

SCHEDA TECNICA Microscopio per Microchirurgia

ELEMENTO TECNICO RICHIESTO	CASSELLA DOVE LA DITTA DEVE INSERIRE RISPETTIVAMENTE SE POSSIEDE LA CARATTERISTICA RICHIESTA E NO NELL'IPOTESI IN CUI LA FUNZIONE NON SIA POSSEDUTA E L'INDICAZIONE DELLA EVENTUALE FUNZIONE EQUIVALENTE	EVENTUALI NOTE
<p>N.1 Microscopio ad altissima risoluzione per super microchirurgia dedicato alla Chirurgia dei vasi linfatici, chirurgia ricostruttiva, chirurgia maxillo:</p>		
<p>CARATTERISTICHE TECNICHE</p>		
<p>Ingrandimento ottico fino a 77X</p>		
<p>Risoluzione di 118LP/mm (linee per millimetro)</p>		
<p>Sistema di bilanciatura senza vibrazioni</p>		
<p>Telecamera e monitor 4K</p>		
<p>Dispositivo di registrazione ad alta risoluzione</p>		
<p>Impugnature ergonomiche</p>		
<p>Almeno quattro diverse altezze binoculari</p>		
<p>Unità ottica con zoom fino a 8.1</p>		
<p>Dotato di 4 ruote, permettendo movimenti accurati e morbidi.</p>		
<p>Possibilità di ottiche con triplo switches per le seguenti fluorescenze- ICG-5 ALA-FL-Y</p>		
<p>Binocolo principale regolabile sui entrambi gli assi 180 gradi , quello dell'assistente sui 90° distanza di lavoro varia da almeno 190mm fino a 530mm.</p>		
<p>Interruttore a pedale, controllalo zoom, la messa a fuoco, e l'inclinazione motorizzata.</p>		
<p>Illuminazione, dotato di almeno due sistemi ad arco allo xeno con potenza non inferiore a 300W indipendenti in modo da assicurare se la fonte di luce primaria non funziona correttamente, prevedendo interruzioni impreviste durante l'intervento.</p>		

Dotato di regolazione automatica dell'illuminazione in base alla distanza di lavoro che evita il rischio indesiderato di ustioni dei tessuti dei pazienti quando la distanza di lavoro si riduce e l'illuminamento del microscopio diventa troppo forte.		
Sistema di immagini 3D di grado medicale ad alta precisione con accurata percezione della profondità		