

Anexa nr 2 la Specificatia tehnica

Nr. Lot	Denumire Lot	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic
14	Pompe de infuzie volum mare (caracteristici avansate)	Pompe de infuzie volum mare (caracteristici avansate) Parametru: Specificația Display: Date afișate: LCD cu posibilitatea de ajustare a luminozității Alarmer: Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nivelul de ocluzie Evenimente: ≥ 1000 Istorie: Obligatoriu Capacitatea pompei: Diapazonul volumului infuzat: 0.1 - 9999 ml Rata fluxului: Diapazon minim 0.1 - 1200 ml/h Setarea prin incrementare: Începând cu 0.01 ml Regim de lucru KVO (menținerea venei deschise): Diapazon minim 0.1 - 5 ml/h Acuratețea infuziei: ≤ 5% Funcția bolus: Obligatoriu Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus: Diapazon minim 1 - 1200 ml/h Selectarea volumului infuzat: Obligatoriu Selectarea ratei de infuzie: Obligatoriu Calcularea dozei/medicament: Obligatoriu Regim de lucru în flux (setarea fluxului): Obligatoriu Trecerea automată în regim de așteptare: Obligatoriu Carcasă: Carcasă ermetizată pentru a preveni scurgerea de	Model SYS-70, Medcaptain, Olanda DM000560662 Pompe de infuzie volum mare (caracteristici avansate) Parametru: Specificația Display: Date afișate: LCD cu posibilitatea de ajustare a luminozității Alarmer: Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nivelul de ocluzie Evenimente: ≥ 2000 Istorie: Obligatoriu Capacitatea pompei: Diapazonul volumului infuzat: 0.1 - 9999 ml Rata fluxului: Diapazon minim 0.1 - 1500 ml/h Setarea prin incrementare: Începând cu 0.01 ml Regim de lucru KVO (menținerea venei deschise): Diapazon minim 0.1 - 30 ml/h Acuratețea infuziei: ≤ 5% Funcția bolus: Obligatoriu Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus: Diapazon minim 1 - 1500 ml/h Selectarea volumului infuzat: Obligatoriu Selectarea ratei de infuzie: Obligatoriu Calcularea dozei/medicament: Loading Dose mode Regim de lucru în flux (setarea fluxului): Obligatoriu

lichide în interiorul dispozitivului: Minim IP23
Nivelul presiunii de ocluzie maxime: Diapazon minim 75 - 750 mmHg, minim 9 nivele

Funcția de evacuare a bulei de aer din sistemul IV până la conectarea circuitului la pacient: Obligatoriu
Funcție de chemare asistentă: Obligatoriu
Blocarea panoului de control: Obligatoriu
Alarmă sonoră: Obligatoriu
Alarmă vizuală: Obligatoriu
Fixarea perfuzorului pe rampă verticală: Obligatoriu

Setări IV: Protecție la flux liber: Obligatoriu
Capacitatea de captare aer: Obligatoriu

Alarmă acustică și vizuală: Ocluzie: Obligatoriu
Nivelul de ocluzie: Obligatoriu
Afișarea ocluziei în timp real: Obligatoriu
Bula de aer: Obligatoriu
Eroare de sistem: Obligatoriu
Set decuplat: Obligatoriu
Rezervor gol: Obligatoriu
Ușă deschisă: Obligatoriu
Senzor de picături sau altă tehnologie de depistare a fluxului soluției infuzate: Obligatoriu
Infuzia completă: Obligatoriu
Baterie descărcată: Obligatoriu
Posibilitatea de setare a volumului: Obligatoriu

Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă): Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei: Obligatoriu

Alimentarea electrică: Rețea electrică: 220 V, 50 Hz, obligatoriu
Baterie încorporată: Obligatoriu

Trecerea automată în regim de așteptare: Obligatoriu

Carcasă: Carcasă ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului: Minim IP34
Nivelul presiunii de ocluzie maxime: Diapazon minim 75 - 975 mmHg, minim 13 nivele
Funcția de evacuare a bulei de aer din sistemul IV până la conectarea circuitului la pacient: Obligatoriu
Funcție de chemare asistentă: **prezență, dar necesită stație centrală**
Blocarea panoului de control: Obligatoriu
Alarmă sonoră: Obligatoriu
Alarmă vizuală: Obligatoriu
Fixarea perfuzorului pe rampă verticală: Obligatoriu

Setări IV: Protecție la flux liber: Obligatoriu
Capacitatea de captare aer: Obligatoriu

Alarmă acustică și vizuală: Ocluzie: Obligatoriu
Nivelul de ocluzie: Obligatoriu
Afișarea ocluziei în timp real: Obligatoriu
Bula de aer: Obligatoriu
Eroare de sistem: Obligatoriu
Set decuplat: Obligatoriu
Rezervor gol: Obligatoriu
Ușă deschisă: Obligatoriu
Senzor de picături sau altă tehnologie de depistare a fluxului soluției infuzate: Obligatoriu
Infuzia completă: Obligatoriu
Baterie descărcată: Obligatoriu
Posibilitatea de setare a volumului: Obligatoriu

Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă): Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei: nespecificat

Durata de operare autonomă: ≥ 5 h la fluxul de 25 ml/h

Accesorii:

Nota: Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și ofertate de operatorul economic. Operatorul economic are posibilitatea de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificărilor, fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale.

Suport: Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie, obligatoriu

Circuite: ≥ 200 buc. pentru fiecare pompă procurată, da, să se indice codul produsului oferit

Alimentarea electrică: Rețea electrică: 220 V, 50 Hz, obligatoriu
Baterie încorporată: Obligatoriu

Durata de operare autonomă: ≥ 5 h la fluxul de 25 ml/h

Accesorii:

Nota: Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și ofertate de operatorul economic. Operatorul economic are posibilitatea de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificărilor, fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale.

Suport: Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie, obligatoriu

Circuite: ≥ 200 buc. pentru fiecare pompă procurată, da, **IS, Zarys, Polonia**

15	Pompă de perfuzie cu seringă (caracteristici avansate)	Pompă de perfuzie cu seringă (caracteristici avansate) Caracteristici generale: Tipul: Cu un canal Display: LCD cu posibilitatea de ajustare a luminozității Mâner încorporat: Obligatoriu Display: Date afișate: Viteza de infuzie: Obligatoriu Volumul de infuzie: Obligatoriu Timpul până la final de infuzie: Obligatoriu Mărimea seringii: Obligatoriu Nivelul de ocluzie: Obligatoriu Rata KVO: Obligatoriu Data, ora: Obligatoriu Nivelul de încărcare a bateriei: Obligatoriu Evenimente: Obligatoriu Alarme: Obligatoriu Proprietățile pompei: Rata fluxului: Diapazon 0.1 - 999 ml/h Pasul de incrementare: ≤ 0.01 mL/h Dozarea bolusului: Diapazon minim 0.01 - 1800 ml/h Rata KVO: Diapazon minim 0.01 - 3 ml/h Acuratețea: ≤ 2% Compatibil cu toate mărimile de seringi solicitate produse de diferiți producători: Minim 8 producători, cu prezentarea listei de producători Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă: Obligatoriu Seringi acceptate: 5, 10, 20, 30, 50, 60 ml Detectare automată a seringii: Obligatoriu Nivelul presiunii de ocluzie maxime: Minim 4 nivele Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv: Minim IP24 Moduri de infuzie: Rata de perfuzie: Obligatoriu Dozarea în timp: Obligatoriu Modul crescător și descrescător: Obligatoriu Alarme și indicatori: Ocluzie: Obligatoriu	Model: SYS-50, Medcaptain, Olanda, DM000560644 Pompă de perfuzie cu seringă (caracteristici avansate) Caracteristici generale: Tipul: Cu un canal Display: LCD cu posibilitatea de ajustare a luminozității Mâner încorporat: Obligatoriu Display: Date afișate: Viteza de infuzie: Obligatoriu Volumul de infuzie: Obligatoriu Timpul până la final de infuzie: Obligatoriu Mărimea seringii: Obligatoriu Nivelul de ocluzie: Obligatoriu Rata KVO: Obligatoriu Data, ora: Obligatoriu Nivelul de încărcare a bateriei: Obligatoriu Evenimente: Obligatoriu Alarme: Obligatoriu Proprietățile pompei: Rata fluxului: Diapazon 0.1 -2000 ml/h Pasul de incrementare: ≤ 0.01 mL/h Dozarea bolusului: Diapazon minim 0.01 - 2000 ml/h Rata KVO: Diapazon minim 0.1 - 5 ml/h Acuratețea: ≤ 2% Compatibil cu toate mărimile de seringi solicitate produse de diferiți producători: Minim 8 producători, cu prezentarea listei de producători Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă: Obligatoriu Seringi acceptate: 5, 10, 20, 30, 50, 60 ml Detectare automată a seringii: Obligatoriu Nivelul presiunii de ocluzie maxime: Minim 11 nivele Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv: Minim IP34 Moduri de infuzie: Rata de perfuzie: Obligatoriu Dozarea în timp: Obligatoriu
----	---	---	--

Eroare de sistem: Obligatoriu
Seringă goală: Obligatoriu
Perfuzia pe sfârșite: Obligatoriu
Baterie descărcată: Obligatoriu
Alarmă sonoră: Volum reglabil: Obligatoriu
Buton mod silențios: Obligatoriu

Jurnalul de evidență: Evenimente stocate: Butoane apăsate: Obligatoriu
Coduri de eroare: Obligatoriu
Alarmer: Obligatoriu
Medicamente injectate: Obligatoriu
Cantitatea infuzată: Obligatoriu
Setări: Obligatoriu
Bolus solicitat: Obligatoriu

Alimentarea: Rețea electrică: 220 V, 50 Hz, obligatoriu
Baterie internă: Reîncărcabilă, obligatoriu
Timp de operare: ≥ 5 h la 5 mL/h

Accesorii:
Nota: Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferite de operatorul economic. Operatorul economic are posibilitatea de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificărilor, fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale.
Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată:
Suport: Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie, obligatoriu
Seringi: 50 ml, 100 buc., să se indice codul produsului oferit
Circuite: Circuit de interconectare a seringii, 100 buc., să se indice codul produsului oferit

Modul crescător și descrescător: Obligatoriu

Alarmer și indicatori: Ocluzie: Obligatoriu
Eroare de sistem: Obligatoriu
Seringă goală: Obligatoriu
Perfuzia pe sfârșite: Obligatoriu
Baterie descărcată: Obligatoriu
Alarmă sonoră: Volum reglabil: Obligatoriu
Buton mod silențios: Obligatoriu

Jurnalul de evidență: Evenimente stocate: Butoane apăsate: Obligatoriu
Coduri de eroare: Obligatoriu
Alarmer: Obligatoriu
Medicamente injectate: Obligatoriu
Cantitatea infuzată: Obligatoriu
Setări: Obligatoriu
Bolus solicitat: Obligatoriu

Alimentarea: Rețea electrică: 220 V, 50 Hz, obligatoriu
Baterie internă: Reîncărcabilă, obligatoriu
Timp de operare: ≥ 5 h la 5 mL/h

Accesorii:
Nota: Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferite de operatorul economic. Operatorul economic are posibilitatea de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificărilor, fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale.
Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată:
Suport: Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie, obligatoriu
Seringi: 50 ml, 100 buc, **050ML-3CZ-LL-BL, Zarys, Polonia**
Circuite: Circuit de interconectare a seringii, 100 buc., **P1500-BF, Zarys, Polonia**

22	Pompe de infuzie volum mare (caracteristici avansate) cod generic 130510	Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate) Cod 130510 Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe avansate; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului. Parametrul Specificația Display Date afișate LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Alarmer Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nivelul de ocluzie Evenimente ≥ 2000 Istoria Data, ora Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml Rata fluxului diapazon min. 0.1-1,500 ml/h Setarea prin incrementare începând cu 0.01 ml Regim de lucru KVO - menținerea venei deschise diapazon min. 0.1 - 5 ml/h Acuratețea infuziei $\leq 5\%$ Funcția bolus obligatoriu Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus diapazon min. 0.1 - 1500 ml/h Selectarea volumului infuzat obligatoriu Selectarea ratei de infuzie obligatoriu	Model SYS-70, Medcaptain, Olanda DM000560662 Pompe de infuzie volum mare (caracteristici avansate) Cod 130510 Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe avansate; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului. Parametru: Specificația Display: Date afișate: LCD cu posibilitatea de ajustare a luminozității Alarmer: Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nivelul de ocluzie Evenimente: ≥ 2000 Istorie Data, ora Capacitatea pompei: Diapazonul volumului infuzat: 0.1 - 9999 ml Rata fluxului: Diapazon minim 0.1 - 1500 ml/h Setarea prin incrementare: Începând cu 0.01 ml Regim de lucru KVO (menținerea venei deschise): Diapazon minim 0.1 - 30 ml/h Acuratețea infuziei: $\leq 5\%$ Funcția bolus: Obligatoriu Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus: Diapazon minim 1 - 1500 ml/h Selectarea volumului infuzat: Obligatoriu Selectarea ratei de infuzie: Obligatoriu Calcularea dozei/medicament: Loading Dose mode
----	---	---	--

Calcularea dozei/medicament obligatoriu
 Regim de lucru în flux (setarea fluxului) obligatoriu
 Trecerea automată în regim de așteptare obligatoriu
 Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului minim IP23
 Nivelul presiunii de ocluzie maxime diapazon min. 75 - 750 mmHg min. 9 nivele
 Funcția de evacuare a bulei de aer din sistemul IV până la conectarea circuitului la pacient obligatoriu
 Funcție de chemare asistentă obligatoriu
 Blocarea panoului de control obligatoriu
 Alarma sonora obligatoriu
 Alarma vizuala obligatoriu
 Fixarea perfuzorului pe rampă verticală obligatoriu
 Setări IV Protecție la flux liber obligatoriu
 Capacitatea de captare aer obligatoriu
 Alarmă acustică și vizuală Ocluzie obligatoriu
 Nivelul de ocluzie obligatoriu
 Afișarea ocluziei în timp real obligatoriu
 Alarmă de flux obligatoriu
 Bula de aer obligatoriu
 Eroare de sistem obligatoriu
 Set decuplat obligatoriu
 Rezervor gol obligatoriu
 Ușă deschisă obligatoriu
 Senzor de picături sau altă tehnologie de depistare a fluxului soluției infuzate obligatoriu
 Infuzia completă obligatoriu
 Baterie descărcată obligatoriu
 Posibilitatea de setare a volumului obligatoriu
 Mod silence a alarmei obligatoriu
 Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă) Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de

Regim de lucru în flux (setarea fluxului): Obligatoriu
 Trecerea automată în regim de așteptare: Obligatoriu

Carcasă: Carcasă ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului: Minim IP34
 Nivelul presiunii de ocluzie maxime: Diapazon minim 75 - 975 mmHg, minim 13 nivele
 Funcția de evacuare a bulei de aer din sistemul IV până la conectarea circuitului la pacient: Obligatoriu
 Funcție de chemare asistentă: **prezenta, dar necesita statie centrala**
 Blocarea panoului de control: Obligatoriu
 Alarmă sonoră: Obligatoriu
 Alarmă vizuală: Obligatoriu
 Fixarea perfuzorului pe rampă verticală: Obligatoriu

Setări IV: Protecție la flux liber: Obligatoriu
 Capacitatea de captare aer: Obligatoriu

Alarmă acustică și vizuală: Ocluzie: Obligatoriu
 Nivelul de ocluzie: Obligatoriu
 Afișarea ocluziei în timp real: Obligatoriu
 Bula de aer: Obligatoriu
 Eroare de sistem: Obligatoriu
 Set decuplat: Obligatoriu
 Rezervor gol: Obligatoriu
 Ușă deschisă: Obligatoriu
 Senzor de picături sau altă tehnologie de depistare a fluxului soluției infuzate: Obligatoriu
 Infuzia completă: Obligatoriu
 Baterie descărcată: Obligatoriu
 Posibilitatea de setare a volumului: Obligatoriu
 Mod silence a alarmei obligatoriu
 Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă): Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei: nespecificat

dozare la pornirea pompei obligatoriu
Programe de analiză presetate obligatoriu
Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu
Baterie incorporata obligatoriu
Durata de operare autonoma ≥ 6 h la fluxul de 25ml/h
Acesorii
Nota:Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferate de operatorul economic.Totodată operatorul economic are posibilitate de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificarilor fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale.
Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie obligatoriu, indicați modelul oferit
Circuite ≥ 200 buc. pentru fiectare pompă procurată obligatoriu, indicați modelul oferit

Programe de analiză presetate: nespecificat
Alimentarea electrică: Rețea electrică: 220 V, 50 Hz, obligatoriu
Baterie încorporată: Obligatoriu
Durata de operare autonomă: ≥ 10 h la fluxul de 25 ml/h

Accesorii:
Nota: Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferate de operatorul economic. Operatorul economic are posibilitatea de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificărilor, fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale.
Suport: Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie, obligatoriu
Circuite: ≥ 200 buc. pentru fiecare pompă procurată, da, **IS, Zarys, Polonia**

26	Electrocardiograf cu 12 canale (260230)	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, $\pm 2\%$ Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă obligatoriu Filtru frecvență înaltă obligatoriu Filtru de rețea 50 Hz Impedanța 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 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 Display Grafic, LCD TFT color obligatoriu Monitorizarea pe display:	Model: ECG200S, Cardioline, Italia, DM000499872 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 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, $\pm 2\%$ Gama de frecvență De diagnostic 0.05-300 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă obligatoriu Filtru frecvență înaltă obligatoriu Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 100 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 x 297mm, A4 Să se indice numele derivației printate obligatoriu: 12x1, 6x2, 3x4, 3x4+1, 3x4+3; 3x5, 3x5+1, 3x5+3; that includes Frank leads of Glasgow option (only if equipped) Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s Derivațiile înscrise minim 12
----	--	---	--

data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile obligatoriu

Marime ecran ≥ 7 inch

Rezoluția $\geq 800 \times 480$ pix

Numărul de derivații afișate simultan 12

Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card/ fără fir(wireless) obligatoriu

Format date ECG BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM obligatoriu

Memorie ≥ 200 înregistrări 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 sau $\pm 1\%$

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 h

Protecție defibrilator

tip CF

Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu

status sistem obligatoriu

deconectare alimentare rețea obligatoriu

baterie descărcată obligatoriu

Accesorii

Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12

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 ≥ 7 inch

Rezoluția $\geq 800 \times 480$ pix

Numărul de derivații afișate simultan 12

Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet (obțional) / USB(standart) / fără fir(wireless, Obțional) obligatoriu

Format date SCP-PDF

Memorie ≥ 1000 înregistrări ECG obligatoriu

Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator obligatoriu (**Easy APP**)

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 sau $\pm 1\%$

Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu: (**Glasgow**)

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 ≥ 5 h

Protecție defibrilator

tip CF

Nota:Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și ofertate de operatorul economic.Totodată operatorul economic are posibilitate de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificarilor fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale.
Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set. indicați modelul oferit
Hîrtie termică ≥ 30 buc., indicați modelul oferit
Gel de contact ≥ 1 litru, indicați modelul oferit

Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu
status sistem obligatoriu
deconectare alimentare rețea obligatoriu
baterie descărcată obligatoriu
Accesorii
Nota:Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și ofertate de operatorul economic.Totodată operatorul economic are posibilitate de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificarilor fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale.
Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set.
63050025+869060001+828030001
Hîrtie termică ≥ 30 buc., **66010052S**
Gel de contact ≥ 1 litru, **4 buc - 66020002**