

## SPECIFIKIMET TEKNIKE

### Specifikime Teknike

#### 1. Gastroskopi

Sistemi Optike:	CCD-ColorChip
Kendi I fushpamjes:	140°
Drejtimi I pamjes	Drejte
Thellesia e fushes	5-100mm
Sasia e ndricimit optik	Te pakten 2 kanale
Daljet qe suporton skopi	DVI, Composite Video, RGB, Y/C
Gjeresia fundore e ngurte	Midis $\varnothing$ 9.6mm – 9.8mm
Gjeresia e skajit fundor	Midis $\varnothing$ 9.6mm – 9.8mm
Gjeresia hyrse e tubit	Midis $\varnothing$ 9.6mm – 9.8mm
Gjeresia maksimale e pjeses hyrse	Midis $\varnothing$ 11.3mm – 11.5mm
Gjeresia minimale e kanalit	Midis $\varnothing$ 2.8mm – 3.0mm
Gjatesia e punesse tubit	Midis 1000mm – 1050mm
Gjatesia totale	Midis 1350mm – 1373mm
Pesha e gastroskopis	Midis 1.7-2.0 Kg
Perkulshmeria e majes	
• siper/poshte	Tepakten 210°/120°
• djathas/majtas	Tepakten 120°/120°

#### CCD-Color-Chip

Numeri I chipeve	1
Piksela	Cilesiashume e lartembi 1,080 pixel
Dizinfektimi I ETO GAS	Po
Klasifikimi:	IIa

#### 2. Video Procesori

Voltazhi	230 V
Frekuenca	50 – 60 Hz
Burimi i drites	I integruar ne Video Procesor
Llampa	Xenon tepakten 100 W
Temperatura e ndricimit	$\leq$ 6.500 K
Jetegjatesia	Jo me pak se 380 ore
Ndricimi	Me celes dhe I vazhdueshem
Kontrolli I shkelqimit	Automatik dhe manual
Automatik	Me zgjedhje mesatare ose telarte/ulet
Manual	$\pm$ 5 hapa
Korrigjimi I ngjyres	Te kete rregullim me te pakten Kuqe/Blue $\pm$ 5 hapa te rregullueshem

Me Iris automatic te tipit SERVO  
Sinjalit Video

Tepaktentekete: RGBS (PAL),  
Composite (PAL), BNC connector,  
Separate Video (Y/C)

Te kete funksion e fiksimit te  
imazhit (Freeze) gjate regjistrimit  
video

Perpunimi I sinjalit

Digital

Te plotesoj standartet

IEC 60601-1

### 1. Insuflator

Sistemi I pompes

DC me membrane

Presioni

40 ~ 62 kPa (5,8~9,0 PSI)

I pajisur me shishen perkatese

volume tepakten250 ml

Parametrat e insuflimit:

Niveli I ulet: 3,8 ~ 5,9 L/min

Niveli I larte: 6,0 ~ 9,5 L/min

Te kete mundesine e shplarjes se  
majes se skopit

### 2. Monitori

Monitori me permasa - mbi21 inches

Rezulocioni - (H x V) 1920 x 1080 (Full HD)

Illuminanca maksimale -250 cd/m2

Raporti I kontrastit - 1000:1

Raporti I pamjes- 16:9 (Full HD)

Fusha e pikselit - 0.248 mm

Kendi I shikimit- (H & V) 178°

Permasat e Imazhit- (W x H) 18.8 x 10.6 inches (477 x 268 mm)

Koha e veprimit- 14 ms

Hyrjet Video(dixhitaldheanaloge) DVI-D, VGA, HD-RGBS, HD-YPbPr, S-Video, Composite

DajleVideo DVI-D

Perfshire dhe mbajtesen e monitorit

### 3. Karreli

Karrel per sistemin e endoskopise duke perfshire dhe aksesoret.

Minimumi me 4 sirtar me permasa 40x36 cm

Dimensionet (WxDxH): 50x45x79/88/112 cm

Karreli te jete robust dhe me peshe mbajtese te pakten 80Kg

Me 4 rrota Ø 80 mm (2 me frena)

Materiali: - Alumini

Pjeset plastike me ABS



#### **4. Aspiratori**

Aspirator I pershtatshem per procedurat e Gastroskopise

Voltazhi: 220-230 V - 50/60 Hz

Kapaciteti I gotes: 2,000 ml

Aspirimi I gradueshem (air litres/min): 40 l/min

Thithja maksimale:) -0.80 bar (600mm/Hg)

Perdorimi: 120/60 min on/off

Permasat: 35x21x18 cm

Pesha:jo me shume se 3.7 kg

Te perfshij te gjithe aksesoret gati per pune

Te jete sipas normes: 93/42/ECC

#### **5. Programi I menaxhimit te procesit.**

Operatori ekonomik duhet te ofroje dhe programin per menaxhimin e ekzaminimeve te Gastroskopise.

Te kete mundesi:

Te regjistroj dhe ruaj ne kohe reale Videon e ekzaminimeve bashke me te dhenat e pacientit. Programi te jete I pajisur me nje system databaze I cili te mundesoj ruajtjen, arshivimin dhe menaxhimin e te gjitha ekzaminimeve.

Formatet e videos se ruajtur: MP4, avi, etj.

Te kete mundesi te bej ruajtje te fotot e diagnostifikimit ne kohe reale.

Programi duhet te jet I instaluar ne Laptop qe duhet te jete pjese e setit te programit te menaxhimit.

I pershtatshem me sistemet e Win8 / Win7.

Programi duhet te suportohet nga USB-Key me license te perjetshme.

### **SASIA DHE GRAFIKU I LËVRIMIT**

Sasia e mallit që kërkohet:

*Sasia e mallit te kerkuar te jete ne perputhje me listen e mallrave*

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Nr</b>	<b>Përshkrimi i mallrave</b>	<b>Sasia</b>	<b>Afati</b>
1	“Blerje Aparat Vidiogastroskop(set)	1	30 dite nga data e nenshkrimit te kontrates

Afatet e lëvrimnit:

*Afati i levrimit te mallit te jete Brenda 30 diteve nga data e neshkrimit te kontrates.*

