Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție	ocds-b3wdp1-MD-1755005904173 din 28.08.2025
Obiectul achiziției:	Invitație de participare la reofertare în scopul atribuirii contractelor subsecvente ca urmare a acordului-cadru (ocds... 23084 din 12.08.2025) încheiat prin procedura de achiziție publică nr. ocds-b3wdp1-MD-1721649223084 din 07.10.2024 „privind încheierea acordului-cadru - Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru anii 2025-2027

Cod CPV	*Nr. Lot*	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință/Nr. Înregistrare în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale
1		*2*		*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
33100000-1	19	Lampă pentru examinare (caracteristici de baza) 130100	Lampă pentru examinare (caracteristici de baza) 130100	**KS-Q7 (49040)**	**Italia / China**	**GIMA (prod. Shantou Easywell Electronic Technologies Co., Ltd)**	Lampă pentru examinare (caracteristici de baza) Cod 130100 Descriere Lampă de examinare cu braț flexibil sau articulat pe suport mobil Alimentare 220V, 50Hz. Dimensiunea cîmpului luminous ≥ 120 mm Temperatura culorii 4000 - 5500 K Cu înălțime reglabilă 1500-1800 mm (diapazon) Suport cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticala Baza cu acoperire anticorozivă Tehnologia Iluminarea bazată pe tehnologia LED Timpul de viață a LED-urilor ≥ 50 000 h Braț flexibil obligatoriu Nivelul de iluminare la distanță de 50 cm minim 35 000 lux Mobil pe suport cu minim 5 roți obligatoriu	Lampă pentru examinare, braț flexibil (caracteristici de baza), Cod 130100 Descriere Lampă de examinare cu braț flexibil pe suport mobil Alimentare 220V, 50Hz. **Da, p1** Dimensiunea cîmpului luminous ≥ 120 mm Da, pina 200mm, p.3 Temperatura culorii 4000 - 5500 K **Da, p8** Cu înălțime reglabilă 1500-1800 mm (diapazon) DA, 980-1920mm, p.8 Suport cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticala **Da, p8** Baza cu acoperire anticorozivă **Da, p8** Tehnologia Iluminarea bazată pe tehnologia LED **Da, p8** Timpul de viață a LED-urilor ≥ 50 000 h **Da, p8** Braț flexibil da **Da, p8** Nivelul de iluminare la distanță de 50 cm minim 35 000 lux **Da, 90000lux, p.8** Mobil pe suport cu minim 5 roți da **Da, p8** **Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000233600**	**DM000233600**
33100000-1	20	Lampă pentru examinare, braț articulat (caracteristici medii) 130110	Lampă pentru examinare, braț articulat (caracteristici medii) 130110	**KS-Q7 E (GIMA 49041)**	**Italia / China**	**GIMA s.p.a (prod. Shantou Easywell Electronic Technologies Co.,Ltd)**	Lampă pentru examinare, braț articulat (caracteristici medii) Cod 130110 Descriere Lampă de examinare cu braț articulat pe suport mobil Alimentare 220V, 50Hz. Dimensiunea cîmpului luminous ≥ 150 mm Temperatura culorii 4000 - 5500 K Ajustarea intensității luminii obligatoriu Cu înălțime reglabilă diapazon minim 1400-1900 mm Suport cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticala Baza cu acoperire anticorozivă Tehnologia Iluminarea bazată pe tehnologia LED Timpul de viață a LED-urilor ≥ 50 000 h Creșterea temperaturii în cîmpul luminos ≤ 1 grad Braț articulat obligatoriu Nivelul de iluminare la distanță de 50 cm minim 60 000 lux Mobil pe suport cu minim 5 roți obligatoriu Mîner pentru ajustarea înclinarii reflectorul lămpii obligatoriu	Lampă pentru examinare, braț articulat (caracteristici medii) Cod 130110 Descriere Lampă de examinare cu braț articulat pe suport mobil Alimentare 220V, 50Hz. Dimensiunea cîmpului luminous ≥ 150 mm, Da, pina 200mm, p.3 Temperatura culorii 4000 - 5500 K, DA, p.8 Ajustarea intensității luminii obligatoriu, DA, p.8 Cu înălțime reglabilă diapazon minim 1400-1900 mm , DA, 980-1920mm, p.8 Suport cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticala, p.8 Baza cu acoperire anticorozivă, p.8 Tehnologia Iluminarea bazată pe tehnologia LED, p.8 Timpul de viață a LED-urilor ≥ 50 000 h, p.8 Creșterea temperaturii în cîmpul luminos ≤ 1 grad, p.3 Braț articulat obligatoriu, p.8 Nivelul de iluminare la distanță de 50 cm minim 60 000 lux, Da, 90000 lux, p.8 Mobil pe suport cu minim 5 roți obligatoriu, p.8 Mîner pentru ajustarea înclinarii reflectorul lămpii obligatoriu, p.8 **Inregistrat la AMDM cu nr. DM000420834**	**DM000420834**
33100000-1	31	Aspirator toracal 130310	Aspirator toracal 130310	**Moretti LTA 270 +15 filtre antibacteriene LRA204 + vas collector LRA372**	**Italia**	**Moretti s.p.a CA-MI S.R.L.**	Aspirator toracal Cod 130310 Descriere Aspirator toracic asigură aspirarea şi evacuarea fluidelor corporale şi/sau de aer care se pot acumula între plămâni si peretele toracic (spatiul pleural), după o interventie chirurgicală toracică, penetrare a rănilor de pe piept, barotraumă, ruptură traheală, bronşită sau ca urmare a unei boli sau unor defecte congenitale. Parametru Specificația Sistemul vacuum Limita maximă ≥ 550 mmHg Indicator de presiune obligatoriu Debitul de aer ≥ 30 l/min Nivelul de zgomot < 65 dB Vas colector Protecție la umplere obligatoriu Capacitatea ≥ 1000 ml Reutilizabil obligatoriu Tip Filtru Unică utilizare obligatoriu Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Accesorii Filtru antibacterian 15 buc., să se indice codul sau modelul produsului oferit Vas colector Reutilizabil 1 buc., să se indice codul sau modelul produsului oferit	Aspirator toracal Descriere Aspirator toracic asigură aspirarea şi evacuarea fluidelor corporale şi/sau de aer care se pot acumula între plămâni si peretele toracic (spatiul pleural), după o interventie chirurgicală toracică, penetrare a rănilor de pe piept, barotraumă, ruptură traheală, bronşită sau ca urmare a unei boli sau unor defecte congenitale. Parametru Specificația Sistemul vacuum Limita maximă ≥ 550 mmHg **DA, pag.1** Indicator de presiune obligatoriu **DA, pag.1** Debitul de aer = 40 l/min **DA, pag.1** Nivelul de zgomot =60,5 dB **DA, pag.4** Vas colector Protecție la umplere obligatoriu **DA, pag.1** Capacitatea = 1000 ml **DA, pag.1** Reutilizabil obligatoriu-da **DA, pag.1** Tip Filtru Unică utilizare obligatoriu-da **DA, pag.1** Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz **DA, pag.1** Accesorii Filtru antibacterian 15 buc- cod LRA204. **DA, pag.1** Vas colector Reutilizabil 1 buc- LRA372 **DA, pag.1**	**DM000638801**
33100000-1	32	Aspirator urgențe 130320	Aspirator urgențe 130320	**Super Vega Battery, 28190**	**Italia**	**GIMA S.P.A**	Aspirator urgențe Cod 130320 Descriere Aspiratoarele portabile de urgență alimentate cu baterii care sînt	Aspirator urgențe Cod 130320 Descriere Aspiratoarele portabile de urgență alimentate cu baterii care sînt utilizate în	**DM000660988**

							utilizate în situaţii de urgenţă în afecţiuni ale căilor respiratorii în spitale şi în teritoriu. Aspiratoarele portabile de urgenţă sunt utilizate pentru a elimina secreţii, sînge, vomă care obstrucţionează căile respiratorii ale pacientului şi păstrează căile deschise către plămîni pentru a permite ventilarea spontană sau mecanică. Parametru Specificaţia Vas colector Capacitatea ≥ 1,000 (1 L) Protecție la umplere obligatoriu Vasul să fie bine fixat de dispozitiv și montatn ergonomic pentru posibilitatea manipularilor rapide asupra pacientului obligatoriu Reutilizabil obligatoriu Suport/diviziune pentru atașare a tubului de aspirare de dispozitiv obligatoriu Vacuum Rata, mm Hg 0 la ≥ 600 Timpul pînă cînd ajunge la 300 mm Hg, sec. ≤ 6 Rata de flux la vacuum maxim, l/min. ≥ 36 Reglator aspirație da Baterie internă reutilizabilă obligatoriu Timp de lucru la vacuum maxim ≥ 60 min Semnal baterie descărcată acustic vizual Greutatea totală inclusiv accesoriile < 6 kg Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Accesorii Filtru antibacterian 15 buc., să se indice codul sau modelul produsului oferit. Vas colector Reutilizabil 1 buc., să se indice codul sau modelul produsului oferit	situaţii de urgenţă în afecţiuni ale căilor respiratorii în spitale şi în teritoriu. Aspiratoarele portabile de urgenţă sunt utilizate pentru a elimina secreţii, sînge, vomă care obstrucţionează căile respiratorii ale pacientului şi păstrează căile deschise către plămîni pentru a permite ventilarea spontană sau mecanică. Parametru Specificaţia Vas colector Capacitatea ≥ 1,000 (1 L) **DA, pag.1** Protecție la umplere obligatoriu **DA, pag.1** Vasul să fie bine fixat de dispozitiv și montatn ergonomic pentru posibilitatea manipularilor rapide asupra pacientului obligatoriu **DA, pag.1** Reutilizabil obligatoriu **DA, pag.1** Suport/diviziune pentru atașare a tubului de aspirare de dispozitiv obligatoriu Vacuum Rata, mm Hg 0 la ≥ 600 **DA, pag.1** Timpul pînă cînd ajunge la 300 mm Hg, sec. ≤ 6 **DA, pag.1** Rata de flux la vacuum maxim, l/min. = 36 **DA, pag.1** Reglator aspirație da **DA, pag.1** Baterie internă reutilizabilă obligatoriu **DA, pag.1** Timp de lucru la vacuum maxim ≥ 60 min **DA, pag.1** Semnal baterie descărcată acustic vizual **DA, pag.1** Greutatea totală inclusiv accesoriile < 6 kg **DA, pag.1** Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz **DA, pag.1** Accesorii Filtru antibacterian 15 buc- cod 28229 **DA, pag.1** Vas colector Reutilizabil 1 buc- cod 28226 **DA, pag.1**	
33100000-1	33	Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza) 130330	Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza) 130330	**Super Vega 28191**	**Italia**	**GIMA S.P.A**	Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza) Cod 130330 Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mm Hg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sîngele şi lichidele care se acumulează în zona operatorie şi obstrucţionează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificaţia Vacuum Limita maximă ≥ 600 mm Hg Rata de flux, l/min. ≥ 36 Reglator aspirație obligatoriu Nivelul de zgomot, dBA ≤ 65 dBA Vas colector Material excepție sticla Numărul 1 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit) Capacitatea, L ≥ 2 L Protecție la umplere obligatoriu Vas tip reutilizabil obligatoriu Aspirator mobil pe suport cu rotile ≥ 4 roti Roti cu frina da, ≥ 2 buc. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Baterie internă reutilizabilă obligatoriu Timp operare > 1 h Accesorii Filtru antibacterian 15 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit)	Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza) Cod 130330 Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mm Hg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sîngele şi lichidele care se acumulează în zona operatorie şi obstrucţionează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificaţia Vacuum Limita maximă ≥ 600 mm Hg **DA, pag.1** Rata de flux, l/min. = 40 **DA, pag.1** Reglator aspirație obligatoriu **DA, pag.1** Nivelul de zgomot, dBA = 61,5 dBA **DA, pag.1** Vas colector Material excepție sticla **DA, pag.1** Numărul 1 buc. cod vas colector 28272. **DA, pag.1** Capacitatea, L ≥2 L **DA, pag.1** Protecție la umplere obligatoriu **DA, pag.1** Vas tip reutilizabil obligatoriu **DA, pag.1** Aspirator mobil pe suport cu rotile = 5 roti **DA, pag.1** Roti cu frina da, ≥ 2 buc. **DA, pag.1** Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz **DA, pag.1** Baterie internă reutilizabilă obligatoriu **DA, pag.1** Timp operare > 1 h **DA, pag.1** Accesorii Filtru antibacterian 15 buc.-28239 cod **DA, pag.1**	**DM000149363**
33100000-1	34	Aspirator chirurgical (performanță medie) 130340	Aspirator chirurgical (performanță medie) 130340	**CLINIC Full (28198), cu 15 filtre**	**Italia**	**GIMA S.P.A**	Aspirator chirurgical (performanță medie) Cod 130340 Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sîngele şi lichidele care se acumulează în zona operatorie şi obstrucţionează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificaţia Vacuum Limita minimă 0 mm Hg Limita maximă ≥ 675 mmHg Rata de flux, l/min. ≥ 60 l/min Indicator vacuum da, eroarea ≥ ±10% Reglator aspirație obligatoriu Nivelul de zgomot, dBA ≤ 55 dBA Vas colector În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector obligatoriu Selector mecanic de vas obligatoriu Numărul 2 buc. (să se indice codul	Aspirator chirurgical (performanță medie) Cod 130340 Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sîngele şi lichidele care se acumulează în zona operatorie şi obstrucţionează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificaţia Vacuum Limita minimă 0 mm Hg **DA, pag.1** Limita maximă ≥ 675 mmHg **DA, pag.1** Rata de flux, l/min. = 60 l/min **DA, pag.1** Indicator vacuum da, eroarea ≥ ±10% **DA, pag.1** Reglator aspirație obligatoriu **DA, pag.1** Nivelul de zgomot, dBA = 51,7 dBA **DA, pag.1** Vas colector În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector obligatoriu **DA, pag.1** Selector mecanic de vas obligatoriu **DA, pag.1** Numărul 2 buc.- **DA, cod, 28108, pag.1**	**DM000660989**

							sau modelul produsului oferit) Capacitatea, L ≥ 4 L Protecție la umplere pentru fiecare vas obligatoriu Vas tip reutilizabil obligatoriu Suport mobil (să se indice codul sau modelul oferit) Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecaniz de fixare a tubului de aspirarea obligatoriu Suport cu rotile ≥ 4 roti Roti cu frina da, ≥ 2 buc. Mîner pentru transportare obligatoriu Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației da, să se indice codul sau modelul produsului oferit Filtru antibacterian 15 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit) Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz	Capacitatea, L = 4 L **DA, pag.1** Protecție la umplere pentru fiecare vas obligatoriu **DA, pag.1** Vas tip reutilizabil obligatoriu **DA, pag.1** Suport mobil inclus cu mecanizm de fixare a tubului de aspirarea" Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecaniz de fixare a tubului de aspirarea obligatoriu **DA, pag.1** Suport cu rotile = 4 roti **DA, pag.1** Roti cu frina da, = 2 buc. **DA, pag.1** Mîner pentru transportare obligatoriu-da **DA, pag.1** Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației -da (footswich) **DA, pag.1** Filtru antibacterian 15 buc. **DA, pag.1** Tensiunea de alimentare 220 V, 50 **DA, pag.1**	
33100000-1	35	Aspirator chirurgical (performanță avansată) 130350	Aspirator chirurgical (performanță avansată) 130350	**Hospi Plus Full (28204), cu 15 filtre**	**Italia**	**GIMA S.P.A**	Aspirator chirurgical (performanță avansată) Cod 130350 Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sîngele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Vacuum Limita maximă ≥ 670 mmHg Rata de flux, l/min. ≥ 80 l/min Indicator vacuum da, eroarea ≥±5% Reglator aspirație obligatoriu Nivelul de zgomot, dBA ≤ 50 dBA Vas colector În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector obligatoriu Selector mecanic de vas obligatoriu Numărul vaselor 2 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit) Capacitatea, L ≥ 4 L Protecție la umplere pentru fiecare vas obligatoriu Vas tip reutilizabil obligatoriu Suport mobil (să se indice codul sau modelul oferit) Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecaniz de fixare a tubului de aspirarea obligatoriu Suport cu rotile ≥ 4 roti Roti cu frina da, ≥ 2 buc. Mîner pentru transportare obligatoriu Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației obligatoriu Suport/diviziune pentru fixarea/păstrarea cablului de alimentare 220 V, 50 Hz obligatoriu Filtru antibacterian 15 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit) Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz	Aspirator chirurgical (performanță avansată) Cod 130350 Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sîngele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Vacuum Limita maximă ≥ 670 mmHg **DA, pag.1** Rata de flux, l/min. = 90 l/min **DA, pag.1** Indicator vacuum da, eroarea ≥±5% **DA, pag.1** Reglator aspirație obligatoriu Nivelul de zgomot, dBA ≤ 46,4 dBA **DA, pag.1** Vas colector **DA, pag.1** În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector obligatoriu Selector mecanic de vas obligatoriu Numărul vaselor 2 buc, incluse in set) **DA, pag.1** Capacitatea, L =4 L **DA, pag.1** Protecție la umplere pentru fiecare vas obligatoriu Vas tip reutilizabil obligatoriu. **DA, pag.1** Suport mobil (**Aspirator Hospi plus, cu suport 4 roti dintre care 2 cu frana, cod 28204**). Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecaniz de fixare a tubului de aspirarea obligatoriu **DA, pag.1** Suport cu rotile ≥ 4 roti Roti cu frina da, ≥ 2 buc. **DA, pag.1** Mîner pentru transportare obligatoriu Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației obligatoriu **DA, pag.1** Suport/diviziune pentru fixarea/păstrarea cablului de alimentare 220 V, 50 Hz obligatoriu **DA, pag.1** Filtru antibacterian 15 buc. (Filtru antibacterian hidrofob, cod 28297) **DA, pag.1** Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz **DA, pag.1**	**DM000149380**
33100000-1	40	Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) 130440	Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) 130440	**S5**	**China**	**Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.**	Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) Cod 130440 Descriere Defibrilator extern, automat, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici avansate Parametrul Specificația Defibrilator Selectarea energiei adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric/nou-născut Controlul padelelor Setarea energiei obligatoriu Încărcare obligatoriu Descărcarea energiei obligatoriu Forma de undă la ieșire bifazică Sincronizator obligatoriu Regim de operare Defibrilare manuală obligatoriu Defibrilare Automată (AED) obligatoriu Monitor funcții vitale (ECG, SpO2, NIBP) obligatoriu Cardiostimulare externă (pacemaker) obligatoriu Display Mărimea display ≥ 6 inch TFT LCD color, LED obligatoriu Rezoluția ≥ 640 x 480 pix. Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor obligatoriu Afișarea ritmului cardiac obligatoriu Alarme ale ritmului cardiac obligatoriu	Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) Cod 130440 Descriere Defibrilator extern, automat, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici avansate Parametrul Specificația Defibrilator Selectarea energiei adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric/nou-născut **DA, 1-360J, pag.2** Controlul padelelor Setarea energiei obligatoriu **DA, pag.2.** Încărcare obligatoriu **DA, pag.2.** Descărcarea energiei obligatoriu **DA, pag.2.** Forma de undă la ieșire bifazică **DA, pag.2.** Sincronizator obligatoriu **DA, pag.2.** Regim de operare Defibrilare manuală obligatoriu **DA, pag.2.** Defibrilare Automată (AED) obligatoriu **DA, pag.2.** Monitor funcții vitale (ECG, SpO2, NIBP) obligatoriu **DA, pag.2.** Cardiostimulare externă (pacemaker) obligatoriu **DA, pag.2.** Display Mărimea display ≥ 6 inch **DA, 7 inch, pag.2.** TFT LCD color, LED obligatoriu **DA, pag.2.** Rezoluția ≥ 640 x 480 pix. **DA, 800x480 pix, pag.2.** Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III **DA, pag.2.** Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor obligatoriu **DA, pag.2.** Afișarea ritmului cardiac obligatoriu **DA, pag.2.** Alarme ale ritmului cardiac obligatoriu **DA, pag.2.**	**DM000633391**

							Frecvența de lucru diapazon min. 0.05-100 Hz Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 5 electrozi obligatoriu Diapazon diapazon min. 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Depistare pacemaker obligatoriu Protecție în potriva șocurilor de defibrilare ≥ 360 J Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT Cardiostimulare externă (Pacemaker) Pacemaker obligatoriu Modul de stimulare cu rată fixă obligatoriu Modul de stimulare deamand obligatoriu Rata de stimulare diapazon min. 30-200 bpm, ± 1bpm Curentul de ieșire diapazon min. 1 - 200 mA Lățimea pulsului diapazon min. 5 - 40 msec. Rezoluția, curent de ieșire 1 mA Durată puls >20 ms Imprimantă pentru ECG Viteza hîrtiei min. 25, 50 mm/sec Imprimantă termică încorporată obligatoriu Printare auto sau manuală Adnotări ora obligatoriu data obligatoriu derivația obligatoriu ritmul cardiac obligatoriu modul de operare obligatoriu forma undei descărcate obligatoriu Funcția sumară obligatoriu Memorie Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie obligatoriu Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj Capacitatatea de stocare ≥ 3 ore Soft specializat pentru PC Dacă este necesar de soft pentru interpretarea inregistrărilor ECG, șoc, audio. Atunci să fie inclus softul și cablul pentru conexiune cu PC obligatoriu Modul SpO2 Modul SpO2 obligatoriu Rata SpO2 1 - 100% Precizia diapazon min. 70 - 100%, ± 2% Rata pulsului diapazon min. 30-300 bpm Mesaje de alarmă obligatoriu Modul NIBP Modul NIBP obligatoriu Regim de măsurare paciente adult, pediatric, nou-născut obligatoriu Acuratația NIBP ± 3 mmHg Limita maximă a tensiunei arteriale 300 mmHg Regim automat de măsurare min. 1, 5, 10, 15, 30, 60, 120 minute Mesaje de alarmă obligatoriu Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu timp de lucru baterie ≥ 3 ore ECG continuu sau 100 descărcări Greutatea < 8 kg Accesorii Padele Adult, reutilizabile 1 set., (codul produsului oferit) Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice) 1 set., (codul produsului oferit) Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (codul produsului oferit) Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (codul produsului oferit) Electrozi pacemaker Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (codul produsului oferit) Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (codul produsului oferit) Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc., (codul produsului oferit) Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc., (codul produsului oferit) Pediatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc., (codul produsului oferit)	Frecvența de lucru diapazon min. 0.05-100 Hz **DA, 0,05-150 Hz, pag.4.** Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 5 electrozi obligatoriu **DA, pag.2.** Diapazon diapazon min. 30 - 300 BPM **DA, pag.4.** Acuratețea ± 1 BPM **DA, pag.4.** Depistare pacemaker obligatoriu **DA, pag.2.** Protecție în potriva șocurilor de defibrilare ≥ 360 J **DA, pag.2.** Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT **DA, pag.2.** Cardiostimulare externă (Pacemaker) Pacemaker obligatoriu **DA, pag.2.** Modul de stimulare cu rată fixă obligatoriu **DA, pag.2.** Modul de stimulare deamand obligatoriu **DA, pag.2.** Rata de stimulare diapazon min. 30-200 bpm, ± 1bpm **DA, pag.4.** Curentul de ieșire diapazon min. 1 - 200 mA **DA, pag.3.** Lățimea pulsului diapazon min. 5 - 40 msec. **DA, pag.3.** Rezoluția, curent de ieșire 1 mA **DA, pag.2.** Durată puls >20 ms **DA, pag.2.** Imprimantă pentru ECG Viteza hîrtiei min. 25, 50 mm/sec **DA, pag.2.** Imprimantă termică încorporată obligatoriu **DA, pag.2.** Printare auto sau manuală **DA, pag.2.** Adnotări ora obligatoriu **DA, pag.2.** data obligatoriu **DA, pag.2.** derivația obligatoriu **DA, pag.2.** ritmul cardiac obligatoriu **DA, pag.2.** modul de operare obligatoriu **DA, pag.2.** forma undei descărcate obligatoriu **DA, pag.2.** Funcția sumară obligatoriu **DA, pag.2.** Memorie Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie obligatoriu **DA, pag.2.** Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj **DA, pag.2.** Capacitatatea de stocare ≥ 3 ore **DA, pag.2.** Soft specializat pentru PC Dacă este necesar de soft pentru interpretarea inregistrărilor ECG, șoc, audio. Atunci să fie inclus softul și cablul pentru conexiune cu PC obligatoriu Modul SpO2 Modul SpO2 obligatoriu **DA, pag.5.** Rata SpO2 1 - 100% **DA, pag.5.** Precizia diapazon min. 70 - 100%, ± 2% **DA, pag.5.** Rata pulsului diapazon min. 30-300 bpm **DA, pag.5.** Mesaje de alarmă obligatoriu **DA, pag.2.** Modul NIBP Modul NIBP obligatoriu **DA, pag.2.** Regim de măsurare paciente adult, pediatric, nou-născut obligatoriu **DA, pag.2.** Acuratația NIBP ± 3 mmHg **DA, pag.2.** Limita maximă a tensiunei arteriale 300 mmHg **DA, pag.2.** Regim automat de măsurare min. 1, 5, 10, 15, 30, 60, 120 minute **DA, pag.2.** Mesaje de alarmă obligatoriu **DA, pag.2.** Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu **DA, pag.2.** Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu **DA, pag.2.** timp de lucru baterie ≥ 3 ore ECG continuu sau 100 descărcări **DA, pag.2.** Greutatea < 8 kg, **DA, 5,6kg, pag.2** Accesorii Padele Adult, reutilizabile 1 set., **Da, incluse in oferta** Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice) 1 set., **Da, incluse in oferta** Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., **Da, incluse in oferta** Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., **Da, incluse in oferta** Electrozi pacemaker Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., **Da, incluse in oferta** Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., **Da, incluse in oferta** Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc., **Da, incluse in oferta** Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc., **Da, incluse in oferta** Pediatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc., **Da, incluse in oferta** Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 1 buc., **Da, incluse in oferta** Pediatric, reutilizabil 1 buc., **Da, incluse in oferta** Manjete NIBP Adult, reutilizabil 2 buc., **Da, incluse in oferta**	

							Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 1 buc., (codul produsului oferit) Pediatric, reutilizabil 1 buc., (codul produsului oferit) Manjete NIBP Adult, reutilizabil 2 buc., (codul produsului oferit) Pediatric, reutilizabil 2 buc., (codul produsului oferit) Hîrtie termică 5 buc., (codul produsului oferit) Gel de contat 250 ml, (codul produsului oferit) Stand pe rotile stand pe rotile da, (indicati modelul) ≥ 4 roți obligatoriu ≥ 2 roți cu frînă obligatoriu mîner pentru transportarea standului obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu suport pentru gel de contact obligatoriu sistem de fixare dispozitivului de suport obligatoriu.	Pediatric, reutilizabil 2 buc., **Da, incluse in oferta** Hîrtie termică 5 buc., **Da, incluse in oferta** Gel de contat 250 ml, **Da, incluse in oferta** Stand pe rotile stand pe rotile da, **DA, inclusa** ≥ 4 roți obligatoriu **DA** ≥ 2 roți cu frînă obligatoriu **DA** mîner pentru transportarea standului obligatoriu **DA** coș pentru accesorii obligatoriu **DA** suport pentru gel de contact obligatoriu **DA** sistem de fixare dispozitivului de suport obligatoriu. **DA**	
33100000-1	50	Cîntar mecanic, pentru adulţi 130730	Cîntar mecanic, pentru adulţi 130730	**27310**	**Italia**	**GIMA S.P.A**	Cîntar mecanic, pentru adulţi Cod 130730 Descriere Cîntar pentru maturi destinat pentru determinarea greutăţii Parametru Specificaţia Greutatea maximă ≥ 200kg Precizie ≤ 100 gr Calibrare manuală obligatoriu	Cîntar mecanic, pentru adulţi Cod 130730 Descriere Cîntar pentru maturi destinat pentru determinarea greutăţii Parametru Specificaţia Greutatea maximă ≥ 200kg **DA, pag.1** Precizie ≤ 100 gr **DA, pag.1** Calibrare manuală obligatoriu **DA, pag.1**	**DM000147842**
33100000-1	51	Cîntar mecanic cu taliometru, pentru adulţi 130740	Cîntar mecanic cu taliometru, pentru adulţi 130740	**27310**	**Italia**	**GIMA S.P.A**	Cîntar mecanic cu taliometru, pentru adulţi Cod 130740 Descriere Cîntar pentru adulţi destinat pentru determinarea greutăţii Parametru Specificaţia Greutatea maximă ≥ 200 kg Sensivitatea ≥ 100 gr Precizie ≤ 100 gr Taliometru da, 200cm Calibrare manuală obligatoriu	Cîntar mecanic cu taliometru, pentru adulţi Cod 130740 Descriere Cîntar pentru adulţi destinat pentru determinarea greutăţii Parametru Specificaţia Greutatea maximă ≥ 200 kg **DA, pag.1** Sensivitatea ≥ 100 gr **DA, pag.1** Precizie ≤ 100 gr **DA, pag.1** Taliometru da, 200cm **DA, pag.1** Calibrare manuală obligatoriu **DA, pag.1**	**DM000147842**
33100000-1	59	Targa sanitară 140360	Targa sanitară 140360	**34077**	**Italia**	**GIMA s.p.a**	Targa sanitară Cod 140360 Descriere Dispozitiv medical utilizat pentru transportul pacientilor, in cadrul departamentului de urgenta. Parametru Specificație Tip pliabila Caracteristici Fixare pacient obligatoriu Tetieră reglabilă obligatoriu Material Bară de transport Oțel inox/Al Acoperire stofă reziztentă lavabilă Sarcina maximă ≥ 150 kg Dimensiuni in stare intinsa ≤ 209 x 60 x 15 cm Dimensiuni in stare pliata ≤ 98 x 60 x 20 cm Cadru de metal cu minim 3 bare transversale Să se atribuie dimensiunilor constructive	Targa sanitară Cod 140360 Descriere Dispozitiv medical utilizat pentru transportul pacientilor, in cadrul departamentului de urgenta. Parametru Specificație Tip pliabila **DA, pag.1** Caracteristici Fixare pacient obligatoriu **DA, pag.1** Tetieră reglabilă obligatoriu **DA, pag.1** Material Bară de transport Oțel inox/Al **DA, pag.1** Acoperire stofă reziztentă lavabilă **DA, pag.1** Sarcina maximă ≥ 150 kg **DA, pag.1** Dimensiuni in stare intinsa ≤ 209 x 60 x 15 cm **DA, pag.1** Dimensiuni in stare pliata ≤ 98 x 60 x 20 cm **DA, pag.1** Cadru de metal cu minim 3 bare transversale Să se atribuie dimensiunilor constructive **DA, pag.1**	**DM000184789**
33100000-1	62	Pat multifunctional pentru adulţi (5-6 poziţii) caracteristici de baza 140390	Pat multifunctional pentru adulţi (5-6 poziţii) caracteristici de baza 140390	**NEXO LIGHT (LR-15)**	**Polonia**	**Famed Zywiec Sp. Z O O.**	Pat multifunctional pentru adulţi (5-6 poziţii) caracteristici de baza Cod 140390 Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare Parametrul Specificația Tip multifuncțional cu 5-6 poziții Tip pacient adult Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice Funcționalități poziționare sedentară poziționare Trendelenburg poziționare anti-Trendelenburg Controlul de către asistentă Blocarea control pacient obligatoriu Greutatea maximă admisă de încărcare Cadru pentru etichetă pe spetează ≥220 kg Înălțime Ajustabilă ≥ 74 cm Rotile Diametru ≥ 12.5 cm Sistem de blocare la minim 2 rotile Parapete de protecție laterale formate din minim 2 secțiuni separate pe fiecare parte a patului (stânga, dreapta) Bampere/rotile pe fiecare colț a patului fabricat din cauciuc sau alt material moale amortizator Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică opțională Alimentare 220 V, 50 Hz Saltea ortopedică, lavabilă da, să se indice codul prodului oferit grosimea min. 14 cm	Cod 140390 Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare Parametrul Specificația Tip multifuncțional cu 5-6 poziții**, DA, pag.5** Tip pacient adult**, DA, pag.18** Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice**, DA, pag.18** Funcționalități poziționare sedentară**, DA, pag.18** poziționare Trendelenburg**, DA, pag.18** poziționare anti-Trendelenburg**, DA, pag.18** Controlul de către asistentă Blocarea control pacient obligatoriu**, DA, pag.18** Greutatea maximă admisă de încărcare Cadru pentru etichetă pe spetează ≥220 kg**, DA, 280kg, pag.18** Înălțime Ajustabilă ≥ 74 cm**, DA, 39-80cm, pag.19** Rotile Diametru ≥ 12.5 cm**, DA, 150mm, pag.19** Sistem de blocare la minim 2 rotile**, DA, pag.18** Parapete de protecție laterale formate din minim 2 secțiuni separate pe fiecare parte a patului (stânga, dreapta) **, DA, pag.18** Bampere/rotile pe fiecare colț a patului fabricat din cauciuc sau alt material moale amortizator**, DA, pag.18** Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică opțională Alimentare 220 V, 50 Hz**, DA, pag.18** Saltea ortopedică, lavabilă da, **MC-28.05W5 pag.18** grosimea min. 14 cm **DA, 16cm, pag.18** husă cu fermoar da, **DA, inclusa, pag.18** Stativ pentru infuzie cu ajustare pe înălțime da, **WK-17, pag.18**	**DM000749003**

							husă cu fermoar da, să se indice codul prodului oferit Stativ pentru infuzie cu ajustare pe înălțime da, să se indice codul prodului oferit		
33100000-1	92	Oftalmoscop direct 170500	Oftalmoscop direct 170500	**Gima P16 Sigma LED Ophthalmoscope 2.5V rechargeable handle/ battery black 31582 +31587+ 31586**	**Italia**	**GIMA s.p.a**	Oftalmoscop direct Cod 170500 Descriere Oftalmoscop - dispozitiv pentru examinarea fundului de ochi Parametru Specificație Tip Portabil Diapazon focusare -20 - +20 D pasii de Dioptrii 1-10; 15; 20 Sistem iluminare LED 5 fante spot mare obligatoriu spot mic obligatoriu stea de fixatie optional jumatate de spot obligatoriu filtru rosu optional filtru albastru optional filtru verde optional Alimentare Baterie reîncărcabilă da, să se indice codul produsului Încărcator de la retea 220V 50Hz obligatoriu	Oftalmoscop direct Cod 170500 Descriere Oftalmoscop - dispozitiv pentru examinarea fundului de ochi Parametru Specificație Tip Portabil Diapazon focusare -20 - +20 D**, Da, pag.1** pasii de Dioptrii 1-10; 15; 20 **, Da, pag.1** Sistem iluminare LED **, Da, pag.1** 5 fante spot mare obligatoriu **, Da, pag.1** spot mic obligatoriu **, Da, pag.1** stea de fixatie optional **, Da, pag.1** jumatate de spot obligatoriu **, Da, pag.1** filtru rosu optional **, Da, pag.1** filtru albastru optional **, Da, pag.1** filtru verde optional **, Da, pag.1** Alimentare Baterie reîncărcabilă da, să se indice codul produsului cod 31587**, Da** Încărcator de la retea 220V 50Hz obligatoriu -cod 31586 **DA.**	**DM000651003**
33100000-1	105	Negatoscop un cadru 210700	Negatoscop un cadru 210700	**27364 (BFAL 43.43 OR)**	**Italia**	**GIMA s.p.a (produs Bieffe Italia S.R.L.)**	Negatoscop un cadru Cod 210700 Descriere Dispozitiv destinat pentru vizualizarea filmelor radiografice sau tomografice Parametru Specificație Nr. de cadre ≥ 1 Nr. de lampe ≥ 1 Fixarea filmelor obligatoriu Fixare masă/perete Ecran anti-glare da Alimentare 220V, 50Hz	Negatoscop un cadru Cod 210700 Descriere Dispozitiv destinat pentru vizualizarea filmelor radiografice sau tomografice Parametru Specificație Nr. de cadre ≥ 1 **Da, pag.1** Nr. de lampe ≥ 1 **Da, pag.1** Fixarea filmelor obligatoriu **Da, pag.1** Fixare masă/perete **Da, pag.1** Ecran anti-glare da **Da, pag.1** Alimentare 220V, 50Hz **Da, pag.1**	**DM000676127**
33100000-1	125	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate 260210	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate 260210	**H3**	**China**	**Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.**	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate Cod 260210 Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 3 Configurația Portabil da Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz Filtru de rețea 50 Hz Impendanța de intrare ≥ 10 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 110 dB Convertor analog-digital ≥ 16 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 µA Detector de pacemaker da Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 60 mm Să se indice numele derivației printate da Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s Densitatea imprimarii 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da Display Grafic, LCD TFT color da Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da Marime ecran ≥ 3 inch	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric DA Numărul de canale de procesare 3, **DA, p.2.** Configurația Portabil da, **DA, p.2.**. Derivațiile Tip înregistrare auto și manual **DA, p.2.** Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv **DA, p.2.** Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% **DA, p.2.** Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz **DA, p.2.** Filtru muscular 25, 35Hz **DA, p.2.** Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz **DA, p.2.** Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz **DA, p.2.** Filtru de rețea 50 Hz **DA, p.2.** Impendanța de intrare ≥ 10 M Ohm **DA, 50 MOhm, p.3.** Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 110 dB **DA, p.3.** Convertor analog-digital ≥ 16 bit **DA, p.3.** Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 µA **DA, p.3.** Detector de pacemaker da **DA, p.3.** Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da **DA, p.3.** Imprimantă Termică încorporată **DA, p.3.** Mărimea hîrtiei ≥ 60 mm **DA, 80mm, p.3.** Să se indice numele derivației printate da **DA, p.3.** Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s **DA, p.3.** Densitatea imprimarii 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s **DA, p.3.** Derivațiile înscrise minim 12 **DA, p.3.** Numărul de derivații înscrise simultan 3 **DA, p.3.** Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da Display Grafic, LCD TFT color **DA, p.3.** Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da **DA, p.3.** Marime ecran ≥ 3 inch **DA, 6,2", p.3.** Rezoluția ≥ 320x240 pix **DA, 800x480, p.3.** Numărul de derivații afișate simultan ≥ 6 **DA, p.3.**	**DM000755619**

							Rezoluția ≥ 320x240 pix Numărul de derivații afișate simultan ≥ 6 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) da Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei da Identificarea aritmiei da Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă da Timp operare autonomă ≥ 3 h Protecție defibrilator ≥ 400 J Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da status sistem da deconectare alimentare rețea da baterie descărcată da Accesorii Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. Hîrtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru	Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) **DA, p.3.** Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea **DA, p.3.** Ajustarea automată a izoliniei **DA, p.3.** Identificarea aritmiei **DA, p.3.** Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM **DA, p.3.** Acuratețea ± 1 BPM **DA, p.3.** Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da **DA, p.3.** Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; **DA, p.3.** Timpul interpretării minim 10 s **DA, p.3.** Alimentarea 220 V, 50 Hz **DA, p.3.** Baterie internă reîncărcabilă da **DA, p.3.** Timp operare autonomă ≥ 3 h **DA, 3,4 ore, p.3.** Protecție defibrilator ≥ 400 J **DA, p.3.** Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da **DA, p.3.** status sistem da **DA, p.3.** deconectare alimentare rețea da **DA, p.3.** baterie descărcată da **DA, p.3.** Accesorii Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. **DA.** Hîrtie termică 30 buc. **DA.** Gel de contact 1 litru **DA.**	
33100000-1	126	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate cu troleu pe rotile 260211	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate cu troleu pe rotile 260211	**H3 cu troleu**	**China**	**Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.**	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate cu troleu pe rotile Cod 260211 Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează şi/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 3 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz Filtru de rețea 50 Hz Impendanța de intrare ≥ 10 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 110 dB Convertor analog-digital ≥ 16 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 µA Detector de pacemaker obligatoriu Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Imprimantă Termică, încorporată obligatoriu Mărimea hîrtiei ≥ 60 mm Să se indice numele derivației printate obligatoriu Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s Densitatea imprimarii 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG obligatoriu Display Grafic, LCD TFT color obligatoriu Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile obligatoriu Marime ecran ≥ 3 inch Rezoluția ≥ 320x240 pix Numărul de derivații afișate simultan ≥ 6 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate cu troleu pe rotile Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează şi/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric DA Numărul de canale de procesare 3, **DA, p.2.** Configurația Portabil da, **DA, p.2.**. Derivațiile Tip înregistrare auto și manual **DA, p.2.** Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv **DA, p.2.** Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% **DA, p.2.** Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz **DA, p.2.** Filtru muscular 25, 35Hz **DA, p.2.** Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz **DA, p.2.** Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz **DA, p.2.** Filtru de rețea 50 Hz **DA, p.2.** Impendanța de intrare ≥ 10 M Ohm **DA, 50 MOhm, p.3.** Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 110 dB **DA, p.3.** Convertor analog-digital ≥ 16 bit **DA, p.3.** Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 µA **DA, p.3.** Detector de pacemaker da **DA, p.3.** Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da **DA, p.3.** Imprimantă Termică încorporată **DA, p.3.** Mărimea hîrtiei ≥ 60 mm **DA, 80mm, p.3.** Să se indice numele derivației printate da **DA, p.3.** Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s **DA, p.3.** Densitatea imprimarii 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s **DA, p.3.** Derivațiile înscrise minim 12 **DA, p.3.** Numărul de derivații înscrise simultan 3 **DA, p.3.** Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da Display Grafic, LCD TFT color **DA, p.3.** Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da **DA, p.3.** Marime ecran ≥ 3 inch **DA, 6,2", p.3.** Rezoluția ≥ 320x240 pix **DA, 800x480, p.3.** Numărul de derivații afișate simultan ≥ 6 **DA, p.3.** Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) **DA, p.3.** Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea **DA, p.3.**	**DM000755619**

							prin fir (să se indice interfața de transmitere) obligatoriu Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu Identificarea aritmiei obligatoriu Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu Timp operare autonomă ≥ 3 h Protecție defibrilator ≥ 400 J Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu status sistem obligatoriu deconectare alimentare rețea obligatoriu baterie descărcată obligatoriu Accesorii Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set. Hîrtie termică ≥ 30 buc. Gel de contact ≥ 1 litru Troleu pe rotile modelul troleului obligatoriu ≥ 4 roți obligatoriu ≥ 2 roți cu frînă obligatoriu mîner pentru transportarea standului obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu braț articulat pentru electrozi ECG obligatoriu suport pentru gel de contact obligatoriu sistem de fixare dispozitivului de suport obligatoriu	Ajustarea automată a izoliniei **DA, p.3.** Identificarea aritmiei **DA, p.3.** Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM **DA, p.3.** Acuratețea ± 1 BPM **DA, p.3.** Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da **DA, p.3.** Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; **DA, p.3.** Timpul interpretării minim 10 s **DA, p.3.** Alimentarea 220 V, 50 Hz **DA, p.3.** Baterie internă reîncărcabilă da **DA, p.3.** Timp operare autonomă ≥ 3 h **DA, 3,4 ore, p.3.** Protecție defibrilator ≥ 400 J **DA, p.3.** Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da **DA, p.3.** status sistem da **DA, p.3.** deconectare alimentare rețea da **DA, p.3.** baterie descărcată da **DA, p.3.** Accesorii Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. **DA.** Hîrtie termică 30 buc. **DA.** Gel de contact 1 litru **DA.** Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set. **DA.** Hîrtie termică ≥ 30 buc. **DA.** Gel de contact ≥ 1 litru **DA.** Troleu pe rotile modelul troleului obligatoriu **DA.** ≥ 4 roți obligatoriu **DA.** ≥ 2 roți cu frînă obligatoriu **DA.** mîner pentru transportarea standului obligatoriu **DA.** coș pentru accesorii obligatoriu **DA.** braț articulat pentru electrozi ECG obligatoriu **DA.** suport pentru gel de contact obligatoriu **DA.** sistem de fixare dispozitivului de suport obligatoriu **DA.**	
33100000-1	130	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza 260230	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza 260230	**CM1200A**	**China**	**Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.**	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza Cod 260230 Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 12 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, ± 2% Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz Filtru de rețea 50 Hz Impendanța de intrare ≥ 50 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB Convertor analog-digital ≥ 16 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 µA Detector de pacemaker obligatoriu Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 110 mm Să se indice numele derivației printate obligatoriu Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s Densitatea imprimarii 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s Acuratețea ± 5% (axa x), ± 5% (axa y) Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG obligatoriu	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza Cod 260230 Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 12 **DA, p.2.** Configurația Portabil obligatoriu **DA, p.2.** Derivațiile Tip înregistrare auto și manual **DA, p.2.** Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv **DA, p.2.** Semnal de calibrare 1 mV, ± 2% **DA, p.2.** Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz **DA, p.2.** Filtru muscular 25, 35Hz **DA, p.2.** Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz **DA, p.2.** Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz **DA, p.2.** Filtru de rețea 50 Hz **DA, p.2.** Impendanța de intrare ≥ 50 M Ohm **DA, p.2.** Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB **DA, p.2.** Convertor analog-digital ≥ 16 bit **DA, p.2.** Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 µA **DA, p.2.** Detector de pacemaker obligatoriu **DA, p.2.** Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu **DA, p.2.** Imprimantă Termică încorporată **DA, p.2.** Mărimea hîrtiei ≥ 110 mm **DA, p.2.** Să se indice numele derivației printate obligatoriu **DA, p.2.** Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s **DA, p.2.** Densitatea imprimarii 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s **DA, p.2.** Acuratețea ± 5% (axa x), ± 5% (axa y) **DA, p.2.** Derivațiile înscrise minim 12 **DA, p.2.** Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12 **DA, p.2.** Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG obligatoriu **DA, p.2.** Display Grafic, LCD TFT color obligatoriu **DA, p.2.**	**DM000755617**

							Display Grafic, LCD TFT color obligatoriu Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile obligatoriu Marime ecran ≥ 7 inch Rezoluția ≥ 800x480 pix Numărul de derivații afișate simultan 12 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card obligatoriu Format date ECG BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM obligatoriu Memorie ≥ 200 inregistrari ECG obligatoriu Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator obligatoriu Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu Identificarea aritmiei obligatoriu Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă da Timp operare autonomă ≥ 2 h Protecție defibrilator ≥ 400 J Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu status sistem obligatoriu deconectare alimentare rețea obligatoriu baterie descărcată obligatoriu Accesorii Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set. Hîrtie termică ≥ 30 buc. Gel de contact ≥ 1 litru	Monitorizarea pe display: **DA, p.2.** data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile obligatoriu **DA, p.2.** Marime ecran = 8 inch **DA, p.2.** Rezoluția = 800x600 pix **DA, p.2.** Numărul de derivații afișate simultan 12 **DA, p.2.** Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card obligatoriu **DA, p.2.** Format date ECG BMP / JPG / GIF / PDF / **DA, p.2.** XML / DICOM obligatoriu **DA, p.2.** Memorie ≥ 200 inregistrari ECG obligatoriu **DA, p.2.** Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator obligatoriu **DA, p.2.** Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea **DA, p.2.** Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu **DA, p.2.** Identificarea aritmiei obligatoriu **DA, p.2.** Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM **DA, p.2.** Acuratețea ± 1 BPM **DA, p.2.** Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu **DA, p.2.** Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; **DA, p.2.** Timpul interpretării minim 10 s **DA, p.2.** Alimentarea 220 V, 50 Hz **DA, p.2.** Baterie internă reîncărcabilă da **DA, p.2.** Timp operare autonomă ≥ 2 h **DA, p.2.** Protecție defibrilator ≥ 400 J **DA, p.2.** Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu **DA, p.2.** status sistem obligatoriu **DA, p.2.** deconectare alimentare rețea obligatoriu **DA, p.2.** baterie descărcată obligatoriu **DA, p.2.** Accesorii Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set. **DA.** Hîrtie termică ≥ 30 buc. **DA.** Gel de contact ≥ 1 litru **DA.**	
33100000-1	131	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate 260231	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate 260231	**CM1200**	**China**	**Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.**	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate Cod 260231 Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 12 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, ± 2% Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz Filtru de rețea 50 Hz Impendanța de intrare ≥ 50 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 110 dB Convertor analog-digital ≥ 24 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 µA Detector de pacemaker obligatoriu Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 210 mm obligatoriu Să se indice numele derivației printate obligatoriu Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s Densitatea imprimarii 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s Acuratețea ± 5% (axa x), ± 5% (axa y) Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate Cod 260231 Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric **DA, p.2.** Numărul de canale de procesare 12 **DA, p.2.** Configurația Portabil obligatoriu **DA, p.2.** Derivațiile Tip înregistrare auto și manual **DA, p.2.** Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv **DA, p.2.** Semnal de calibrare 1 mV, ± 2% **DA, p.2.** Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz **DA, p.2.** Filtru muscular 25, 35Hz **DA, p.2.** Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz **DA, p.2.** Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz **DA, p.2.** Filtru de rețea 50 Hz **DA, p.2.** Impendanța de intrare ≥ 50 M Ohm **DA, p.2.** Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 110 dB **DA, p.2.** Convertor analog-digital ≥ 24 bit **DA, p.2.** Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 µA **DA, p.2.** Detector de pacemaker obligatoriu **DA, p.2.** Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu **DA, p.2.** Imprimantă Termică încorporată **DA, p.2.** Mărimea hîrtiei ≥ 210 mm obligatoriu **DA, p.2.** Să se indice numele derivației printate obligatoriu **DA, p.2.** Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s **DA, p.2.** Densitatea imprimarii 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s **DA, p.2.** Acuratețea ± 5% (axa x), ± 5% (axa y) **DA, p.2.** Derivațiile înscrise minim 12 **DA, p.2.** Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12 **DA, p.2.** Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG obligatoriu **DA, p.2.**	**DM000755616**

							dispozitivul ECG obligatoriu Display Grafic, LCD TFT color obligatoriu Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile obligatoriu Marime ecran ≥ 7 inch Rezoluția ≥ 800x480 pix Touchscreen obligatoriu Numărul de derivații afișate simultan 12 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card obligatoriu Format date ECG BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM obligatoriu Memorie ≥ 200 inregistrari ECG obligatoriu Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator obligatoriu Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu Identificarea aritmiei obligatoriu Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu Timp operare autonomă ≥ 2 ore Protecție defibrilator ≥ 400 J Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu status sistem obligatoriu deconectare alimentare rețea obligatoriu baterie descărcată obligatoriu Accesorii Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set. Hîrtie termică ≥ 30 buc. Gel de contact ≥ 1 litru Troleu pe rotile indicați modelul oferit obligatoriu troleu pe rotile obligatoriu ≥ 4 roți obligatoriu ≥ 2 roți cu frînă obligatoriu mîner pentru transportarea standului obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu braț articulat pentru electrozi ECG obligatoriu suport pentru gel de contact obligatoriu ajustarea pe înalține optional sistem de fixare dispozitivului de suport obligatoriu	Display Grafic, LCD TFT color obligatoriu **DA, p.2.** Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile obligatoriu **DA, p.2.** Marime ecran =12.1 inch **DA, p.2.** Rezoluția = 800x600 pix **DA, p.2.** Touchscreen obligatoriu **DA, p.2.** Numărul de derivații afișate simultan 12 **DA, p.2.** Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card obligatoriu **DA, p.2.** Format date ECG BMP / JPG / GIF / PDF / **DA, p.2.** XML / DICOM obligatoriu **DA, p.2.** Memorie ≥ 200 inregistrari ECG obligatoriu **DA, p.2.** Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator obligatoriu **DA, p.2.** Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea **DA, p.2.** Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu **DA, p.2.** Identificarea aritmiei obligatoriu **DA, p.2.** Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM **DA, p.2.** Acuratețea ± 1 BPM **DA, p.2.** Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu **DA, p.2.** Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; **DA, p.2.** Timpul interpretării minim 10 s **DA, p.2.** Alimentarea 220 V, 50 Hz **DA, p.2.** Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu **DA, p.2.** Timp operare autonomă ≥ 2 ore **DA, p.2.** Protecție defibrilator ≥ 400 J **DA, p.2.** Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu **DA, p.2.** status sistem obligatoriu **DA, p.2.** deconectare alimentare rețea obligatoriu **DA, p.2.** baterie descărcată obligatoriu **DA, p.2.** Accesorii Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set. **DA, inclus** Hîrtie termică ≥ 30 buc. . **DA, inclus** Gel de contact ≥ 1 litru **DA, inclus** Troleu pe rotile **DA, inclus** ≥ 4 roți obligatoriu **DA, inclus** ≥ 2 roți cu frînă obligatoriu **DA, inclus** mîner pentru transportarea standului obligatoriu **DA, inclus** coș pentru accesorii obligatoriu **DA, inclus** braț articulat pentru electrozi ECG obligatoriu **DA, inclus** suport pentru gel de contact obligatoriu **DA, inclus** ajustarea pe înalține optional **DA, inclus** sistem de fixare dispozitivului de suport obligatoriu **DA, inclus**	
33100000-1	137	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) 260320	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) 260320	**STAR8000F cu accesorii adult**	**China**	**Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.**	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) Cod 260320 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric da Display, tip Diagonala ≥ 12 inch LCD TFT sau LED obligatoriu Numărul de curbe afișate concomitent între 3 și 12 minim Parametri afișați Semnal ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu Media în analiza segmetului ST obligatoriu Modul ECG Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi obligatoriu	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) Cod 260320 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric da Display, tip Diagonala ≥ 12 inch, **DA, pag.2** LCD TFT sau LED obligatoriu**, DA, pag.2** Numărul de curbe afișate concomitent între 3 și 12 minim, **DA, pag.2** Parametri afișați Semnal ECG, **DA, pag.2** Pulsul, **DA, pag.2** SpO2, **DA, pag.2** Fotopletismograma, **DA, pag.2** Presiunea sanguină neinvaziv, **DA, pag.2** Temperatura, **DA, pag.2** Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu, **DA, pag.2** Media în analiza segmetului ST obligatoriu, **DA, pag.2** Modul ECG Culegerea semnalului ECG prin , **DA, pag.2** cablu 3 electrozi obligatoriu, **DA, pag.2** I, II, III obligatoriu, **DA, pag.2**	**DM000560631**

							I, II, III obligatoriu Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm Detectarea aritmiei obligatoriu Detectarea pacemaker obligatoriu Monitorizarea respiratiei Adult diapazon min. 0 - 120 rpm Protecție în portiva șocurilor de defibrilare obligatoriu Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 30 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei obligatoriu Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat (exemplu: masimo, nellcor, etc) Modul NIBP Diapazonul Adult diapazon min. 10 - 270 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. Buton de activare/dezactivare manual a NIBP obligatoriu Metoda de măsurare oscilometrică Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult 300 mmHg, ±3mmHg Modul Temperatura Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C Acuratețea ±0.1 °C Rezoluția ≤ 0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protocoale de lucru preprogamate obligatoriu Protocoale de lucru setate de utilizator obligatoriu Memorie internă obligatoriu Trendingul evenimentelor obligatoriu Arhivarea datelor obligatoriu Imprimantă Încorporată obligatoriu Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s Înscriere continuă obligatoriu Preprogramate obligatoriu Personalizate obligatoriu Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă obligatoriu Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. obligatoriu Alarma Vizuala, sonora obligatoriu Manjetă deconectată obligatoriu Manjetă defect obligatoriu Senzor SpO2 deconectat obligatoriu Senzor SpO2 defect obligatoriu Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită obligatoriu Nivelul baterie scăzut obligatoriu Alarme rata cardiacă scăzuta/mărită obligatoriu Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu Accesorii Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc., să se indice codul produsului Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului Manjete NIBP adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc) 2 set., să se indice codul produsului Hîrtie termică 10 buc., să se indice codul produsului Troleu pe rotile Indicați modelul oferit model produsului oferit min. 5 rotile obligatoriu min. 2 rotile cu frînă obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu	Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV, **DA, pag.3** Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz = 106 dB **DA, pag.3** Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm **DA, pag.3** Detectarea aritmiei obligatoriu **DA, pag.3** Detectarea pacemaker obligatoriu **DA, pag.3** Monitorizarea respiratiei Pediatric diapazon min. 0 - 150 rpm **DA, pag.3** Protecție în portiva șocurilor de **DA, pag.3** defibrilare obligatoriu **DA, pag.3** Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% **DA, pag.3** Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % **DA, pag.3** Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 30 - 300 bpm **DA, pag.3** Monitorizarea pletismogramei obligatoriu **DA, pag.3** Sa se indice tehnologia modulului **DA, pag.3** și senzorului de SpO2 utilizat (exemplu: masimo, nellcor, etc) **DA, pag.3** Modul NIBP Diapazonul Pediatric diapazon min. 10 - 200 mmHg **DA, pag.3** Regim de măsurare manual, automat, butonul Start **DA, pag.3** Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. **DA, pag.3** Buton de activare/dezactivare **DA, pag.3** manual a NIBP obligatoriu **DA, pag.3** Metoda de măsurare oscilometrică **DA, pag.3** Protecție de suprapresiune la **DA, pag.3** regimului de pacient pediatric 240 mmHg, ±3mmHg **DA, pag.3** Modul Temperatura Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C **DA, pag.4** Acuratețea ±0.1 °C **DA, pag.4** Rezoluția ≤ 0.1 °C **DA, pag.4** Număr de senzori 1 unit. **DA, pag.4** Protocoale de lucru preprogamate obligatoriu **DA, pag.3** Protocoale de lucru setate de utilizator obligatoriu **DA, pag.3** Memorie internă obligatoriu Trendingul evenimentelor obligatoriu **DA, pag.3** Arhivarea datelor obligatoriu **DA, pag.3** Imprimantă Încorporată obligatoriu **DA, pag.3** Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s **DA, pag.3** Înscriere continuă obligatoriu **DA, pag.3** Preprogramate obligatoriu **DA, pag.3** Personalizate obligatoriu **DA, pag.3** Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu **DA, pag.3** Baterie internă obligatoriu **DA, pag.2** Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h, **DA, pag.2** Interfata de conectare la monitorul central Ethernet **Da, pag.5** Alarma Vizuala, sonora obligatoriu **Da, pag.5** Manjetă deconectată obligatoriu **Da, pag.5** Manjetă defect obligatoriu **Da, pag.5** Senzor SpO2 deconectat obligatoriu **Da, pag.5** Senzor SpO2 defect obligatoriu **Da, pag.5** Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită obligatoriu **Da, pag.5** Nivelul baterie scăzut obligatoriu **Da, pag.5** Alarme rata cardiacă scăzuta/mărită obligatoriu **Da, pag.5** Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu **Da, pag.5** Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu **Da, pag.5** Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu **Da, pag.5** Accesorii Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc., **Da, inclus** Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., **Da, inclus** Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., **Da, inclus** Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., **Da, inclus** Manjete NIBP adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc) 2 set., **Da, inclus** Hîrtie termică 10 buc., **Da, inclus** Troleu pe rotile **Da, inclus** min. 5 rotile obligatoriu **Da** min. 2 rotile cu frînă obligatoriu **Da** coș pentru accesorii obligatoriu **Da** mîner pentru transportare obligatoriu **Da** sistem de fixare a dispozitivului **Da** de suport obligatoriu **Da**	

							mîner pentru transportare obligatoriu sistem de fixare a dispozitivului de suport obligatoriu		
33100000-1	138	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric) 260330	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric) 260330	**STAR8000F cu accesorii adult, pediatric**	**China**	**Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.**	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric) Cod 260330 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric da Display, tip Diagonala ≥ 12 inch LCD TFT sau LED obligatoriu Numărul de curbe afișate concomitent între 3 și 12 minim Parametri afișați Semnal ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu Media în analiza segmetului ST obligatoriu Modul ECG Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi obligatoriu I, II, III obligatoriu Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm Detectarea aritmiei obligatoriu Detectarea pacemaker obligatoriu Monitorizarea respiratiei Adult diapazon min. 0 - 120 rpm Monitorizarea respiratiei Pediatric diapazon min. 0 - 150 rpm Protecție în portiva șocurilor de defibrilare obligatoriu Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 30 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei obligatoriu Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat (exemplu: masimo, nellcor, etc) Modul NIBP Diapazonul Adult diapazon min. 10 - 270 mmHg Diapazonul Pediatric diapazon min. 10 - 200 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. Buton de activare/dezactivare manual a NIBP obligatoriu Metoda de măsurare oscilometrică Regim pacient adul, pediatric, nou-născut Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult 300 mmHg, ±3mmHg Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric 240 mmHg, ±3mmHg Modul Temperatura Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C Acuratețea ±0.1 °C Rezoluția ≤ 0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protocoale de lucru preprogamate obligatoriu Protocoale de lucru setate de utilizator obligatoriu Memorie internă obligatoriu Trendingul evenimentelor obligatoriu Arhivarea datelor obligatoriu Imprimantă Încorporată obligatoriu Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s Înscriere continuă obligatoriu Preprogramate obligatoriu Personalizate obligatoriu Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă obligatoriu Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric) Cod 260330 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric da Display, tip Diagonala ≥ 12 inch, **DA, pag.2** LCD TFT sau LED obligatoriu**, DA, pag.2** Numărul de curbe afișate concomitent între 3 și 12 minim, **DA, pag.2** Parametri afișați Semnal ECG, **DA, pag.2** Pulsul, **DA, pag.2** SpO2, **DA, pag.2** Fotopletismograma, **DA, pag.2** Presiunea sanguină neinvaziv, **DA, pag.2** Temperatura, **DA, pag.2** Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu, **DA, pag.2** Media în analiza segmetului ST obligatoriu, **DA, pag.2** Modul ECG Culegerea semnalului ECG prin , **DA, pag.2** cablu 3 electrozi obligatoriu, **DA, pag.2** I, II, III obligatoriu, **DA, pag.2** Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV, **DA, pag.3** Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz = 106 dB **DA, pag.3** Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm **DA, pag.3** Detectarea aritmiei obligatoriu **DA, pag.3** Detectarea pacemaker obligatoriu **DA, pag.3** Monitorizarea respiratiei Pediatric diapazon min. 0 - 150 rpm **DA, pag.3** Protecție în portiva șocurilor de defibrilare obligatoriu **DA, pag.3** Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% **DA, pag.3** Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % **DA, pag.3** Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 30 - 300 bpm **DA, pag.3** Monitorizarea pletismogramei obligatoriu **DA, pag.3** Sa se indice tehnologia modulului **DA, pag.3** și senzorului de SpO2 utilizat (exemplu: masimo, nellcor, etc) **DA, pag.3** Modul NIBP Diapazonul Pediatric diapazon min. 10 - 200 mmHg **DA, pag.3** Regim de măsurare manual, automat, butonul Start **DA, pag.3** Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. **DA, pag.3** Buton de activare/dezactivare **DA, pag.3** manual a NIBP obligatoriu **DA, pag.3** Metoda de măsurare oscilometrică **DA, pag.3** Protecție de suprapresiune la **DA, pag.3** regimului de pacient pediatric 240 mmHg, ±3mmHg **DA, pag.3** Modul Temperatura Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C **DA, pag.4** Acuratețea ±0.1 °C **DA, pag.4** Rezoluția ≤ 0.1 °C **DA, pag.4** Număr de senzori 1 unit. **DA, pag.4** Protocoale de lucru preprogamate obligatoriu **DA, pag.3** Protocoale de lucru setate de utilizator obligatoriu **DA, pag.3** Memorie internă obligatoriu **DA, pag.3** Trendingul evenimentelor obligatoriu **DA, pag.3** Arhivarea datelor obligatoriu **DA, pag.3** Imprimantă Încorporată obligatoriu **DA, pag.3** Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s **DA, pag.3** Înscriere continuă obligatoriu **DA, pag.3** Preprogramate obligatoriu **DA, pag.3** Personalizate obligatoriu **DA, pag.3** Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu **DA, pag.3** Baterie internă obligatoriu **DA, pag.2** Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h, **DA, pag.2** Interfata de conectare la monitorul central Ethernet **Da, pag.5** Alarma Vizuala, sonora obligatoriu **Da, pag.5** Manjetă deconectată obligatoriu **Da, pag.5** Manjetă defect obligatoriu **Da, pag.5** Senzor SpO2 deconectat obligatoriu **Da, pag.5**	**DM000560631**

							Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. obligatoriu Alarma Vizuala, sonora obligatoriu Manjetă deconectată obligatoriu Manjetă defect obligatoriu Senzor SpO2 deconectat obligatoriu Senzor SpO2 defect obligatoriu Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită obligatoriu Nivelul baterie scăzut obligatoriu Alarme rata cardiacă scăzuta/mărită obligatoriu Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu Accesorii Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc., să se indice codul produsului Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului pediatric, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului pediatric, reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului Manjete NIBP adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc) 2 set., să se indice codul produsului pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc) 2 set., să se indice codul produsului Hîrtie termică 5 buc., să se indice codul produsului Troleu pe rotile Indicați modelul oferit model produsului oferit min. 5 rotile obligatoriu min. 2 rotile cu frînă obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu mîner pentru transportare obligatoriu sistem de fixare a dispozitivului de suport obligatoriu	Senzor SpO2 defect obligatoriu **Da, pag.5** Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită obligatoriu **Da, pag.5** Nivelul baterie scăzut obligatoriu **Da, pag.5** Alarme rata cardiacă scăzuta/mărită obligatoriu **Da, pag.5** Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu **Da, pag.5** Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu **Da, pag.5** Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu **Da, pag.5** Accesorii Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc., **Da, inclus** Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., **Da, inclus** pediatric, unică utilizare 300 buc., **Da, inclus** Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., **Da, inclus** pediatric, reutilizabil 2 buc., **Da, inclus** Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc., **Da, inclus** Manjete NIBP adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc) 2 set., **Da, inclus** pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc) 2 set., **Da, inclus** Hîrtie termică 5 buc., **Da, inclus** Troleu pe rotile **Da, inclus** min. 5 rotile obligatoriu min. 2 rotile cu frînă obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu **DA** mîner pentru transportare obligatoriu **DA** sistem de fixare a dispozitivului **DA** de suport obligatoriu **DA**	
33100000-1	143	Pulsoximetru portabil, Nou-nascut 260420	Pulsoximetru portabil, Nou-nascut 260420	**Moretti Pulsoximetru LTD822+ 2 buc sensor neonatal LDR204+ bloc alimentare si baterii LTD822R**	**Italia, China**	**Moretti s.p.a (prod . Edan Instruments, Inc.)**	Pulsoximetru portabil, Nou-nascut Cod 260420 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați din o secție în alta. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil obligatoriu Tip pacient Nou-născut obligatoriu Interval de măsurare Diapazon 0-100% Rata de măsurare 80 - 100, ≤3 % Pulsul 25 - 250 bpm, ± 2% Rezoluția SPO2 ±1% Pulsul ±1 bpm Afișaj SPO2 obligatoriu Valoare pulsului obligatoriu Puterea semnalului obligatoriu Indicator baterie descărcată obligatoriu Display LED sau LCD obligatoriu Alarme Auditiv obligatoriu Vizual obligatoriu SpO2 și valoarea pulsului mare/mic obligatoriu Sensor deconectat obligatoriu Sensor epuizat obligatoriu Buton de dezactivare alarmei sonore obligatoriu Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz Durata de funcționare ≥ 8 ore Accesorii Sensor SpO2 nou-născuți de reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 unitate, să se indice codul produsului Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 unitate, să se indice codul produsului Husă pentru transportare 1 unitate, să se indice codul produsului	Pulsoximetru portabil, Nou-nascut Cod 260420 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați din o secție în alta. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil obligatoriu Tip pacient Nou-născut obligatoriu Interval de măsurare Diapazon 0-100% Rata de măsurare 80 - 100, ≤3 % Pulsul 25 - 250 bpm, ± 2% Rezoluția SPO2 ±1% Pulsul ±1 bpm Afișaj SPO2 obligatoriu Valoare pulsului obligatoriu Puterea semnalului obligatoriu Indicator baterie descărcată obligatoriu Display LED sau LCD obligatoriu Alarme Auditiv obligatoriu Vizual obligatoriu SpO2 și valoarea pulsului mare/mic obligatoriu Sensor deconectat obligatoriu Sensor epuizat obligatoriu Buton de dezactivare alarmei sonore obligatoriu Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz Durata de funcționare ≥ 8 ore Accesorii Sensor SpO2 nou-născuți de reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului-LDR204 Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 unitate, să se indice codul produsului - LTD822R Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 unitate, să se indice codul produsului Husă pentru transportare 1 unitate, să se indice codul produsului **Model LTD822 (art. Edan H100B)**	**DM000149244**

33100000-1	144	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric 260430	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric 260430	**Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Cod 260430- Moretti Pulsoximetru LTD822+ SENSOR adult LDR200+sensor pediatric LDR203+ bloc alimentare si baterii LTD822R**	**Italia, China**	**Moretti s.p.a (prod . Edan Instruments, Inc.)**	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Cod 260430 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil obligatoriu Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu Interval de măsurare Diapazon 0-100% Rata de măsurare 80 - 100, ≤3 % Pulsul 25 - 250 bpm, ± 2% Rezoluția SPO2 ±1% Pulsul ±1 bpm Afișaj SPO2 obligatoriu Valoare pulsului obligatoriu Puterea semnalului obligatoriu Indicator baterie descărcată obligatoriu Display LED sau LCD obligatoriu Alarme Auditiv obligatoriu Vizual obligatoriu SpO2 și valoarea pulsului mare/mic obligatoriu Sensor deconectat obligatoriu Sensor epuizat obligatoriu Buton de dezactivare alarmei sonore obligatoriu Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz Durata de viață ≥ 8 ore Accesorii Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc., să se indice codul produsului Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 1 buc., să se indice codul produsului Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc., să se indice codul produsului Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc., să se indice codul produsului Husă pentru transportare 1 buc., să se indice codul produsului	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Cod 260430 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil obligatoriu Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu Interval de măsurare Diapazon 0-100% Rata de măsurare 80 - 100, ≤3 % Pulsul 25 - 250 bpm, ± 2% Rezoluția SPO2 ±1% Pulsul ±1 bpm Afișaj SPO2 obligatoriu Valoare pulsului obligatoriu Puterea semnalului obligatoriu Indicator baterie descărcată obligatoriu Display LED sau LCD obligatoriu Alarme Auditiv obligatoriu Vizual obligatoriu SpO2 și valoarea pulsului mare/mic obligatoriu Sensor deconectat obligatoriu Sensor epuizat obligatoriu Buton de dezactivare alarmei sonore obligatoriu Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz Durata de viață ≥ 8 ore Accesorii Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc., să se indice codul produsului Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 1 buc., să se indice codul produsului Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc., să se indice codul produsului Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc., să se indice codul produsului Husă pentru transportare 1 buc., să se indice codul produsului **Model LTD822 (art. Edan H100B)**	**DM000149244**
33100000-1	148	Termometru mecanic 260600	Termometru mecanic 260600	**25586 (CR.W00)**	**Italia, China**	**Gima Spa (prod. Wuxi Medical Instrument Factory Co., Ltd)**	Termometru mecanic Cod 260600 Parametrul Specificația Descriere Termometru pentru măsurarea temperaturii corpului uman Material făr de mercur Rezoluție 0.1 grade Acuratețe 0.1 grade Descrierea Afișare 35.0°C-42.0°C	Termometru mecanic Cod 260600 Parametrul Specificația Descriere Termometru pentru măsurarea temperaturii corpului uman Material făr de mercur **DA, pag.1** Rezoluție 0.1 grade **DA, pag.1** Acuratețe 0.1 grade **DA, pag.1** Descrierea Afișare 35.0°C-42.0°C **DA, pag.1**	**DM000213618**
33100000-1	149	Termometru digital 260610	Termometru digital 260610	**FT09/1**	**Germania**	**Beurer GmbH**	Termometru digital Cod 260610 Parametrul Specificația Descriere Termometru electronic pentru măsurarea temperaturii corpului uman Afișaj alfanumeric Diapazon de măsurare 34-42 grad C Eroarea 0.1 grade C Timp de măsurare < 60 s Control on/off deconectare automată Alarme/indicatori Vizuală temperatura finală baterie descărcată pornire/oprire Acustică temperatura finală ferbă Posibilitatea de dezinfectare obligatoriu Rezistent la patrunderea apei obligatoriu Baterie inclusa obligatoriu	Termometru digital Cod 260610 Parametrul Specificația Descriere Termometru electronic pentru măsurarea temperaturii corpului uman Afișaj alfanumeric Diapazon de măsurare 34-42 grad C **DA, pag.1** Eroarea 0.1 grade C **DA, pag.1** Timp de măsurare < 60 s **DA, pag.1** Control on/off deconectare automată **DA, pag.1** Alarme/ indicatori Vizuală temperatura finală **DA, pag.1** baterie descărcată **DA, pag.1** pornire/oprire **DA, pag.1** Acustică temperatura finală ferbă **DA, pag.1** Posibilitatea de dezinfectare obligatoriu **DA, pag.1** Rezistent la patrunderea apei obligatoriu **DA, pag.1** Baterie inclusa obligatoriu **DA, pag.1**	**DM000424984**
33100000-1	150	Termometru digital cu infrarosu 260620	Termometru digital cu infrarosu 260620	**FT65**	**Germania**	**Beurer GmbH**	Termometru digital cu infrarosu Cod 260620 Parametrul Specificația Descriere Termometru electronic pentru măsurarea temperaturii corpului uman, camerei si alte Afișaj alfanumeric LED / LCD Tip pacient nou-născut, pediatric, adult Regim de măsurare temperatura urechii (timpanic) temperatura fruntii (temporala) Diapazon de măsurare 34.0 - 43.0 °C Rezoluția de măsurare 0.1 °C	Termometru digital cu infrarosu Cod 260620 Parametrul Specificația Descriere Termometru electronic pentru măsurarea temperaturii corpului uman, camerei si alte Afișaj alfanumeric **DA, pag.1** LED / LCD **DA, pag.1** Tip pacient nou-născut, pediatric, adult **DA, pag.1** Regim de măsurare temperatura urechii (timpanic) **DA, pag.1** temperatura fruntii (temporala) **DA, pag.1** Diapazon de măsurare 34.0 - 43.0 °C **DA, pag.1**	**DM000424925**

							Eroarea ≤ ± 0.2 °C Timp de măsurare ≤ 5 s Control on/off, deconectare automată Alarme/indicatori Vizuală alerta febră temperatura finală baterie descărcată pornire/oprire Acustică temperatura finală Alimentare Baterie inclusa	Rezoluția de măsurare 0.1 °C **DA, pag.1** Eroarea ≤ ± 0.2 °C **DA, pag.1** Timp de măsurare ≤ 5 s **DA, pag.1** Control on/off, deconectare automată **DA, pag.1** Alarme/indicatori Vizuală alerta febră **DA, pag.1** temperatura finală **DA, pag.1** baterie descărcată **DA, pag.1** pornire/oprire **DA, pag.1** Acustică temperatura finală **DA, pag.1** Alimentare Baterie inclusa **DA, pag.1**	
33100000-1	153	Tensiometru Adult 260700	Tensiometru Adult 260700	**DM330**	**Italia, China**	**Moretti s.p.a (prod. Wenzhou Kangju Medical Instrument Co., Ltd.)**	Tensiometru Adult Cod 260700 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient adult Caracterisitici tehnice pompă integrată din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice Parametri tehnici limite de măsurare 0-300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg	Tensiometru Adult Cod 260700 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient adult **DA, pag.1** Caracterisitici tehnice pompă integrată din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice manșetă **DA, pag.1** tonometrul și manșeta separate **DA, pag.1** tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice **DA, pag.1** Parametri tehnici limite de măsurare 0-300 mm Hg **DA, pag.1** Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg **DA, pag.1**	**DM000205843**
33100000-1	154	Tensiometru Adult cu fonoendoscop 260710	Tensiometru Adult cu fonoendoscop 260710	**DM333**	**Italia, China**	**Moretti s.p.a (prod. Wenzhou Kangju Medical Instrument Co., Ltd.)**	Tensiometru Adult cu fonoendoscop Cod 260710 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient adult Caracterisitici tehnice pompă integrată din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice Parametri tehnici limite de măsurare 0 - 300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Fonoendoscop da, separat de manseta	Tensiometru Adult cu fonoendoscop Cod 260710 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient adult Caracterisitici tehnice pompă integrată din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice manșetă tonometrul și manșeta separate **DA, pag.1** tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice **DA, pag.1** Parametri tehnici limite de măsurare 0 - 300 mm Hg **DA, pag.1** Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg **DA, pag.1** Fonoendoscop da, separat de manseta **DA, pag.1**	**DM000205846**
33100000-1	155	Tensiometru Pediatric 260720	Tensiometru Pediatric 260720	**DM330**	**Italia, China**	**Moretti s.p.a (prod. Wenzhou Kangju Medical Instrument Co., Ltd.)**	Tensiometru Pediatric Cod 260720 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient pediatric Caracterisitici tehnice pompă integrată din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice Parametri tehnici limite de măsurare 0-200 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg	Tensiometru Pediatric Cod 260720 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient pediatric **DA, pag.1** Caracterisitici tehnice pompă integrată din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice manșetă **DA, pag.1** tonometrul și manșeta separate **DA, pag.1** tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice **DA, pag.1** Parametri tehnici limite de măsurare 0-200 mm Hg **DA, pag.1** Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg **DA, pag.1**	**DM000205843**
33100000-1	156	Tensiometru Pediatric cu fonoendoscop 260730	Tensiometru Pediatric cu fonoendoscop 260730	**DM333**	**China**	**Moretti s.p.a (prod. Wenzhou Kangju Medical Instrument Co., Ltd.)**	Tensiometru Pediatric cu fonoendoscop Cod 260730 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient pediatric Caracterisitici tehnice pompă integrată din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice Parametri tehnici limite de măsurare 0 - 200 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Fonoendoscop da, separat de manseta	Tensiometru Pediatric cu fonoendoscop Cod 260730 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient pediatric **DA, pag.1** Caracterisitici tehnice pompă integrată din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice manșetă **DA, pag.1** tonometrul și manșeta separate **DA, pag.1** tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice **DA, pag.1** Parametri tehnici limite de măsurare 0 - 200 mm Hg **DA, pag.1** Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg **DA, pag.1** Fonoendoscop da, separat de manseta **DA, pag.1**	**DM000205846**

33100000-1	163	Cardiomonitor fetal 260800	Cardiomonitor fetal 260800	**C22**	**China**	**Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.**	Cardiomonitor fetal Cod 260800 Descriere Cardiomonitor fetal cu posibilitatea înregistrării ECG Parametru Specificaţie Antepartum/intapartum ambele Ultrasunet undă continuă sau pulastivă ,diapazon -1...2.5 MHz Frecvenţa cardiacă a fătului,diapazon 30-240 bpm Activitatea uterină obligatoriu Referinţă control zero obligatoriu Calibrare Frecvenţa cardiacă la făt, contracţii uterine Numărul de canale 2 Imprimantă termică, încorporată Alarme vizuale şi acustice Afişaj LCD, color Conexiunea PC obligatoriu Alimentarea 220 V, 50 Hz Accesorii Hîrtie pentru imprimantă ≥ 5 buc. Set de electrozi ≥ 1 Gel de contact ≥ 1 litru Suport pe rotile (indicarea modelului obligatorie)	Cardiomonitor fetal Descriere Cardiomonitor fetal cu posibilitatea înregistrării ECG - DA, este oferit 3/5-lead ECG, plus module SpO2, NIBP, Resp, HR, Temp, pag.2. Parametru Specificaţie Antepartum/intapartum ambele, DA, pag.2. Ultrasunet undă continuă sau pulastivă, diapazon -1...2.5 MHz, DA. Frecvenţa cardiacă a fătului,diapazon 30-240 bpm, DA, 30-250bpm, pag.2. Activitatea uterină obligatoriu, DA, pag.2. Referinţă control zero obligatoriu, DA, pag.2. Calibrare Frecvenţa cardiacă la făt, contracţii uterine, DA, pag.2. Numărul de canale 2, DA, pag.2. Imprimantă termică, încorporată, DA, latime 150mm, pag.2. Alarme vizuale şi acustice, DA. Afişaj LCD, color, D, pag.2. Conexiunea PC obligatoriu, DA. Alimentarea 220 V, 50 Hz, DA + baterie, pag.2 . Accesorii Hîrtie pentru imprimantă ≥ 5 buc. DA Set de electrozi ≥ 1, DA, cu 5 derivatii. Gel de contact ≥ 1 litru, Da. Suport pe rotile (indicarea modelului obligatorie), Da, 27438 TRIS TROLLEY.	**DM000560581**

Semnat:_____ Numele, Prenumele: Igor Perepelita În calitate de: Administrator

Digitally signed by Vidiborschii Vladimir
Date: 2025.08.27 21:49:08 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ

Operatorul: Lotus International Co SRL, Adresa: Str. Calea Orheiului 130/3