

Specificație Tehnică Completată

Model: EPK-V1500c+ EG27-V10c+EC38-V10cL; DM000648564 + DM000648565+ DM000652031; PENTAX-AOHUA

MEDICAL TECHNOLOGIES CO., LTD.; China si Japonia

Model: Endovue Monitor 24 ; DM000832281; RZ MEDIZINTECHNIK GMBH, Germania.

Model: F60/F; DM000044912; FAZZINI S.R.L.; Italia.

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină oferită de către autoritatea contractantă
Sistem videoendoscopic pentru videogastroscoapie și videocolonoscoapie Descriere Sistem video pentru investigarea și tratamentul căilor gastrice Videoprocesor Intrări cameră ≥1 "Controale / caracteristici" Ajustare nuanță Iluminare auto Balans de alb auto Acuitate da Videocompensare da Alte controale - Zoom Ieșiri: RGB/VGA 1 Y/C sau S-Video ≥1 Digital (DVI/ HD-SDI) da Cromoscoapie virtuală/digitală sau tehnologia anoligic p/u prezentarea clară a sitemului vascular în zona de interes, cel puțin într-o singură treaptă. Sursa de lumină Tip Integrată în procesor sau separata ori alt sistem de iluminare care poate fi confirmat prin date tehnice. Tip lampă Xenon sau LED Timp de viață lampă ≥500 h	DA Sistem videoendoscopic pentru videogastroscoapie și videocolonoscoapie DA Descriere Sistem video pentru investigarea și tratamentul căilor gastrice DA videoprocesor - EPK-V1500c DA Intrări cameră -1 vezi pag. 12 din Instruction for Use VERSA EPK-V1500c „Controale / caracteristici” DA Ajustare nuanță – Color tone adjustment – vezi pag. 14 din Instruction for Use VERSA EPK-V1500c DA Iluminare auto – IRIS mode selection – Auto Modes – vezi pag. 14 din Instruction for Use VERSA EPK-V1500c DA Balans de alb auto – White balance adjustment – vezi pag. 14 din Instruction for Use VERSA EPK-V1500c DA Acuitate da – Enhancement – vezi pag. 14 din Instruction for Use VERSA EPK-V1500c DA Videocompensare da – este o functie standarta pentru produsul oferit. DA Alte controale - DA Zoom - Freeze – inghetare imagine – - Indicator a resurselor lampi vezi pag. 12 din Instruction for Use VERSA EPK-V1500c Ieșiri: DA RGB - 1 – vezi pag. 13 din Instruction for Use VERSA EPK-V1500c DA Y/C - 1 – vezi pag. 13 din Instruction for Use VERSA EPK-V1500c DA Digital (DVI) – vezi pag. 13 din Instruction for Use VERSA EPK-V1500c DA Cromoscoapie virtuală/digitală sau tehnologia anoligic p/u prezentarea clară a sitemului vascular în zona de interes, cel puțin într-o singură treaptă. Hb enhacemnet – vezi pag. 13, 28 din Instruction for Use VERSA EPK- V1500c Sursa de lumină DA Tip Integrată în procesor - vezi pag. 12, 20 din Instruction for Use VERSA EPK-V1500c – Light Guide Receptacle DA Tip lampă LED – 35 W LED lamp vezi pag.16 din Instruction for Use VERSA EPK-V1500c DA Timp de viață lampă 10.000 h vezi pag.16 din Instruction for Use VERSA EPK-V1500c

Anexa 3

Putere lampă Xenon ≥ 150 W sau LED Lampa de rezervă doar în cazul lampii Xenon Control lampă în nivele /intensitate obligatoriu Lampă Periferice disponibile Monitor(sa se indice modelul cu specificatia tehnica) $\geq 23,5$ inci” „Posibilitatea de stocare a datelor prin cel puțin una din metode Memory stick USB / HDD portabil” Captura digitală (fotografie si video) Suport pe rotile/Troleu (prezentarea modelului) Sistem de furnizare a aerului/apei minim 3 regimuri de lucru volumul vasului pentru apă minim 250 ml Sistem de aspirație „Tip Separat de procesor sa se indice modelul” Volumul rezervorului $\frac{1}{2}$ litri Dirijarea nivelului de aspirare în trepte Activarea la pedala minim obligatoriu Accesorii: Sursa de lumină separata sau integrata in video procesor 1 unit. „Pompă inclusă 0,3- 0,7 bar” Piesă bucală 2 unit. Tester automat sau manual 1 unit. (să se indice modelul)	Putere lampă LED putearea echiavalenta la cea xenon - 35 W LED lamp vezi pag.16 din Instruction for Use VERSA EPK-V1500c Lampa de rezervă doar în cazul lampii Xenon – N/A DA Control lampă în nivele /intensitate obligatoriu Lampă 1. IRIS mode – vezi pagina 14 din Instruction for Use VERSA EPK-V1500c Periferice disponibile DA Monitor(Endovue Monitor 24) -24 inci” DM000832281 - RZ MEDIZINTECHNIK GMBH, Germania DA "Posibilitatea de stocare a datelor prin cel puțin una din metode Memory stick USB / HDD portabil" - vezi pagina 29, 30 din Instruction for Use VERSA EPK-V1500c DA Captura digitală (fotografie si video) vezi pagina 15 din Instruction for Use VERSA EPK-V1500c DA Suport pe rotile/Troleu (PT-V10c) – vezi pag. 1 EPK-V1500c_VERSA_Peripheral DA Sistem de furnizare a aerului/apei DA minim 3 regimuri de lucru – Pornire/Oprire, Low si High - vezi pagina 24 din Instruction for Use VERSA EPK-V1500c DA volumul vasului pentru apă minim 250 ml confirmam prezenta vasului de 250 ml -model OS-H5 DA Sistem de aspirație "Tip Separat de procesor sa se indice modelul" – F60/F, DM000044912, FAZZINI S.R.L DA Volumul rezervorului 2 litri - 2 buteli a cite 2 litri DA Dirijarea nivelului de aspirare în trepte – prin manela rotativ DA Activarea la pedala si prin butonul de pornire continu Vezi Fazzini Section3 pag. 5 Accesorii: DA Sursa de lumină separata sau integrata in video procesor 1 unit. EPK-V1500c DA "Pompă inclusă 0,3- 0,7 bar" cu valorile 4-7 l/min in apa, DA Piesă bucală 2 unit. inclus DA Tester manual 1 unit. (să se indice modelul) intră în complectația la video endoscop – PN GF000027/ Produs alternativ SHA-P5
---	--

■ EG27-V10c

Item code	Item	Quantity
–	EG27-V10c	1
GM00261	Air/water valve	1
GM00259	Suction valve	1
GS00003	Cleaning kit	1
MF00004	Biopsy valve	3
GS00045	Cleaning plug	1
GS00017	Plug label	1
GM00906	Water resistant cap	1
AGS00228	Cleaning brushes	5
GF00027	Leakage tester	1
GS00006	Water bottle	1
DX00291	IFU (EG)	1

Filtre pentru aspirator 5 unit.

Sistem de aspiratie 1 unit (să se indice modelul)

Trolu cu politi pentru echipament si pentru monitor 1 unit. (să se indice modelul)

Videogastroscoop

Tip Rezolutia minima 720x480 pix

Dimesiuni Lungime de lucru ≥ 1000 mm

Diametrul exterior ≤ 9.3 mm

Diametrul capului distal ≤ 9.2 mm

Marcaj de lungime da

Canal de lucru Numărul de canale de lucru ≥ 1

Diametrul canalului de lucru $\geq 2,7$ mm

Optica Unghiul câmpului vizual ≥ 140 grade

Înclinația câmpului vizual 0 grade

Adâncimea câmpului vizual 3-100 mm

Tipul și unghiurile de deflecție

Sus/jos 210/90 grade

Stînga/dreapta 100/100 grade

Spălarea obiectivului

Metode de sterilizare

„Chimic, Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare”

Compatibilă cu tehnologia cromoscopie virtuală/digitală sau tehnologia anoligic p/u prezentarea clară a sitemului vascular în zona de interes

Videocolonoscop

DA Filtre pentru aspirator 5 unit. **Incluse**

DA Sistem de aspiratie 1 unit (**F60/F**)

DA Trolu cu politi pentru echipament si pentru monitor 1 unit. (**PT-V10c**)

Videogastroscoop – EG27-V10c, DM000648565, PENTAX-AOHUA MEDICAL TECHNOLOGIES CO., LTD.

DA Tip Rezolutia 900x720 pix - **vezi pagina 2 din EPK-V1500c_VERSA_Fact Sheet_Scopes**

DA Dimesiuni Lungime de lucru - 1050 mm

DA Diametrul exterior 9.0 mm

DA Diametrul capului distal 9.0 mm

DA Marcaj de lungime prezent

DA Canal de lucru Numărul de canale de lucru 1

DA Diametrul canalului de lucru 2,8 mm

DA Optica Unghiul câmpului vizual 140 grade

DA Înclinația câmpului vizual 0 grade

DA Adâncimea câmpului vizual 3-100 mm

DA Tipul și unghiurile de deflecție

DA Sus/jos 210/90 grade

DA Stînga/dreapta 100/100 grade

DA Spălarea obiectivului – **prezenta canal separat pentru spalrea lentilei – Air/Water Nozzle**



Metode de sterilizare

DA "Chimic, Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare" **vez i capitolul 5 de lap gina 40 din Instructions For Use EG27-V10c/ EG29-V10**

DA Compatibilă cu tehnologia cromoscopie virtuală/digitală sau tehnologia anoligic p/u prezentarea clară a sitemului vascular în zona de interes – **EPK-V1500C are activa regim de Hbe pentru toate endoscoepile care este compatibil.**

DA Videocolonoscop **EC38-V10cL, DM000652031, PENTAX-AOHUA MEDICAL TECHNOLOGIES CO., LTD.**

Tip Rezolutia minima 720x480 pix Dimesiuni Lungime de lucru ≥ 1600 mm Diametrul exterior $\leq 13,0$ mm Diametrul capului distal $\leq 12,8$ mm Marcaj de lungime da Canal de lucru Numărul de canale de lucru ≥ 1 Diametrul canalului de lucru $\geq 3,5$ mm Optica Unghiul câmpului vizual ≥ 140 grad Înclinația câmpului vizual 0 grade Adâncimea câmpului vizual 3-100 mm Tipul și unghiurile de deflecție Sus/jos 180/180 grade Stînga/dreapta 160/160 grade Spălarea obiectivului Metode de sterilizare „Chimic, Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare” Compatibilă cu tehnologia cromoscopie virtuală/digitală sau tehnologia anoligic p/u prezentarea clară a sitemului vascular în zona de interes Manual de utilizare In limba romina Instalarea si livrarea facuta de catre reprezentatul oficial	DA Tip Rezolutia 900x720 pix - vezi pagina 2 din EPK-V1500c_VERSA_Fact Sheet_Scopes DA Dimesiuni Lungime de lucru - 1650 mm DA Diametrul exterior - 12,8 mm DA Diametrul capului distal - 12,8 mm DA Marcaj de lungime prezent DA Canal de lucru DA Numărul de canale de lucru -1 DA Diametrul canalului de lucru 3,7 mm DA Optica Unghiul câmpului vizual- 140 grad DA Înclinația câmpului vizual 0 grade DA Adâncimea câmpului vizual 3-100 mm DA Tipul și unghiurile de deflecție DA Sus/jos 180/180 grade DA Stînga/dreapta 160/160 grade DA Spălarea obiectivului -prezenta canal separat pentru spalrea lentilei – Air/Water Nozzle  Metode de sterilizare DA "Chimic, Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare" vez i capitolul 5 de lap gina 40 din Instructions For Use EC38-V10cM/ EC38-V10cL DA Compatibilă cu tehnologia cromoscopie virtuală/digitală sau tehnologia anoligic p/u prezentarea clară a sitemului vascular în zona de interes EPK-V1500C are activa regim de Hbe pentru toate endoscoepile care este compatibil. DA Manual de utilizare In limba romina – va fi prezent in forma tiparita la momentul livrari DA Instalarea si livrarea facuta de catre reprezentatul oficial - Confirmam.
---	--