

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1716281567074
Denumirea procedurii “ Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (lista suplimentată 5) ”

Denumirea lot/pozitie	Modelul articolului	Țara de origine	Producător	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specific tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
LOT 1						
Analizator hematologic, automat (3 diff), 60 probe	HEMA-D6190	China	Infitek Co., LTD.	Analizator hematologic, automat (3 diff), 60 probe Cod 15052 Descriere Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componentei sanguine cu sistem deschis de reactivi Parametrul Specificația Tip sistem Metode de analiză 3 diff Procedura de curățire automată Parametri determinați și calculați: WBC RBC HGB HCT MCV MCH MCHC PLT LYM MID GRA	Analizator hematologic, automat (3 diff), 60 probe Cod 15052 Descriere Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componentei sanguine cu sistem deschis de reactivi Parametrul Specificația Metode de analiză 3 diff DA Product Spesification Procedura de curățire automată DA Pag. 87 User Manual Parametri determinați și calculați: WBC DA Product Spesification RBC DA Product Spesification HGB DA Product Spesification HCT DA Product Spesification MCV DA Product Spesification MCH DA Product Spesification MCHC DA Product Spesification PLT DA Product Spesification LYM DA Product Spesification MID DA Product Spesification	CE

			LYM% MID% GRA% RDW-SD RDW-CV MPV PCT Capacitate (probe/oră) ≥ 60 Diluarea automată Afișaj graphic Imprimantă încorporată, obligatoriu Sistem ID pacient obligatoriu Introducerea datelor manual Interfața PC obligatoriu Afișarea histogramelor obligatoriu Stocarea datelor obligatoriu Calibrarea- automată Histograme: WBC- repartizarea leucocitelor după volum RBC- repartizarea eritrocitelor după volum PLT- repartizarea trombocitelor după volum Afișarea pe ecran a tuturor datelor histograme rezultate grafice rezultate din arhivă date de service Afișarea rezultatelor pe imprimantă Parametri determinați și calculați- histograme pe parametrii de bază- RBC, WBC, PLT, date despre pacient Indicatori de avertizare obligatoriu Control al calității în 3 nivele cu construirea graficelor Levey-Janings	GRA DA Product Spesification LYM% DA Product Spesification MID% DA Product Spesification GRA% DA Product Spesification RDW-SD DA Product Spesification RDW-CV DA Product Spesification MPV PCT DA Product Spesification Capacitate (probe/oră) 60 DA Product Spesification Diluarea automată DA Product Spesification Afișaj graphic DA Product Spesification Imprimantă încorporată, obligatoriu DA Pag. 92 User Manual Sistem ID pacient obligatoriu DA Pag. 54 User Manual Introducerea datelor manual DA Pag. 53 User Manual Interfața PC obligatoriu DA Pag. 23 User Manual Afișarea histogramelor obligatoriu DA Pag. 26 User Manual Stocarea datelor obligatoriu DA Pag. 62 User Manual Calibrarea- automată DA Pag. 28 User Manual Histograme: WBC- repartizarea leucocitelor după volum DA Product Spesification RBC- repartizarea eritrocitelor după volum DA Product Spesification PLT- repartizarea trombocitelor după volum DA Product Spesification Afișarea pe ecran a tuturor datelor histograme DA Pag. 62 User Manual	
--	--	--	---	---	--

				Limba de comunicare rom/rus Memorie internă ≥ 1000 pacienți Accesorii Vas pentru deșeuri tuburi pentru reagenți tuburi pentru spălare Alimentare 220 V, 50 Hz Reagenți Reagenți Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 1000 analize Accesorii, consumabile Să fie incluse toate acesoriile, consumabile necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 1000 probe	rezultate DA Pag. 62 User Manual grafice DA Pag. 62 User Manual rezultate din arhivă DA Pag. 62 User Manual date de service DA Pag. 91 User Manual Afișarea rezultatelor pe imprimantă DA Pag. 92 User Manual Parametri determinați și calculați-histograme pe parametrii de bază- RBC, WBC, PLT, date despre pacient DA Product Spesification Indicatori de avertizare obligatoriu DA Pag. 90 User Manual Control al calității în 3 nivele cu construirea graficelor Levey-Janings DA Pag. 67 User Manual Limba de comunicare RUS Memorie internă $\geq 200\ 000$ rezultate de probe Accesorii Vas pentru deșeuri DA tuburi pentru reagenți DA tuburi pentru spălare DA Alimentare 220 V, 50 Hz DA Product Spesification Reagenți Reagenți Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a 1000 analize DA Accesorii, consumabile DA Să fie incluse toate acesoriile, consumabile necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru 1000 probe DA	
LOT 11						

Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază)	HK-400III	China	Shenzhen Hawk Medical Instrument Co., Ltd.	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază) Cod 130600 Descriere Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată. Parametrul Specificația Caracteristici generale Tipul Cu un canal Display LCD posibilitatea de ajustare a luminozității Mîner încorporat obligatoriu Display Date afișate Viteza de infuzie obligatoriu Volumul de infuzie obligatoriu Timpul de infuzie obligatoriu Timpul pînă 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 Alarmer obligatoriu Proprietățile pompei Rata fluxului diapazonul 0.1 - 999 ml/h Pasul de incrementare ≤ 0.01 mL/h Dozarea bolusului Incrementarea diapazon min. 0.01 - 1800 ml/h Rata KVO diapazon min. 0.01 - 5 ml/h Acuratețea $\leq 2\%$	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază) Cod 130600 Descriere Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată. Parametrul Specificația <u>Caracteristici generale</u> Tipul Cu un canal DA Pag. 1 Technical Parameter Display LCD posibilitatea de ajustare DA Mîner încorporat obligatoriu DA Pag. 1 Technical Parameter Display DA Pag. 1 Technical Parameter <u>Date afișate</u> Viteza de infuzie obligatoriu DA Pag. 7 User Manual Volumul de infuzie obligatoriu DA Pag. 7 User Manual Timpul de infuzie obligatoriu DA Pag. 7 User Manual Timpul pînă la final de infuzie obligatoriu DA Pag. 7 User Manual Mărimea seringii obligatoriu DA Pag. 7 User Manual Nivelul de ocluzie obligatoriu DA Pag. 8 User Manual Rata KVO obligatoriu DA Pag. 7 User Manual Data, ora obligatoriu DA Pag. 33 User Manual	CE
---	-----------	-------	--	---	---	----

			Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 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 Detectare automată a seringii obligatoriu Nivelul presiunii de ocluzie maxime min. 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 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 apășate obligatoriu Coduri de eroare obligatoriu Alarmer obligatoriu Medicamente injectate obligatoriu Cantitatea infuzată obligatoriu Setări obligatoriu Bolus solicitat obligatoriu	Nivelul de încărcare a bateriei obligatoriu DA Pag. 12 User Manual Evenimente obligatoriu DA Alarmer obligatoriu DA Pag. 47 User Manual <u>Proprietățile pompei</u> Rata fluxului diapazonul 0 – 9999.99 ml/h DA Pag. 2 Technical Parameter Pasul de incrementare 0.01 mL/h DA Pag. 2 Technical Parameter Dozarea bolusului Incrementarea diapazon 0.01 - 1800 ml/h DA Pag. 2 Technical Parameter Rata KVO diapazon min. 0.01 - 10 ml/h DA Pag. 2 Technical Parameter Acuratețea $\pm 2\%$ DA Pag. 2 Technical Parameter Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători 12 producători (Boon, Terumo, BD, BBraun, HuaFu, FL, KDL, HD-B, HD, SG (Double dove), LX, JR(Jie Rui)) DA Pag. 28 User Manual Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă obligatoriu DA Pag. 29 User Manual Seringi acceptate 5, 10, 20, 30, 50, 60 DA Pag. 2 Technical Parameter Detectare automată a seringii obligatoriu DA Pag. 1 Technical Parameter Nivelul presiunii de ocluzie maxime 13 nivele DA Pag. 2 Technical Parameter	
--	--	--	---	--	--

				Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă Reîncărcabilă obligatoriu Timp de operare ≥ 5 h la 5 mL/h 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	Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv IP24 DA Pag. 2 Technical Parameter <u>Moduri de infuzie</u> Rata de perfuzie obligatoriu DA Pag. 2 Technical Parameter Dozarea în timp obligatoriu DA Pag. 2 Technical Parameter Modul crescător și descrescător obligatoriu DA Pag. 2 Technical Parameter <u>Alarmer și indicatori</u> Ocluzie obligatoriu DA Eroare de sistem obligatoriu DA Seringă goală obligatoriu DA Perfuzia pe sfârșite obligatoriu DA Baterie descărcată obligatoriu DA DA Pag. 2 Technical Parameter Alarmă sonoră DA Pag. 6 User Manual Volum reglabil obligatoriu DA Pag. 32 User Manual Buton mod silențios obligatoriu DA Pag. 11 User Manual Jurnalul de evidență DA Evenimente stocate DA Butoane apăsate obligatoriu DA Pag. 33 User Manual Coduri de eroare obligatoriu DA Pag. 26 User Manual Alarmer obligatoriu DA Pag. 26 User Manual Medicamente injectate obligatoriu DA Pag. 22 User Manual	
--	--	--	--	---	---	--

					Cantitatea infuzată obligatoriu DA Pag. 25 User Manual Setări obligatoriu DA Pag. 30 User Manual Bolus solicitat obligatoriu DA Pag. 25 User Manual Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu DA Pag. 2 Technical Parameter Baterie internă DA Pag. 8 User Manual Reîncărcabilă obligatoriu DA Pag. 8 User Manual Timp de operare ≥ 5 h la 5 mL/h DA Pag. 8 User Manual Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie obligatoriu DA Seringi 50 ml 100 buc. , DA Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc. DA	
--	--	--	--	--	--	--

Numele, Prenumele: Botnaru Andrei

În calitate de: Director

Ofertantul: SC „Neotec” SRL

Adresa: Str. Zaikin, 37, mun. Chișinău