

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME LOTTO N°1

COLONNA VIDEO

Sistema video integrato che unisce Processore Full-HD e fonte di luce LED

Deve essere dotato di sistema di enfaticizzazione dei vasi sanguigni superficiali con filtri ottico e digitale per una visualizzazione efficace e fedele che permetta l'interpretazione corretta del pattern vascolare. Sarà ritenuta caratteristica preferenziale la presenza di studi nazionali e internazionali che comprovino l'efficacia del sistema.

Immagini in formato Full HD

processore con uscite video HD sia analogiche che digitali (HD-SDI e DVI), dotato di zoom elettronico integrato (fino a 1.5x), e di un sistema 3D di riduzione del rumore

Possibilità di registrare le immagini statiche direttamente col processore anche su supporto USB, con creazione di anagrafica paziente esportabile su PC.

Testa di telecamera piccola e maneggevole con filtro moirè per utilizzo con qualsiasi fibroscopio. Dotata preferibilmente di pulsanti personalizzabili per controllo delle funzioni del processore.

MONITOR MEDICALE LCD HDTV 26"

Il monitor medico LCD ad alta definizione (HDTV) per utilizzo in video-endoscopia da almeno 26" compatibile con il formato digitale HDTV, con risoluzione di 1920x1200 WUXGA.

Deve essere assicurata compatibilità con un'ampia gamma di segnali video in ingresso, sia HD che Standard. Sul pannello frontale devono essere presenti dei tasti di comando rapidi per le funzioni usate più di frequente per ridurre i tempi di preparazione delle procedure, con possibilità di salvare 10 settaggi, e le impostazioni personalizzate di 20 utilizzatori.

Compatibilità con le modalità di visualizzazione PiP ("Picture-in-Picture"), PoP ("Picture-on-Picture"), "Rotate" e "Mirror".

CARRELLO CON TRASFORMATORE D'ISOLAMENTO

Il carrello medico elettrificato dotato di un trasformatore di isolamento, almeno 10 prese IEC-IEC e un interruttore generale luminoso. Composto da una struttura portante in metallo verniciato, montata su 4 ruote antistatiche piroettanti, 2 delle quali dotate di freno.

Devono essere presenti piani di appoggio superiore ed inferiore con in mezzo due piani intermedi ad altezza regolabile con elevata capacità di carico.

Il carrello deve inoltre essere dotato di serie di: supporto bottiglietta endoscopi, supporti connettore endoscopio/ telecamera, supporto avvolgicavo e maniglie di movimentazione.

Il carrello deve essere dotato di un ripiano frontale scorrevole a scomparsa per la tastiera e di un braccio snodato per monitor LCD per un semplice e veloce posizionamento del monitor in qualsiasi posizione

VIDEO NASO-FARINO-LARINGOSCOPIO FULL-HD

Video-endoscopio diagnostico con chip in punta, formato video Full-HD compatibile con sistema di enfattizzazione dei vasi ottico e digitale. Compatibile con Sistemi Sterrad.

Deve inoltre avere le seguenti specifiche tecniche:

- Direzione campo visivo 0°
- Campo visivo 110°
- Profondità di campo 5-50 mm
- Diametro distale sonda 3,9 mm
- Diametro sonda 3,6 mm
- Lunghezza operativa 300 mm
- Lunghezza totale 510 mm

LARINGOSCOPIO OTTICO

Laringoscopio ottico HD 70° 4mm con attacco cavo luce ore 12 lunghezza 146 mm codice colore giallo, campo di visione 90° autoclavabile.

OTTICA RIGIDA DA NASO

Ottica per sinuscopia HD 0°, 4 mm con attacco cavo luce ore 18 lunghezza 146 mm codice colore verde, campo di visione 90° autoclavabile