

CARATTERISTICHE TECNICHE GARA AL PREZZO PIU' BASSO PER LA FORNITURA DI UNA POSTAZIONE LASER

CARATTERISTICHE E PUNTEGGIO TECNICO PER LA FORNITURA DI UNA POSTAZIONE

ARGON LASER CON TECNOLOGIA PATTERN SCAN LASER O EQUIVALENTE

DATI TECNICI: "532 nm". o "Nd:YAG a doppia frequenza che produce una lunghezza d'onda di 532 nm".

POTENZA: 0 — 1500 Mw (IN ARIA E SU PIANO CORNEALE), o oltre.

CONTROLLO POTENZA: Sistema coassiale interno tra emissione laser e fessura DA PANNELLO TOUCH SCREEN CON DOPPI CONTROLLI SU LAMPADA A FESSURA.

DURATA IMPULSO: IMPULSI SINGOLI DA 0,05 SEC. A 1 SEC. . Inoltre, la durata dell'impulso dovrà avere anche la "FUNZIONE CONTINUO", e la durata degli impulsi che dovrà essere la più ampia possibile.

DIAMETRO SPOT: FORMATORE DI SPOT VARIABILE IN CONTINUO DA 50 A 1000 MICRON (al piano corneale)

DIAMETRO SPOT RETINICO: DETERMINATO DALLO SPOT USATO E MOLTIPLICATO PER IL FATTORE DI MAGNIFICAZIONE DELLA LENTE A CONTATTO UTILIZZATA PER IL TRATTAMENTO

GRIGLIE: SPOT SINGOLO O CON RIPETIZIONE AD INTERVALLO REGOLABILE. POSSIBILITA' DI UTILIZZO CON TRATTAMENTI PATTERN UTILIZZANDO GEOMETRIE RETTE e/o CURVE , VARIAMENTE ORIENTABILI E REGOLABILI IN DIMENSIONE E SPAZIATURA.

POSIZIONAMENTO PATTERNS: MACRO CON JOYSTICK SULLA LAMPADA A FESSURA, MEGLIO SE CON MICROMANIPOLATORE A CONTROLLO ELETTRONICO POSIZIONATO SULLA LAMPADA A FESSURA.

RAGGIO PILOTA: LASER A DIODO.

MICROMANIPOLATORE: ELETTRONICO MONTATO SULLA LAMPADA A FESSURA.

LAMPADA A FESSURA: DI ALTE PRESTAZIONI, A RISPARMIO ENERGETICO E LUMINOSITA' REGOLABILE, INTEGRATA CON IL LASER. ALMENO 5 INGRANDIMENTI DA 7X A 20X. SISTEMA COASSIALE INTERNO TRA EMISSIONE LASER E FESSURA.

OCULARI: almeno 10X E 20X

TAVOLO: MOTORIZZATO CON OPZIONE PER DISABILI E SEDIE A ROTELLE

MONITOR: TOUCH SCREEN SE POSSIBILE UNICO

LIO: IN DOTAZIONE CON LO STRUMENTO, CON POSSIBILITA' DI UTILIZZO SONDE PER ENDOFOTOCOAGULAZIONE CON DIAMETRO DA 20-23 E 25 GAUGE. PROTETTORI DI SICUREZZA PER IL MEDICO, MOBILI E FISSI PER MICROSCOPIO.

CAVITA' LASER: "ALLO STATO SOLIDO", DI ADEGUATA POTENZA E/O ENERGY SAVING PER MAGGIORE DURATA.

ACCESSORI A CORREDO (DA VALUTARE): NECESSARI AL CORRETTO E SICURO FUNZIONAMENTO (ELENCO DETTAGLIATO).

E OLTRE:

1. UNO SGABELLO A CINQUE RAZZE, CON SEDUTA IMBOTTITA, PER IL PAZIENTE.
2. UNA POLTRONCINA A CINQUE RAZZE SU RUOTE, CON SEDUTA IMBOTTITA, PER L'OPERATORE.
3. QUATTRO PAIA DI OCCHIALI DI PROTEZIONE PER GLI ASSISTENTI DI SALA
4. CARTELLONISTICA, A NORMA, "PERICOLO LASER", DA APPORRE NELLA SALA LASER, SULLA PORTA DELLA STESSA SALA E IN SALA OPERATORIA.
5. TRE LENTI A CONTATTO DI GOLDMANN CON TRATTAMENTO ANTIRIFLESSO E DUE LENTI DA 90 diottrie (a contatto), ANCH'ESSE CON TRATTAMENTO ANTIRIFLESSO;

Dott. E. Criscimanna