



CAPITOLATO TECNICO

LOTTO N. 74

Facovictretomo di ultima generazione completo di laser fotocoagulatore

Caratteristiche minime degli strumenti richieste:

lo strumento richiesto dovrà assicurare le più alte prestazioni disponibili sul mercato nell'intento di offrire al chirurgo il migliore strumento capace di combinare sicurezza, efficacia, facilità d'uso e precisione possibilità di controllo lineare sia nel vuoto fino a 650/mmHg (circa) che del flusso da 0 a 20 cc/min (circa) in modalità posteriore, da 0 a 60 cc/min (circa) in modalità anteriore.

VITRECTOMIA: vitrectomi a ghigliottina possibilmente a doppio azionamento pneumatico con alte frequenze di taglio (7000 tpm o superiore/equivalente) e ampia portata di aspirazione anche a frequenze di taglio elevato, disponibile nei calibri 20,23,25,27 Gauge, con varie modalità di funzionamento

INFUSIONE: sistema integrato (diretto/indiretto) per il controllo ed il mantenimento costante ed eventualmente ripristino immediato della pressione intraoculare_in condizioni statiche e dinamiche, pressione selezionabile da 0 a 120 mmHg

INFUSIONE/SCAMBIO ARIA: commutazione BSS/aria automatica ed il più rapida possibile, pressione selezionabile da a 120 mmHg, attivabile anche dallo schermo di controllo

DUTY CYCLE: possibilità di controllo del ciclo di apertura/chiusura della porta del vitrectomo selezionabile, per una estrema sicurezza durante tutte le fasi della vitrectomia

FONTE LUMINOSA: n. uscite multiple/sdoppiabili (minimo 2) , fonte luce ad alte prestazioni integrate nella console strumento (calibro da 20 a 27 Gauge)

FACOEMULSIFICAZIONE: disponibile sia per segmento anteriore che segmento posteriore(pars-plana) con manipoli U/S 28,5 KHz (circa o superiori) tradizionali e nell'anteriore possibilmente anche con manipoli con tecnologia meccanica alternativa di rimozione del cristallino, anche attraverso microincisioni (1,8-2,75 mm). Dotazione di custom pack dedicati al segmento anteriore, per poter svolgere sedute dedicate di facoemulsificazione con modalità e prestazioni equiparabili a strumenti dedicati al solo segmento anteriore, nell'eccellenza avanzata dello sviluppo tecnologico e dello stato dell'arte in essere.

SOFTWARE: di ultima generazione(up-gradable) in italiano con possibilità di guida video on line per facile set-up e manuale operativo direttamente consultabile dallo schermo.

CONSOLE: Chassis carrello porta strumento che integra braccio articolato con ampio vassoio porta accessori snodabile ed elevabile

LASER: modulo Laser fotocoagulatore integrato al sistema, laser allo stato solido lunghezza d'onda 532 nm (circa), supportato ad ampia gamma di sonde in calibri 20 23 25 27 Gauge con gestione dei parametri dal monitor di comando dello strumento e dal pedale

ACCESSORI: ampia e completa dotazione accessoria che supporti tutte le tecniche da 20 a 27 Gauge