

**ECOGRAFO PER IMAGING INTRACORONARICO E INTRAVASCOLARE**

Produttore

Modello

Tecnologia di scansione (descrivere)

Tipi di scansione disponibile sul sistema (elencare tutti i tipi disponibili evidenziando in particolare quelli inserite di base e quelle opzionali)

Modalità di lavoro disponibili (indicare tutte le modalità disponibili evidenziando in particolare quelle inserite di base e quelle opzionali)

Numero canali in trasmissione

Range di frequenza in trasmissione del sistema (MHz)

Numero canali in ricezione

Range di frequenza in ricezione del sistema (MHz)

Modalità di digitalizzazione del segnale (descrivere)

Zoom da immagine congelata (si, no. Se si descrivere)

Zoom real time (si, no. Se si descrivere)

Angoli di vista disponibili (elencare)

Sistema di comando e controllo (descrivere la consolle di comando)

Pull back automatico (si, no. Descrivere)

**FUNZIONI DI ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI**

Funzioni di pre-processing (si, no. Se si descrivere)
Funzioni di post-processing (si, no. Se si descrivere)
Dimensioni e profondità della matrice di immagine acquisita (pixel x pixel x bit)
Dimensioni e profondità della matrice di immagine visualizzata (pixel x pixel x bit)
Tastiera alfanumerica (si, no, opzionale)
Misure sull'immagine (distanze, perimetri aree, ...; specificare e descrivere)
Software per valutazione quantitativa e qualitativa delle immagini (descrivere)
Numero di immagini complete (scansioni) al secondo
Tipo del monitor (TFT, CRT; B/N, colori) e dimensione
Caratteristiche del monitor
Disponibilità uscita video standard, digitale (elencare)
Connessione con monitor presenti in sala (indicare le modalità di collegamento con i monitor presenti nella sala diagnostica, indicare i dispositivi di adattamento inclusi)
Possibilità di trasmissione dell'immagine di tipo digitale
Formato di trasmissione dell'immagine (descrivere)
Altre modalità di lavoro (elencare e descrivere)
Tecniche di analisi avanzate (elencare e descrivere. Indicare se offerte in base oppure in opzione)
<b>SISTEMA DI ELABORAZIONE E ARCHIVIAZIONE</b>

Specifiche tecniche
Numero di immagini memorizzabili
Numero di immagini memorizzabili per "cine loop" digitale
Possibilità di memorizzare le immagini su supporto removibile (si, no. Se si indicare quale: floppy disk, MOD, CD, DVD, ... e descrivere)
Connettività in rete
Protocolli di connessione in rete
Compatibilità protocollo DICOM 3.0
Classi di servizio DICOM (elencare, specificando le classi di base e le opzioni)
Possibilità di connessione ad un archivio digitale delle immagini (descrivere le modalità di connessione utilizzando il protocollo DICOM ed allegare il conformance statement)
Connessione ai sistemi di stampa (elencare e descrivere)
<b>CARATTERISTICHE IMPIANTISTICHE ED INSTALLAZIONE</b>
Caratteristiche di alimentazione elettrica (V, Hz, kW)
Temperatura ambiente di funzionamento (minima-massima)
Umidità ambiente di funzionamento (minima-massima)
Necessità di schermature per disturbi elettromagnetici e a radiofrequenza
Altre necessità impiantistiche o strutturali particolari per garantire il corretto funzionamento (si, no. Se si descrivere)
Dimensioni (cm: alt x larg x prof)

Peso totale (Kg)
<b>SICUREZZA E NORMATIVE</b>
Marchi qualità (elencare)
Classificazione secondo la direttiva 93/42 CEE
Classificazione ai sensi di norme o leggi applicabili (es. sicurezza elettrica, compatibilita' elettromagnetica, sicurezza chimica, ecc.)
Classificazione secondo norme CEI 62-5 (EN 60601-1)
Certificazione di conformità a norme nazionali (allegare documentazione)
Certificazione di conformità a norme internazionali (allegare documentazione)
Grado di protezione contro la penetrazione dell'acqua (grado IP)
Manuali d'uso in italiano (si, no)
<b>MATERIALE DI CONSUMO</b>
<b>CATETERE/SONDA AD ULTRASUONI PER IMAGING INTRACORONARICO</b>
Catetere/sonda intracoronarico (elencare le tipologie disponibili e descrivere dettagliatamente)
Dimensioni (lunghezza e diametro) (indicare per ogni tipologia disponibile e sulle diverse sezioni presenti)
Frequenza di lavoro (indicare per ogni tipologia disponibile)

Compatibilità con cateteri e fili guida (elencare le compatibilità)
Conformità alla direttiva 93/42 CEE e s.m.i. (in merito a mono o pluriuso, confezionamento, etichettatura, codice a barre, ...)
Classificazione ai sensi di norme del D.Lgs. del 24.02.97 n. 46 e s.m.i. (es. sicurezza elettrica, compatibilità elettromagnetica, sicurezza chimica, ecc.)
Marcatura CE (si, no)
<b>CATETERE/SONDA AD ULTRASUONI PER IMAGING INTRAVASCOLARE</b>
Catetere/sonda intravascolare (elencare le tipologie disponibili e descrivere dettagliatamente)
Dimensioni (lunghezza e diametro) (indicare per ogni tipologia disponibile e sulle diverse sezioni presenti)
Frequenza di lavoro (indicare per ogni tipologia disponibile)
Compatibilità con cateteri e fili guida (elencare le compatibilità)
Conformità alla direttiva 93/42 CEE e s.m.i. (in merito a mono o pluriuso, confezionamento, etichettatura, codice a barre, ...)
Classificazione ai sensi di norme del D.Lgs. del 24.02.97 n. 46 e s.m.i. (es. sicurezza elettrica, compatibilità elettromagnetica, sicurezza chimica, ecc.)
Marcatura CE (si, no)









