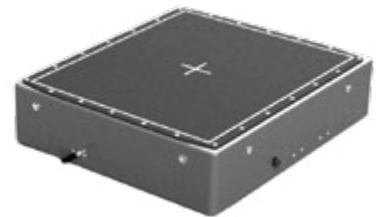




# CRONOSERVICE



SW DI ACQUISIZIONE



DR IONA 2-RF-3643



TOSHIBA FDX A4343-R



VIVIX-S 1717V

## CRONO MX30KW

CRONO DR - Direct Digital Systems

## SISTEMA DI ACQUISIZIONE ED ELABORAZIONE PER IMMAGINI DIGITALI

### SOFTWARE DISPONIBILI: VETRAD, EXAMVUE, VXXVUE

- APR - anatomiche programmabili per specie di animali
- Software post processing per ottimizzazione automatica del contrasto
- Pan-scroll e zoom
- Inversione orizzontale, verticale e rotazione immagine a passi 90°
- Visualizzazione multipla delle immagini acquisite
- True-size, visualizzazione del formato reale
- Misure di angoli chiusi e angoli aperti
- Misure di distanza con tool di calibrazione
- Inserimento di note e commenti sulle immagini acquisite
- Displasia dell'anca, valutazione con i metodi Norbergoslon, distraction index e metodo Wilson
- TPLO - Tibial plateau levelling osteotomy
- TTA - tibial tuberosity advancement
- VHS - vertebral heart score
- Collegamento rete dicom, store/print/worklist (option)
- Esportazione immagini in formato dicom su CD/DVD con software di lettura
- Esportazione immagini BMP o JPG su USB pen
- Possibilità di stampa immagine digitale su normale stampante windows
- Hardware fornito in Rack compatto completo di tastiera, mouse e monitor UHD da 28"

## DETETTORE DIGITALE DIRETTO TOSHIBA FDX A4343-R

- Strato di conversione a raggi X: Cesium ioduro (CsI) con silicio amorfo
- Campo di visione: 430x439 mm (16,9 x 17,3 pollici)
- Pixel area: 3040x3036 pixel
- Risoluzione spaziale: 3.7 Lp/mm tip.
- Tempo totale di acquisizione e correzione immagine: 6 sec.
- Conversione A/D: 16 bits
- Trasmissione dati al sistema: Ethernet (1000BASE-T)
- Interfaccia generatore rx: AED
- Tensione di alimentazione: DC24V 2A (dall'unità di alimentatore)

## DETETTORE DIGITALE DIRETTO DR IONA 2-RF-3643

- Strato di conversione a raggi X: Cesio
- Sensori: 120 Photo-diode Sensor Array (PSA)
- Campo di visione: 360x432 mm.
- Pixel area: 4096x5104 (21.000.000 di pixels)
- Risoluzione spaziale: 4,5 lp/mm
- Tempo totale di acquisizione e correzione immagine: 3 sec
- Conversione A/D: 16 bits
- Trasmissione dati al sistema: Gigabit ethernet
- Interfaccia generatore rx: AED
- Schermo di protezione lato tubo radiogeno: Fibra di carbonio
- Tensione di alimentazione: 18VDC/50WATT

## DETETTORE DIGITALE DIRETTO VIEWWORKS VIVIX-S 1717V

- Strato di conversione a raggi X: Gadolinio
- Campo di visione: 43 x 43 cm
- Pixel area: 3072 x 3072 pixel
- Risoluzione spaziale: 3.5 Lp/mm
- Tempo totale di acquisizione: 2 sec.
- Conversione A/D: 16 bits
- Trasmissione dati al sistema: Gigabit Ethernet
- Interfaccia generatore rx: AED
- Range di tensione: 40 – 150 kVp



**Crono Service s.r.l.** Via Monte Grappa, 66/68  
20833 – Giussano (MB) – Italia  
T. +39 02 96740112 - commerciale@cronoservice.it  
[www.cronoservice.it](http://www.cronoservice.it)

Il sistema di acquisizione ed elaborazione immagini digitali è accoppiato al sistema radiografico:

**CRONO SERVICE MX30KW**  0051