

SCHEDA TECNICA N. 2 Microscopi per Ambulatorio ORL

Caratteristiche minime indispensabili:

- *Stativo mobile a pavimento a freni meccanici a regolazione fine per tutti gli assi di rotazione con freno staccabile;*
- *Base stabile simmetrica e compatta al massimo di 610 mm, dotata di ruote girevoli su 360° per un facile posizionamento in sala operatoria ed in grado di consentire l'assoluta stabilità anche nelle posizioni estreme senza sbilanciamenti;*
- *Braccio rotabile intorno alla colonna e soprattutto con ampio sbraccio di almeno 1770 mm che consenta il posizionamento in qualunque punto;*
- *Corpo ottico compatto dotato della minore distanza possibile tra oculari ed obiettivo per una perfetta ergonomia di lavoro nei vari approcci operatori. Rotazione intorno all'asse di almeno 300°;*
- *Tube binoculare per chirurgo principale retto corto dotato di dispositivo per la regolazione della distanza interpupillare;*
- *Oculari grandangolari 10X o 12,5X dotati di compensazione diottrica per i portatori di occhiali (+5/-5);*
- *Sistema ottico con base stereo di 24 mm., deve garantire la massima profondità di campo e la massima luminosità possibile su un campo di lavoro.*
- *Lunghezza focale fissa a $f=200$,*
- *Obiettivo multifocale con distanza di lavoro variabile compresa tra 200 mm e 300 mm*
- *Selettore di ingrandimento manuale apocromatico a 5 posizioni, da 6.4 a 40×*
- *Campo visivo da 5.3 mm a 206 mm con oculare 10×*
- *Funzioni di reset interruttore limitazione luce on/off*
- *Regolazione dell'intensità luminosa tramite una manopola sul corpo ottico con possibilità di spegnimento*
- *Sorgente di luce con illuminazione integrata a doppio LED, coassiale, diretta senza fibra ottica con una durata media di almeno 60.000 ore*

- *Adattatore video integrato per il collegamento di fotocamere esterne ad attacco a c con lunghezza focale delle ottiche $f=55$ mm*
- *Superficie dello stativo antimicrobica*
- *Filtro UV: Illuminazione a LED senza raggi UV e IR*

Nel caso in cui nella presente scheda tecnica fossero presenti caratteristiche tecniche non collimanti, si invita a volerle segnalare una per una, indicando quelle possedute in alternativa dalla Ditta.