

SCHEMA TECNICA ANGIO-OCT

- Tomografo a coerenza ottica di ultima generazione spectral domain
- Velocità di scansione ≥ 100.000 A-scan/s
- Risoluzione assiale ottica $\leq 6 \mu\text{m}$
- Risoluzione trasversale ottica pari a circa $\leq 20 \mu\text{m}$
- Acquisizione con diametri pupillari molto ristretti per consentire esami in miosi
- Correzione diottica che si estende in un ampio range di diottrie senza l'utilizzo di ottiche aggiuntive
- Strumento con computer e monitor dedicati con dimensioni e peso ridotti con tavolo a sollevamento elettrico
- Controllo semplice e preciso con l'utilizzo di un mouse o joystick
- Riposizionamento del pattern di scansione sulle stesse strutture acquisite in un esame precedente
- Visualizzazione in tempo reale delle B-scan durante la fase di acquisizione per una valutazione immediata della qualità della scansione
- Acquisizione di cubi di dati ad alta densità
- Acquisizione di B-scan ad altissima definizione
- Analisi dello spessore maculare con database normativo
- Analisi dello stato maculare in esami successivi per valutare il follow-up, con registrazione automatica degli esami
- Analisi della testa del nervo ottico e dello strato RNFL con database normativo
- Analisi dello strato delle cellule ganglionari con database normativo
- Esami di follow-up per strato RNFL e cellule ganglionari
- Analisi en-face
- Visualizzazione 3D
- Esportazione in formato DICOM
- Dotato di modulo Angio per macula e nervo ottico
- Tavolo asimmetrico ad elevazione elettrica
- Stampante laser

Il sistema deve essere dotato di tutti i cavi, i connettori e gli accessori necessari per il suo completo e corretto funzionamento.

- Marchio CE
- Conforme alle norme vigenti (specificare e allegare)

Ciclo vita

- Facilità di pulizia e disinfezione e resistenza all'usura
- Disponibilità dei ricambi per almeno 10 anni dalla data di fine produzione del macchinario, con espressa garanzia del mantenimento (o riduzione) dei costi di esercizio nel corso della sua vita utile
- Costi relativi al fine vita: raccolta, smaltimento e riciclaggio: dichiarare l'adesione al D.Lgs. 151/05, per la gestione dei RAEE, che spetta ai produttori, ai quali compete la pianificazione e gestione di sistemi di raccolta. Si richiede quindi la espressa disponibilità allo smontaggio, smaltimento e riciclaggio al termine della vita utile

Post vendita:

- Garanzia 24 mesi
- Assistenza tecnica full-risk in garanzia, con fornitura di muletto sostitutivo di pari modello
- Tempo di consegna ≤ 30 gg

- Formazione continua per il personale on-site ≥ 2 h
- Manutenzione Preventiva in garanzia
- Verifiche di Sicurezza Elettrica
- Manutenzione Correttiva in caso di guasto
- Parti di ricambio garantite per almeno 10 anni a partire dalla data di collaudo