



Servizio Attività Tecniche, Manutenzioni – Ingegneria clinica

Dirigente: Arch. Maria Luisa Morina

P.O. Manutenzioni e Apparecchiature Elettromedicali

Responsabile: P.I. Giuseppe Consoli

Tel. 0742/3397421 Cell. 3482856132 - Fax. 0742/3397407 - giuseppe.consoli@uslumbria2.it



SCHEMA TECNICA

Ecooftalmografo

Descrizione come proposto da classificazione CND:	VISUALIZZA LE STRUTTURE OCULARI MEDIANTE FASCIO DI ULTRASUONI.
Codice CND:	Z11049001

Ecooftalmografo di ultima generazione idoneo alla diagnosi e alle misurazioni dei segmenti oculari anteriore e posteriore, così configurato:

Requisiti minimi richiesti

- Modalità di lavoro richieste
 - B – Scan
 - A – Scan
- Ampia profondità di scansione indicativamente da 35 a 50 mm
- Dotato di sistema di regolazione del guadagno
- Dotato di monitor LCD di presentazione delle immagini (è ritenuta valida anche la sola possibilità di visualizzazione a PC laptop/desktop)
- Dotato di zoom o ingrandimento digitale di aree dell'immagine
- In grado di memorizzare clip di immagini
- Completo di tutto il software di ultima release in lingua italiana che permetta di ottenere tutte le misurazioni necessarie per indagini di biometria e pachimetria (lunghezze, spessori, angoli, aree, ecc.), in grado gestire archivio paziente ed esportazione di immagini secondo i più comuni algoritmi di compressione delle immagini
- Dotato di sistemi per l'attenuazione dei rumori, atti al miglioramento della qualità complessiva dell'immagine
- Dotato di almeno i seguenti trasduttori:
 - Sonda indicativamente da 10 MHz per A – Scan
 - Sonda indicativamente da 20 MHz per B – Scan



Servizio Attività Tecniche, Manutenzioni – Ingegneria clinica

Dirigente: Arch. Maria Luisa Morina

P.O. Manutenzioni e Apparecchiature Elettromedicali

Responsabile: P.I. Giuseppe Consoli

Tel. 0742/3397421 Cell. 3482856132 - Fax. 0742/3397407 - giuseppe.consoli@uslumbria2.it



- Dotazioni a corredo:
 - PC laptop/desktop interfacciato con sistema operativo di ultima generazione (almeno Windows 10) per gestione immagini, archiviazione, compilazione e stampa referti
 - Stampante termica Bianco/Nero
 - Carrello per supporto di tutte le periferiche, di dimensioni e caratteristiche di alimentazione elettrica adatti al trasporto intra-ospedaliero occasionale
- Caratteristiche generali del sistema:
 - Completo di ogni accessorio necessario per il normale e corretto utilizzo
 - Marcatura CE ai sensi della direttiva 93/42/CE e successivi emendamenti, con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo certificato che l'ha rilasciata
- Garanzia 24 mesi
- Formazione del personale
- Assistenza e manutenzione full-risk per tutto il periodo di garanzia comprensiva della eventuale sostituzione dei materiali di consumo pluriuso

A.U.S.L. UMBRIA 2
"IL RESPONSABILE P.O.
MANUTENZIONE APPARATI
ELETTROMEDICALI"
(P.I. Giuseppe Consoli)