

Specificație Completată
Sistem videoendoscopic pentru videogastroscopie (caracteristici avansate)
Model: EPK-i5500c+EG29i10c; Producător: PENTAX Medical; Tara: Japonia.

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către autoritatea ofertantă
Sistem videoendoscopic pentru videogastroscopie (caracteristici avansate) Descriere Sistem video pentru investigarea și tratamentului căilor gastrice Cod 290150 Parametrul Specificația Videoprocessor Intrări cameră ≥ 1 Imaginea HDTV / HD $\geq 1920 \times 1080$ pixeli Controale / caracteristici Ajustare nuanță da Iluminare auto Balans de alb auto Acuitate da Videocompensare da Închegarea imaginii da Iris automat da "Reducerea zgomotului imaginii" da Zoom electronic da Ieșiri RGB 1 Y/C ≥ 1 Digital (DVI, SDI, HD-SDI) da Tehnologia de banda ingusta de culoare, care are rolul de a evidentia capilarele si structurile de pe suprafata mucoasei, pentru o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei da Sursa de lumină Tip lampă Xenon sau LED Timp de viață lampă ≥ 500 h Putere lampă ≥ 250 W Putere lampă de rezervă ≥ 150 W Contor lampă da Mod standby da Lampă de rezervă da Periferice disponibile Display medical HD ≥ 23 inch "Posibilitatea de stocare a datelor prin cel puțin una din metode" DVD / SD-card / memory stick USB / HDD portabil Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nasterii, varsta, comentariu) ≥ 50 înregistrări Tastatura pentru introducerea datelor, tastare multilingva care poate tasta si semnele diacritice da Suport pe roțile da Sistem de furnizare a aerului/apei minim 3	Sistem videoendoscopic pentru videogastroscopie (caracteristici avansate) DA Descriere Sistem video pentru investigarea și tratamentului căilor gastrice Cod 290150 Parametrul Specificația Videoprocessor Intrări cameră -1 DA Imaginea HDTV / HD 1920x1080 pixeli / 1080P (16:9) , 60 Hz DA Controale / caracteristici Ajustare nuanță DA Iluminare auto DA Balans de alb auto DA sau la necesitate si in regim manul Acuitate DA Videocompensare DA Închegarea imaginii DA Iris automat DA "Reducerea zgomotului imaginii" da Zoom electronic DA Ieșiri RGB 1 DA Y/C – 1 DA Digital (DVI, VGA) DA Tehnologia de banda ingusta de culoare, care are rolul de a evidentia capilarele si structurile de pe suprafata mucoasei, pentru o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei DA tehnologie i-Scan în 3 nivele și cu posibilitate de amplificare adăugătoare la necesitatea utilizatorului. Sursa de lumină Tip lampă LED DA Timp de viață lampă ~ 50.000 h DA Putere lampă - DA este echivalenta cu 250 W Xenon Putere lampă de rezervă nu necesită Contor lampă DA Mod standby DA Lampă de rezervă nu necesită Periferice disponibile Display medical HD - 24 inch DA "Posibilitatea de stocare a datelor prin cel puțin una din metode" memory stick USB DA Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nasterii, varsta, comentariu) ≥ 50 înregistrări DA Tastatura pentru introducerea datelor, tastare multilingva care poate tasta si semnele diacritice DA Suport pe roțile DA Sistem de furnizare a aerului/apei minim 3

regimuri de lucru volumul vasului pentru apă minim 250 ml Sistem de aspirație Să se indice modelul oferit modelul Tip Separat de procesor Volumul rezervorului 1,4-1,8 litri Vid da Dirijarea nivelului de aspirare în trepte Accesorii: Sursa de lumină modelul oferit 1 unit. Pompă inclusă 0,3- 0,6 Pa Lampă halogen de rezervă 2 unit. Piesă bucală 2 unit. Tester automat 1 unit. (să se indice modelul) Aspirator endoscopic ≥ 0.85 bar Vas de rezervă pentru aspirator $\geq 1,5$ l, 1 unit. Filtre pentru aspirator 5 unit. Display medical HD ≥ 23 inch să se indice modelul Trolu 1 unit. (să se indice modelul) Polite reglabile la înălțime 4 unit. Videogastroscoop Să se indice modelul oferit modelul Tip HDTV / HD $\geq 1920 \times 1080$ pixeli Tubul de inserție Lungime totală ≥ 1300 mm Lungime de lucru ≥ 1000 mm Diametrul exterior ≤ 9.2 mm Marcaj de lungime da Canal de lucru Numărul de canale ≥ 1 Diametrul $\geq 2,8$ mm Optica Unghiul câmpului vizual ≥ 140 grade Înclinația câmpului vizual 0 grade Adâncimea câmpului vizual 2-100 mm Tipul și unghiurile de deflecție Sus/jos 210/90 grade Stînga/dreapta 100/100 grade Funcționalitatea mâinerului de dirijare butoane ≥ 4 înghețarea imaginii da eliberarea imaginii da capturare imaginii da reglarea intensității lumii da reglarea tonului de culoare (filtre optice) da modificarea contrastului da zoom electronic da Spălarea obiectivului da Metode de sterilizare Chimic Etilen oxid opțional Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare	regimuri de lucru DA volumul vasului pentru apă 250 ml DA Sistem de aspirație Să se indice modelul oferit FAZZINI F40/ ASPEED 2 DA Tip Separat de procesor Volumul rezervorului 2 litri de baza DA Vid DA Dirijarea nivelului de aspirare în trepte DA Accesorii: Sursa de lumină modelul oferit este integrate în interiorului procesorului și a gastroscopului (EPK-i5500c) 1 unit. DA Pompă inclusă DA 0,3- 0,6 Pa DA Lampă halogen de rezervă 2 unit. Nu necesită este de tip led Piesă bucală 2 unit. DA inclus Tester automat 1 unit. (SHA-P6) DA Aspirator endoscopic ≥ 0.85 bar DA Vas de rezervă pentru aspirator 2l, 1 unit. DA Filtre pentru aspirator 5 unit. DA Display medical HD - 24 inch să se indice modelul (EndoVue Monitor 24.1) DA DA Trolu 1 unit. (classic-cart Trolley Without Insulation Transformer ITD brand Pentax) DA Polite reglabile la înălțime 4 unit. DA Videogastroscoop DA Să se indice modelul oferit modelul EG29-i10c Tip HDTV / HD - 1920×1080 pixeli DA Tubul de inserție Lungime totală ≥ 1300 mm DA Lungime de lucru - 1050 mm DA Diametrul exterior - 9.8 mm Marcaj de lungime da Canal de lucru Numărul de canale -1 DA Diametrul - 3,2 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 Sus/jos 210/120grade DA Stînga/dreapta 120/120 grade DA Funcționalitatea mâinerului de dirijare butoane – 4 DA pot fi programate înghețarea imaginii DA eliberarea imaginii DA capturare imaginii DA reglarea intensității lumii DA reglarea tonului de culoare (filtre optice) DA modificarea contrastului DA zoom electronic DA Spălarea obiectivului DA Metode de sterilizare Chimic DA Etilen oxid DA Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare DA
--	---