

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocde-b3wdp1-MD-1771938558793 din 25.03.2026

Obiectul de achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților Instituțiilor Medico Sanitare Publice (lista suplimentară 6)

Co d CP V	N r. L ot	Denumire Lot	Model ul articol ului	Țara de origi ne	Produ- cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	Înreg AMED
1		2	3	4	5	6	7	8
3310 0000- 1	29	LOT NR.29- Autoclav 200 litri cu încărcare orizontală (caracteristic de bază)	Goldberg 250D	Turcia	Eryiğit Tibbi Cihazlar A.Ş.	Autoclav 200 l cu încărcare orizontală (caracteristici de bază) Cod 270210 Descrierea: Sterilizatoare cu aburi cu ciclu de vacuum, cu încărcătură orizontală, utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajută la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non-termic- sensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale. Construcția interioară este din oțel Parametrul Specificația Încărcare orizontală, Încărcarea și scoaterea casoletelor se efectuează prin 2 uși separate, destinate pentru zona de primire a casoletelor nesterile și zona sterilă 2 uși Construcția interioară din oțel inox Construcția Exterioră metalic galvanizat sau oțel inox Securitate la supraîncălzire obligatoriu Alarmer acustică, vizuală Durata de sterilizare reglabilă obligatoriu Regimuri de sterilizare presetate ≥ 3 programe Setarea de către utilizator a regimului de sterilizare dorit obligatoriu Securitate la suprapresiune: Generatorul va mentine o presiune ≥6 bar, dotat cu valva de siguranță reglabilă obligatoriu Camera va mentine o presiune ≥6 bar, dotat cu valva de siguranță reglabilă obligatoriu Control electronic Microprocesor Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă obligatoriu Ușa rămâne blocată pînă la scaderea sfîrșitului procesului de sterilizare obligatoriu Suprafața exterioră să nu se încălzească Imprimantă termică obligatoriu Monitorizarea procesului pe ecran LCD sau afișaj LED	Autoclav 200 l cu încărcare orizontală (Cod 270210) Model oferat: Goldberg 250D Descrierea: Sterilizatoare cu aburi cu ciclu de vacuum, cu încărcătură orizontală, utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajută la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non- termic-sensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale. Construcția interioară este din oțel Parametrul Specificația tehnică propusă de operatorul economic Încărcare Încărcare orizontală – Da, vezi TDS p.1 Încărcarea și scoaterea casoletelor se efectuează prin 2 uși separate, destinate pentru zona de primire a casoletelor nesterile și zona sterilă2 uși automate (double door), zonă sterilă/nesterilă – Da, vezi TDS p.1, Manual p.4-5 2 uși 2 uși – Da, vezi TDS p.1 Construcția interioară din oțel inox Cameră AISI 316L – Da, vezi TDS p.2 Construcția Exterioră metalic galvanizat sau oțel inox Panouri externe AISI 304 – Da, vezi TDS p.1 Securitate la supraîncălzire obligatoriu Protecție cu senzori temperatură – Da, vezi TDS p.2 Alarmer acustică, vizuală Alarmer acustice și vizuale – Da, vezi Manual p.42-52 Durata de sterilizare reglabilă obligatoriu Durată reglabilă – Da, vezi Manual p.31 Regimuri de sterilizare presetate ≥ 3 programe 7 programe + 2 test + 10 utilizator – Da, vezi TDS p.1 Setarea de către utilizator a regimului de sterilizare dorit obligatoriuPrograme configurabile – Da, vezi Manual p.20-21 Securitate la suprapresiune: Generatorul va mentine o presiune ≥6 bar, dotat cu valva de siguranță reglabilă obligatoriu Supapă reglabilă generator 0–6 bar – Da, vezi TDS p.2 Camera va mentine o presiune ≥6 bar, dotat cu valva de siguranță reglabilă obligatoriu Supapă reglabilă cameră & jacket – Da, vezi TDS p.2	Confor m EN 285, CE, ISO, AMED

					Monitorizarea în timp real temperatura in camera de sterilizare presiune (prin manometru sau digital) vacuum (prin manometru sau digital) Ciclu de sterilizare Ciclu de presiune pozitivă Ciclu de vacuum Pre și post vacuum selectabil Sistem de uscare obligatoriu Facilități de setare timp temperatura eliberare automată a vaporilor imprimarea rezultatelor Volum interior ≥ 200 litri Suport cu rafturi compatibil pentru amplasarea instrumentelor și cazoletelor ≥ 1 suporturi detașabile rafturi min. 2 buc. la fiecare suport Cărucior pentru includerea / scoterea și transportarea suportului cu rafturi ≥ 2 buc. Precizie timp de sterilizare ± 1 min. Gama de temperatură: diapazon minim 105 -134 grade C Precizie temperatură $\pm 2^{\circ}\text{C}$ Autoclavul să fie conectat la conductele de apă și canalizare obligatoriu Apa necesară pentru procesul de autoclavare să fie filtrată prin sistem de filtrare automatizat cu auto generarea (curățare) a filtrelor obligatoriu "dedurizare a apei cu min. 2 nivele de filtrare, sa se indice modelul oferit " să fie incluse toate filtrele necesare pentru buna funcționare a autoclavului pentru perioada de 24 luni Sistem de filtrare a apei compusă din: Sistem prefiltrare 1 buc: min. 3 nivele de prefiltrare obligatoriu Manometre de control a filtrelor de prefiltrare 2 buc. Sistem de dedurizare a apei cu cap electronic obligatoriu Sistem de osmoza inversa: Productivitatea membranei min. 400 GPD obligatoriu "min. 3 nivele de prefiltrare a sistemului de osmoza inversa" obligatoriu "Sistem de monitorizare si avertizare a necesitatii de inlocuire a filtrelor si membranei" obligatoriu Solutie de control de verificare a dedurizatorului obligatoriu Dispozitiv de masurare a conductivitatii electrică a apei obligatoriu Rezervor de acumulare a apei osmotice min. 400L pentru	Control electronic Microprocesor PLC control (microprocesor) – Da, vezi TDS p.1 Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă obligatoriu Sistem interlock ușa – Da, vezi Manual p.17-18 Ușa ramâne blocată pînă la sfîrșitul procesului de sterilizare obligatoriu Ușa blocată pînă la final ciclu – Da, vezi Manual p.17-18 Suprafata exterioara să nu se încălzească Izolație vată de sticlă – Da, vezi TDS p.2 Imprimantă termică obligatoriu Imprimantă termică (memorie 200 cicluri) – Da, vezi Manual p.21 Monitorizarea procesului pe ecran LCD sau afișaj LED Touchscreen LCD 7" – Da, vezi Manual p.21-22 Monitorizarea în timp real temperatura in camera de sterilizare Monitorizare temperatură în timp real – Da, vezi Manual p.42-52 presiune (prin manometru sau digital) Monitorizare presiune digitală – Da, vezi Manual p.42-52 vacuum (prin manometru sau digital) Monitorizare vacuum – Da, vezi Manual p.42-52 Ciclu de sterilizare Ciclu de presiune pozitivă Ciclu presiune pozitivă – Da, vezi TDS p.2 Ciclu de vacuum Ciclu vacuum – Da, vezi TDS p.2 Pre și post vacuum selectabil Pre/Post vacuum reglabil – Da, vezi TDS p.2 Sistem de uscare obligatoriu Sistem de uscare inclus – Da, vezi Manual p.21 Facilități de setare timp Setare timp – Da, vezi Manual p.31 temperatura Setare temperatură – Da, vezi Manual p.31 eliberare automată a vaporilor Evacuare automată abur – Da, vezi Manual p.35 imprimarea rezultatelor Printare rezultate – Da, vezi TDS p.2 Volum interior ≥ 200 litri 250 L – Da, vezi TDS p.2 Suport cu rafturi compatibil ≥ 1 detașabil 2 suporturi detașabile – Da, vezi Manual p.21 rafturi min. 2 buc. 2 rafturi – Da, vezi Manual p.21 Cărucior ≥ 2 buc. Cărucior inclus – Da, vezi TDS p.2 Precizie timp de sterilizare ± 1 min. 99.99% precizie – Da, vezi TDS p.2 Gama de temperatură 105 -134°C 105–134°C – Da, vezi TDS p.2 Precizie temperatură $\pm 2^{\circ}\text{C}$ Sensibilitate 0.01°C – Da, vezi TDS p.2 Conectare la apă și canalizare obligatoriu Conectare completă – Da, vezi TDS Prem.140 Sistem filtrare automatizat obligatoriu Sistem Goldberg Premium 140 RO – Da, vezi TDS Prem.140 Dedurizare min. 2 nivele Dedurizare inclusă – Da, vezi TDS Prem.140 Filtre pentru 24 luni Set filtre inclus – Da, vezi TDS Prem.140 Prefiltrare min. 3 nivele 3 niveluri prefiltrare – Da, vezi TDS Prem.140	
--	--	--	--	--	---	--	--

					finalizarea ciclului de sterilizare in ca de sistare apa obligatoriu Înregistrator date obligatoriu Tip date imprimate pe hirtie data, timp, temperature, presiune Alimentare Cerințe de alimentare la rețeaua electrică: 380V, 50 Hz	Manometre prefiltrare 2 buc. Manometre incluse – Da, vezi TDS Prem.140 Dedurizator cap electronic Cap electronic – Da, vezi TDS Prem.140 Osmoză inversă ≥ 400 GPD 250 LPH – Da, vezi TDS Prem.140 Monitorizare filtre Sistem monitorizare – Da, vezi TDS Prem.140 Soluție verificare dedurizator Kit test duritate – Da, vezi TDS Prem.140 Conductivitate apă Conductivimetru – Da, vezi TDS Prem.140 Rezervor ≥ 400 L 1000 L – Da, vezi TDS Prem.140 Înregistrator date Data logger inclus – Da, vezi TDS p.1 Date tipărite Temperatură, presiune, timp – Da, vezi Manual p.21 Alimentare 380V, 50 Hz 380V, 3PH, 50 Hz – Da, vezi TDS p.1	
--	--	--	--	--	--	---	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Maria Morozov În calitate de: Director

Ofertantul: M-INTER-FARMA SA, Adresa: mun. Chișinău, str. Grenoble 23