|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Լրակազմը բաղկացած է՝  ․ էնդոսկոպիկ համակարգի վիդեոպրոցեսսոր, որը պետք է համատեղելի լինի առաջարկվող վիդեոգաստրոսկոպերի և վիդեոկոլոնոսկոպերի հետ,  ․ պետք է ունենա հատուկ ռեժիմ՝ արյունատար անոթների պատկերավորման լավացման համար,  ․ պատկերի եզրերի ընդգծման ուժեղացման էլեկտրոնային ռեժիմ  ․ Ստոպ-կադր էֆեկտի առկայություն  ․ վիդեոպրոցեսորի գործառույթները կառավարելու ունակություն՝ էնոդսկոպի վրա առկա կոճակների օգնությամբ  ․ էնդոսկոպերի նոյնականացման ֆունկցիա  ․ սպիտակի բալանսի կարգավորման հնարավորություն  ․ անալոգային վիդեո ելքեր - RGB, SYNC, Y/C, AV  ․ Թվային վիդեո ելքեր – առնվազն DVI  ․ Կարմիր / Կապույտ տոնի ճշգրտում - ±25 քայլ  ․ Պատկերները և տեսանյութերը USB կրիչում պահելու ունակություն  ․ USB պորտ պետք է տեղակայված լինի վիդեո պրոցեսորի առջևի վահանակի վրա՝ աշխատանքի ավելի արագ կազմակերպման համար  ․ Ներքին հիշողությունից ձայնագրված նկարները դիտելու հնարավորություն  ․ լուսադիոդային էնդոսկոպիկ լույսի աղբյուր  ․ լամպի հզորությունը – ոչ պակաս քան 35 Վտ  ․ լամպի աշխատունակության ժամկետը – ոչ պակաս քան 10 000 ժամ  ․ Պայծառության կառավարումը ձեռքով կամ ավտոմատ  ․ ներկառուցված պոմպ  ․ Օդի մատակարարման ինտենսիվության մակարդակների փոփոխման հնարավորություն  ․ Լույսի ինտենսիվության մակարդակի փոփոխման հնարավորություն  ․ Լամպի մաշվածության ցուցիչ կառավարման վահանակի վրա  ․ ջրի տարա  Վիդեոգաստրոսկոպ  ․ պետք է համատեղելի լինի վիդեո պրոցեսսորի հետ  ․ Դիտման ուղղությունը – ուղիղ դիտում  ․ Դիտման անկյունը ոչ պակաս քան 140 աստիճան  ․ Տեսադաշտի խորությունը - 3-100 մմ  ․ Դիստալ ծայրի տրամագիծը ոչ պակաս քան 9,6 մմ  ․ Գործիքային անցքի տրամագիծը ոչ պակաս քան 2,8մմ  ․ Աշխատանքային մասի թեքման անկյուն դեպի վեր ոչ պակաս քան 210 աստիճան  ․ Աշխատանքային մասի ներքև թեքման անկյուն ոչ պակաս քան 90 աստիճան  ․ Աշխատանքային մասի թեքման անկյունը դեպի ձախ – 100 աստիճան  ․ Աշխատանքային մասի թեքման անկյունը դեպի աջ ոչ պակաս քան 100 աստիճան  ․ Աշխատանքային հատվածի երկարությունը ոչ ավել քան 1050մմ  Վիդեոկոլոնոսկոպ  ․ Պետք է համատեղելի լինի վիդեո պրոցեսսորի հետ  ․ Դիտման ուղղությունը – ուղիղ դիտում  ․ Դիտման անկյունը ոչ պակաս քան 140 աստիճան  ․ Տեսադաշտի խորությունը - 3-100 մմ  ․ Դիստալ ծայրի տրամագիծը ոչ պակաս քան 12,8 մմ  ․ Տեղադրման խողովակի տրամագիծը ոչ պակաս քան 12,8մմ  ․ Գործիքային անցքի տրամագիծը – մմ  ․ Աշխատանքային մասի թեքման անկյուն դեպի վեր ոչ պակաս քան 180 աստիճան  ․ Աշխատանքային մասի ներքև թեքման անկյուն ոչ պակաս քան 180 աստիճան  ․ Աշխատանքային մասի թեքման անկյունը դեպի ձախ ոչ պակաս քան 160 աստիճան  ․ Աշխատանքային մասի թեքման անկյունը դեպի աջ ոչ պակաս քան 160 աստիճան  ․ Աշխատանքային հատվածի երկարությունը ոչ պակաս քան 1650մմ  ․ Լրակազմը պետք է ունենա սայլակ՝ մոնիտորի ամրացման և բաղկացուցիչների տեղադրման համար  ․ Մոնիտորը՝ համատեղելի պրոցեսսորի հետ, 24՛՛ | Видеоинформационный эндоскопический центр, Совместимость с видеогастроскопами, видеоколоноскопами,  Режим обработки изображения для выведения кровеносных сосудов,  Электронное увеличение резкости краёв изображения,  Функция стоп-кадра,  Возможность управления функциями процессора с помощью кнопок на эндоскопе,  Функция идентификации эндоскопа,  Настройка баланса белого,  Видеовыходы аналоговые - RGB, SYNC, Y/C, AV, Видеовыходы цифровые - DVI,  Настройка оттенков красного/синего - ±25 шагов, Возможность сохранять изображения и видео на USB накопитель,  USB порт на передней панели видеопроцессора, Возможность просматривать зафиксированное, изображение в покадровом режиме из внутренней памяти видеопроцессора,  Встроенный Эндоскопический светодиодный источник света,  Тип лампы - Светодиод,  Мощность лампы, не менее - 35 Вт,  Срок службы лампы, не менее - 10 000 часов,  Ручная и автоматическая регулировка яркости, Встроенная помпа ,  Наличие изменяемых уровней интенсивности подачи воздуха,  Изменяемые уровни интенсивности освещения, Индикатор износа лампы на лицевой панели, Контейнер для воды в комплекте, **Гастроинтестинальный видеоскоп**,  Совместимость с видеоцентром и источником света, Направление обзора-Прямой обзор,  Угол поля зрения не менее 140 градусов,  Глубина резкости-3-100 мм,  Диаметр дистального конца не менее 9,6 мм,  Диаметр вводимой трубки не менее 9,6 мм,  Диаметр инструментального канала-2,8 мм,  Угол изгиба рабочей части вверх не менее 210 градусов,  Угол изгиба рабочей части вниз не менее 90 градусов,  Угол изгиба рабочей части влево не менее 100 градусов,  Угол изгиба рабочей части вправо не менее 100 градусов, Длина рабочей части не менее 1050 мм,  **Видеоколоноскоп** ,  Совместимость с видеоцентром и источником света, Направление обзора-Прямой обзор,  Угол поля зрения не менее 140 градусов,  Глубина резкости-3-100 мм,  Диаметр дистального конца не менее 12,8 мм,  Диаметр вводимой трубки не менее 12,8 мм,  Диаметр инструментального канала-3,7 мм,  Угол изгиба рабочей части вверх не менее 180 градусов,  Угол изгиба рабочей части вниз не менее 180 градусов,  Угол изгиба рабочей части влево не менее 160 градусов,  Угол изгиба рабочей части вправо не менее -160 градусов, Длина рабочей части не менее 1650 мм,  Тележка,  Монитор, Диагональ-24” |
| **В случае расхождений между армянской и русской версиями, преимущество будет иметь армянская версия** | |