

Caratteristiche Tecniche

N. 1 MICROSCOPIO OPERATORIO OCCORRENTE ALLE ESIGENZE DELLA S.C. DI NEUROCHIRURGIA

Il microscopio deve essere dotato di filtri ottici specifici per la visualizzazione del flusso ematico cerebrale e dei residui tumorali mediante fluoresceina, 5-ALA e Indocianina.

Deve essere dotato di sistema di visualizzazione ibrida microscopica endoscopica ed esoscopica così da garantire una interfaccia digitale che permetta di lavorare sia attraverso gli oculari che attraverso i monitor e quindi di un secondo monitor integrato nel corpo macchina che sia orientabile che abbia le stesse caratteristiche del monitor principale in termini di angolo di visuale accessibilità dei menù e dimensioni.

Deve offrire un sistema di movimentazione avanzato così da mantenere pur modificando la movimentazione del corpo ottico e/o dello stativo la visione sul punto focale prestabilito cambiandone l'angolo.