

Гнучкий відеогістероскоп HugeMed VL3S (багаторазовий)



Гнучкий відеогістероскоп HugeMed VL3S (багаторазовий) призначений для отримання якісного зображення та забезпечення зручності у роботі лікаря під час проведення досліджень.

Система оснащена LCD монітором True Color з діагоналлю 15,6" та роздільною здатністю 1024×768, що забезпечує чітке відображення деталей і широкий кут огляду. Додатково доступні варіанти дисплея: 8" 3,5".

Для розширення можливостей візуалізації передбачено підключення до зовнішнього монітора через HDMI.

Формування зображення забезпечується 2 МП HD камерою, яка поєднує:

- функцію антизапотівання
- освітленість 800 люкс

Це дозволяє отримувати якісне зображення навіть за умов недостатнього освітлення.

Конструкція передбачає:

- ергономічну рукоятку з антибактеріальним покриттям
- керування однією кнопкою (безперервна зйомка, фото- та відеофіксація)

Живлення здійснюється від літій-іонного акумулятора зі строком служби 3–4 роки та часом зарядки близько 8 годин. Для зручності використання система комплектується мобільною стійкою з регулюванням висоти, що має утримувач для відеоендоскопа та монітора.

До технічних особливостей належать:

- CMOS-сенсор високої роздільної здатності
- діапазон відхилення 130° вгору і вниз
- поворот камери на 180°
- можливість підключення до великого екрана через HDMI

Оптична система

- Поле огляду: 120°
- Глибина різкості: 3-50 мм

Робоча частина

- Робоча довжина: 250 мм
- Робочий канал: 1,2 мм
- Товщина: 3 мм
- Ангуляція: 210° (вгору / вниз)

Процесор

- Зберігання медіа: Мінімум 16 Гб
- Підключення: DVI, HDMI, VGA, SDI, AV

Дисплей

- Екран: 15,6", опційно 8" та 3,5"
- Підключення: HDMI, DVI
- Функції: Фото, відео, баланс білого, заморозка зображення

