



CAPITOLATO TECNICO

LOTTO N. 75

Caratteristiche minime degli strumenti

Facoemulsificatore di ultima generazione

Caratteristiche minime degli strumenti:

- Il Facoemulsificatore richiesto deve essere uno strumento per chirurgia oftalmica progettato per essere affidabile, sicuro, di facile impiego e deve rappresentare il più possibile l'eccellenza avanzata dello sviluppo tecnologico presente sul mercato nel campo degli apparecchi per la chirurgia oftalmica del segmento anteriore. L'apparecchio dotato di pompa peristaltica o equivalente di ultima generazione con sistema a cassette monouso a membrana o similare dovrà avere differenti modalità di rimozione del cristallino sia attraverso impostazioni dedicate delle emissioni U/S, che diverse modalità meccaniche (U/S longitudinali circa 28,5Khz o superiori, con possibilità di oscillazioni di tipo torsionale/trasversale), con altre modalità equiparabili o equivalenti.
- Manipoli U/S piezoelettrici in titanio.
- Vuoto massimo superiore a 650 mmhg (circa) e flusso fino a 60cc/min. (circa).
- Pulsato regolabile fino a 100 pps, con possibilità di variare il tempo di accensione (circa).
- Fluidica avanzata con controllo rapido e omogeneo dell'aspirazione peristaltica o equivalente.
- Ampia possibilità programmazione e personalizzazione dei parametri.
- Alte prestazioni di fluidica per la gestione del vuoto e dell'aspirazione con possibilità di controllo della pressione intraoculare tramite sistemi di misura attiva/passiva.
- Sonda per vitrectomia anteriore e ghigliottina ad alte prestazioni (2500 tagli/minuto equivalenti o superiore), preferibilmente 23 Gauge con possibilità di kit dedicati.
- Possibilità di coagulazione bipolare.
- Emissione di toni variabili per la conferma dello stato operativo del sistema.
- Conferma vocale durante il cambiamento della fase chirurgica o del modo operativo.
- Telecomando multi-canale senza fili.
- Aggiornamento tramite CD o via on-line completo di dotazioni standard.
- Pedale multifunzionale programmabile wireless.

Sede Legale:

Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari
via Ospedale, 54 - 09124 Cagliari
P.I. e C.F. 03108560925

Contatti:

Tel. 070.6092343/2599 – Fax: 070.6092344
email: dir.generale@aoucagliari.it
email pec: dir.generale@pec.aoucagliari.it

Web: www.aouca.it – www.aoucagliari.it

facebook.com/Aoucagliari
 twitter.com/AOUCagliari
 [Youtube: Aou Cagliari Tv](https://www.youtube.com/AouCagliariTv)