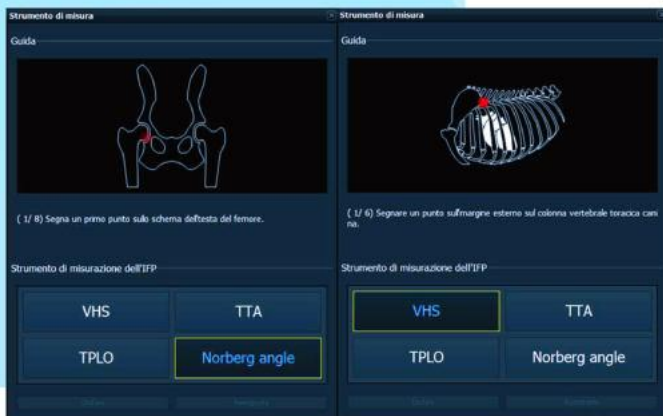
VXVUE
MAGNETIC EXPERT

Acquisizione immagini
radiologiche



Sezione per esami speciali.

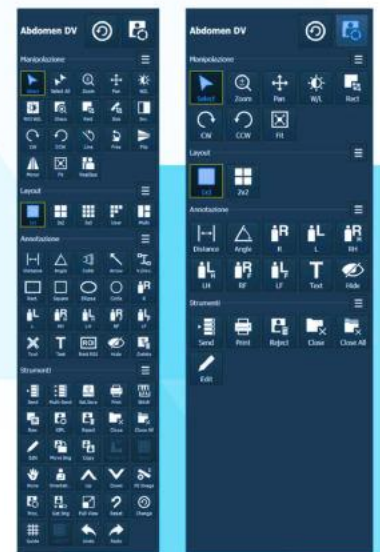
Il software VxVue supporta l'utente nell'esecuzione di misure speciali veterinarie guidandolo passo passo nel puntamento e fornendo al termine i dati automaticamente.



Personalizzazione dell'interfaccia

L'utente è libero di lasciare in primo piano le funzionalità maggiormente utilizzate ottenendo un'interfaccia pulita ed immediatamente accessibile.

Tutte le funzionalità sono disponibili sia durante l'acquisizione sia in fase di post processing.



Sezione per esami speciali (ippiatria)

Il software VxVue supporta l'utente nell'esecuzione di misure speciali specifiche per l'ippiatria guidandolo passo passo nel puntamento e fornendo, al termine, i dati automaticamente.



Quanto proponiamo quindi:

- E' Facilmente integrabile nella sua clinica
- Ha un'interfaccia personalizzabile
- Elabora le immagini con algoritmi altamente qualitativi
- Possiede gli standard Dicom
- Può facilmente esportare gli studi su CD-DVD-USB-Rete
- Effettua post processing in tempo reale
- E' dotato delle misure speciali per animali da compagnia: TPLO, VHS, Angolo di Norberge, TTA
- E' dotato delle misure speciali per equini: Coronary Extensor, Sole Depth, Palmar Angle, Horn Laminae, RHL-P3



Via Roma, 46 - 20881 Bernareggio MB

www.fmimedicalservices.com

info@medicalservices.com

+39 351 790 2446 +39 393 045 7033