

[illegible]

					- posibilitate de ajustare automata a sistemului clapa-aer; - interfata RS 232 si port USB	Da Nespecificat
3.		3. Microscop binocular + camera	Buc.	1	Caracteristici generale : Carcasa din aluminiu cu maner pentru transportare - Trinocular rotabil 360 o inclinat 30 o - Echipat cu oculare cu camp larg WF10X/20 mm - Reglarea dioptriilor pe ocularul stâng. - Ajustare interpupilară 48-75 mm. - Cap revolver pentru 5 obiective: 4x 10x 40x 100x (ulei sau apa) - Toate obiectivele sunt tratate antifungic - Sistem cu control coaxial in incrementi de 0.002 mm, cu blocare superioara, pentru a preveni contactul intre obiectiv si proba. - Buton de focusare din partea dreapta. - Reglarea tensiunii de focusare a butonului - Suprafata de lucru 150x139 mm ce se poate deplasa pe directia XY.; - Suprafata anti-zgiriere. - Vernier gradat pe ambele axe cu acuratetea de 0,1 m.; - Sursa iluminare sistema X-LED3 - 65.000 de ore durata de viata LED. - Consum de energie 3.6 W. - Iluminare foarte buna, comparativa cu un bec halogen de 50W. - Condensor Abbe cu lentila dubla N.A. 1.25 - Alimentare 240 V, 50/60HZ - Dotat cu camera de 5.1 MP si soft	bScope, BS.1153-EPLi+CMEX5, Euromex, da da, 360 grade da, WF10x/20 da da, 48-76mm da da da da da da,152x131mm da da da da da da da da da, CMEX5
4.		4..Autoclav	Buc.	1	Caracteristici tehnice generale : - model vertical; - volumul min. 110 litri - constructie interioara si exterioara din otel – inox; - functionare automata prin microprocesor; - senzor de temperatura PT 100, clasa A; - control al temperaturii prin microprocesor; - purjare automata a aburului controlata prin microprocesor; - garnituri siliconice - afisaj digital cu doua linii si 16 caractere ce afiseaza date cu privire la statusul aparatului (temperatura , timpul numarul programului ales, erori de functionare); - 10 programe diferite ce pot fi selectate prin apasarea unei taste; - Parametri de sterilizare : durata de sterilizare setabila 3-120 minute, temperatura de sterilizare setabila 105-139oC; - timer pentru durata sterilizarii; - manometru; - buton pornire/oprire.	BKQ-B150(H), Biobase, China Da, 135lt da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da

					- siguranta absoluta a sterilizarii se obtine prin controlul simultan al parametrilor de temperatura si presiune ; - orice eroare aparuta este afisata pe ecranul LCD al aparatului ; - sistemul de blocare a capacului nu permite deschiderea acestuia atit timp cit in interiorul incitei de sterilizare exista presiune ; - blocarea capacului este deasemena dependenta de temperatura din interior interzicand deschiderea acestuia cand temperatura este periculoasa pentru utilizator; -protectie la supraincalzire ; -valva de suprapresiune impiedica aparitia unor presiuni prea ridicate ; - la sfirsitul ciclului de operare alimentarea cu curent se intrerupe in mod automat. - Alimentarea 380V	Da Da Da Da Da Da Da Da
40.		40. Baie ultrasonoră multifuncțională	Bucată	1	Utilizare: demineralizare, decelularizare, spălare de utilaj; Caracteristici: capacitatea rezervorului între 3 și 3,2 Litri, confecționată din inox. Cu display LCD digital și keypad; Dimensiuni externe: între 260x160x220 mm și 280x180x270 mm, dimensiunile rezervorului: între 230x135x100 mm și 250x1150x120 mm.; Puterea ultrasunetului – 160 W; Fregvența undelor – 37 kHz; Puterea de încălzire – 150 W Temperatura maximă 80°C, reglabilă cu o precizie de ±1°C; Cu timer până la 60 min. Băița trebuie să suporte funcțiile SWEEP, DEGASS și PULS Comanda să includă 1 coș din inox, 1 capac din inox cu mâner și 1 Litru de detergent pentru băiță ultrasonoră. Livrare: Conform recomandărilor producătorului Garanție: 12.....36 luni	Labsonic LBS1-H3+616.1025.04+616.1027.04+616.1043.45, Falc Instruments, Italia Da, 3 lt Da Da Da Da 100W Da 35kHz 88W 20-69C Da 1-99min Da Da Da Da
50.		50. Generator de oxigen	buc	4	Concentrator de oxigen portabil, design modern, silentios, usor de folosit. Concentratia de oxygen este masurata continuu, debitul este reglabil in mai multe trepte. Oxygenul respirat este umidificat dintr-un dispozitiv special care se reumple cu apa plata. Aerul din camera folosit pentru obtinerea oxigenului este curatat de praf cu 2 filtre speciale. Aparatul este dotat cu alarme pentru temperatura, intreruperea	Visionair5, Caire, SUA da da da da

					tensiunii de alimentare, modificarea fluxului si a concentratiei de oxigen. Greutate: <14 kg Dimensiuni: <36×30×53 cm Debit de oxigen până la 5 l / min reglabil Debitmetru Mecanic, cu bila. Filtru și siguranțe ușor accesibile. Nivel zgomot: max 40 dB (A) Consum redus: 290 W Tensiune alimentare 220-230V 50Hz / 60 Hz, Monitorizarea timpului total de functionare, in ore, necesar pentru mentenanta dispozitivului, Concentrația de 4xygen de la 90% +5.5%.. -3%.	da, 13.6 kg da 52.8x35.8x29.2cm da da da 45 dB da, 290W da da da
51.		51. Autoclav 80 litri	buc	4	- Dimensiuni aproximative: exterioare — LxHxD 85cmx160cmx110cm+5cm, interioare: Mărimea camerei: diametru 40cmx70+5cm – Capacitatea minimă: 85 litri - Utilaj separat, cu toate componentele necesare incluse. - Autoclavul să fie simplu la instalare, pentru funcționare să necesite doar conectarea la sursa electrică, aprovizionare cu apa si canalizare. - Greutatea:+ 335kg. - Construcția: camera de lucru din inox de calitate înaltă, STS 316L. Restul componentelor sînt produse din materiale termorezistente și anticorozive. – Autoclavul să dispună de posibilitatea de conectare la sistemul de pregătire a apei și/sau drenare automată. - Autoclavul să dispună de un sistem de încălzire prealabil, care poate fi conectat și deconectat după nevoile utilizatorului. - Programe de lucru 4: 1. 134°C 2,1 bari - program universal, pentru instrumente neambalate. Timpul sterilizării 4 minute. 2. 134°C 2,1 bari - program rapid, pentru instrumente ambalate. Timpul sterilizării pînă la 18 minute, uscare pina la 30 minute 3. 121°C, 1,1 bari, - program pentru textile si cauciucuri. Timpul sterilizării maxim 30 minute 4. 121°C , 2,1 bari - program mixt, pentru încărcături de tip mixt (prion programa) - Timpul sterilizării maxim 30 minute, uscare pina la 30 minute. - Test pentru controlul eficienței sterilizării (B&D, test-control al calitatii vaporilor) - Dirijarea utilajului: Autoclavul să posede reglare prin microprocesor. Să conțină un sistem de reflectare a parametrilor de lucru, pentru demonstrarea corespunderii la parametrii cu cei necesari.	BKM-Z80B(III), Biobase, China da, 73x100x56cm da, D358x71cm Da, 80 lt da Da Da 205kg da Da da da da da da da da

				și anticorozive. Pentru eliminarea mai eficientă a aerului din camera de sterilizare, autoclavul să dispună de sistemă de reglare fracționată(6ersona) a jetului.	da
				Pentru asigurarea uscării calitative autoclavul să fie dotat cu un 6erson de uscare 6ersona poststerilizare.	da
				– Rezervor apa 6erson min. 7.500c.c.	da
				Rezervor apa procesata min. 7.500c.c.	da
				– Autoclavul să dispună de posibilitatea de conectare la sistemul de pregătire a apei și/saudrenare 6ersonae.	da
				– Autoclavul să posede posibilitatea de selectare din două direcții de mișcare a apei: într-o direcție și circular.	da
				– Autoclavul să dispună de un 6erson de încălzire prealabil, care poate fi conectat și deconectat după nevoile utilizatorului.	da
				– Programe de lucru 4:	
				1. 134°C 2,1 bari – program universal, pentru instrumente neambalate. Timpul sterilizării 4 minute.	da
				2. 134°C 2,1 bari – program rapid, pentru instrumente 6ersonae. Timpul sterilizării pînă la 18 minute, uscare pina la 30 minute	da
				3. 121°C, 1,1 bari, - program pentru textile si cauciucuri. Timpul sterilizării maxim 30 minute	da
				4. 121°C , 2,1 bari – program mixt, pentru încărcături de tip mixt (prion programa)	da
				– Timpul sterilizării maxim 30 minute, uscare pina la 30 minute.	da
				– Test pentru controlul eficienței sterilizării (B&D, test-control al calitatii vaporilor)	da
				– Dirijarea utilajului: Autoclavul să posede reglare prin 6ersonae6e6sor. Să conțină un 6erson de reflectare a parametrilor de lucru, pentru demonstrarea corespunderii la parametrui cu cei necesari.	da
				Autoclavul să posede un display care să afișeze cifre și litere și să reflecte situația curentă și toată informația necesară pentru utilizator.	da
				Informația pe ecran trebuie să fie în limba engleza.	
				Indicatori fizici, accesibili pentru utilizator.	da
				Funcționarea autoclavului să se realizeze cît mai simplu pentru utilizator, cu ajutorul a două butoane: "Program"și "Start-Stop".	da
				La începutul fiecărui ciclu de lucru de sterilizare, autoclavul să determine calitatea apei folosite.	da
				Daca calitatea apei este necorespunzătoare	
				– ciclul de sterilizare nu începe.	da
				La fiecare container să existe marcaj al nivelului apei.	
				– Interfața utilajului	da
				– Cerinte de 6ersonae6e: În caz de lipsă a sursei de energie	

					- Mod de operare: manual, automat (10 sec înainte și după înregistrare soc) Alimentare: - Baterie internă Ni-MH tip acumulator, timp de viață 130 saturi de 200J sau 150 minute de monitorizare – Timp încărcare (95%): 3 ore - Încărcător: 100-230 V, $\pm 10\%$ 50/60 Hz Dimensiuni: 195x249x310 mm - Greutate: max 6,3 kg Dotare standard defibrilator; Padele reutilizabile adulte/pediatrie 1 Set; Cabluri de alimentare; Adaptor AC; Manual de utilizare în limba română sau rusă; Imprimantă; Baterie Ni-MH; Cabluri ECG (5 electrozi). Termen de Garanție min 24 luni	da da da da da da da da da da da
--	--	--	--	--	---	--