

Anexe tehnice

Parametri ceruti	Parametri oferiti
Lot 1 Agitator termic	
<p>Agitator termic pentru eprubete 1,5-2,0 ml Dimensiuni maxime admise: 300 x 240 x 175 mm; Specificații obligatorii: - Diapazonul temperaturii disponibil +25°C- +99°C;</p> <p>-Stabilitatea temperaturii în intervalul±0.1°C; -Viteza medie de încălzire 4°C/ min sau mai mare; -prezența pre-filtrelor; -Setarea timpului de lucru; -Temperatura, viteza de amestecare și timpul de funcționare controlată de microprocesor; - Diapazonul de viteze a agitatorului 250–1400 rpm; - Stativ pentru eprubete 1,5-2,0 ml; Utilizare: Incubarea probelor la diferite temperaturi și agitarea lor. Este utilizată în metoda de izolare ADN/ARN; Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final – ANSP sed.central, de către personalul autorizat al producătorului Manualul de utilizare în limba româna. Perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului Buletin de verificare metrologică</p>	<p>Agitator termic pentru eprubete 1,5-2,0 ml Dimensiuni: 220x240x90 mm; Specificații obligatorii: - Diapazonul temperaturii disponibil +5°C peste ambient - +99°C diapazon setare temperatura disponibile pe +25°C- +99°C; -Stabilitatea temperaturii în intervalul±0.1°C; -Viteza medie de încălzire 4°C/ min sau mai mare; -prezența pre-filtrelor; -Setarea timpului de lucru; -Temperatura, viteza de amestecare și timpul de funcționare controlată de microprocesor; - Diapazonul de viteze a agitatorului 250–1400 rpm; - Stativ pentru eprubete 1,5-2,0 ml; Utilizare: Incubarea probelor la diferite temperaturi și agitarea lor. Este utilizată în metoda de izolare ADN/ARN; Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final – ANSP sed.central, de către personalul autorizat al producătorului Manualul de utilizare în limba româna. Perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului Buletin de verificare metrologică Model: TS-100 Thermo-Shaker cu bloc inclus Producator: Biosan, Letonia</p>
Lot 2 Agitator de laborator	
<p>Agitator orbital universal de laborator. Amplitudinea agitației (cursă): 20-30 mm Viteză reglabila variabilă în intervalul 40-200 rpm Afisaj digital , Temporizator: 1-60 min Putere 30W , Alimentare 220-240V, 50/60Hz Pentru vase cu un volum mai mare de 250 ml, de exemplu, baloane rotunde, baloane Erlenmeyer</p>	<p>Agitator orbital universal de laborator. Amplitudinea agitației (cursă): 20 mm Viteză reglabila variabilă în intervalul 20-250 rpm Afisaj digital , Temporizator: 1min-96 ore Putere 40W , Alimentare 220-240V, 50/60Hz Pentru vase cu un volum mai mare de 250 ml, de exemplu, baloane rotunde, baloane Erlenmeyer - platforma inclusa UP-330</p>

<p>Instructiunea de utilizare Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final - CSP Cahul, de către personalul autorizat de producător.. Manualul de utilizare în limba româna. Perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului</p>	<p>Instructiunea de utilizare Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final - CSP Cahul, de către personalul autorizat de producător.. Manualul de utilizare în limba româna. Perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului Model: PSU-20i Multi-functional Orbital Shaker cu platforma UP-330 Producator: Biosan, Letonia</p>
Lot 8 Baie de apă de laborator , volum 7-10 L	
<p>Baie de apa realizata din otel inoxidabil, Sistem digital pentru protectia impotriva supra incalzirii, ce opreste sistemul de incalzire Sistem automat de preincalzire si oprire pentru eficientizarea programului de lucru Sistem de alarma sonor, sistem de detectie impotriva nivelului scazut Marcaj CE Exterior: Otel inoxidabil Interior: Otel acoperit cu pudra de rasina epoxidica Capacitate 7- 10 l Domeniu de temperatura De la 25 °C pana la 100°C, Timer digital integrat de la 1 minut la 99.59 ore Stabilitate temperatura ± 0.1 °C Uniformitatea temperaturii ± 0.2 °C Trepte de temperatura 4 trepte presetate Afisaj LCD monocrom Tip controler Digital Accesorii incluse Capac transparent, Tava Putere incalzire 800 W (+-10%) Alimentare 200-230 V, 50-60 Hz Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final - CSP Ungheni, CSP Chisinau ANSP sed. Central, de către personalul autorizat de producător.. Manualul de utilizare în limba româna. Perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului</p>	<p>Baie de apa realizata din otel inoxidabil, Sistem digital pentru protectia impotriva supra incalzirii, ce opreste sistemul de incalzire Sistem automat de preincalzire si oprire pentru eficientizarea programului de lucru Sistem de alarma sonor, sistem de detectie impotriva nivelului scazut Marcaj CE Exterior: Otel acoperit cu pudra de rasina epoxidica , Interior: Otel inoxidabil Capacitate 9,5 l volum total, 7 litri volum util Domeniu de temperatura de la +5 °C peste ambient pana la 99.9°C, Timer digital integrat de la 1 minut la 99.59 ore Stabilitate temperatura ± 0.1 °C Uniformitatea temperaturii ± 0.2 °C Trepte de temperatura 4 trepte presetate Afisaj LCD monocrom Tip controler Digital Accesorii incluse Capac transparent, Tava Putere incalzire 800 W (+-10%) Alimentare 200-230 V, 50-60 Hz Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final - CSP Ungheni, CSP Chisinau ANSP sed. Central, de către personalul autorizat de producător.. Manualul de utilizare în limba româna. Perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului Model: ND 9 Producator: Nuve, Turcia</p>
Lot 10, Centrifuga	

<p>Centrifuga de tip universal pentru eprubete de sticla de 16mm, eprubete conice, cu viteza reglabila de rotație de la 500-3000 rpm, capacitate 12 tuburi, cu certificat de conformitate. Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final - CSP Comrat, CSP Soroca, de către personalul autorizat de producător. Perioada de garanție min 2 an din Fmomentul instalării echipamentului Manual-limba română. Buletin de verificare metrologică</p>	<p>Centrifuga de tip universal pentru eprubete de sticla de 16mm, eprubete conice, cu viteza reglabila de rotație de la 1000-5000 rpm, capacitate 12 tuburi, cu certificat de conformitate. Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final - CSP Comrat, CSP Soroca, de către personalul autorizat de producător. Perioada de garanție min 2 an din Fmomentul instalării echipamentului Manual-limba română. Buletin de verificare metrologică</p>
Lot 11, Distilator	
<p>Productivitate 12-25 l/ora, Rezervor de depozitare incorporat cu robinet de scurgere-24-50 litre, Conductibilitatea electrică 2,3- 2,5 μS/cm, Distilare de calitate superioara, conductivitate electrica de aproximativ 2,3- 2,5 μS/cm, Alimentare 380-400 V / 50-60 Hz, 18kW, trifazat, Tipul de tratare a apei-o singură distilare, Sistem de control electronic -de oprire/repornire automata comutatorului de nivelul a apei în rezervorul de depozitare (gol/plin), detectorul electronic de impurității apei cu alarma vizuală, oprirea termostatică la nivelul scăzut al apei, protecție împotriva scurgerilor cu electrovalvă, Construcție-element de încălzire, evaporator, rezervor de depozitare și condensator din oțel inoxidabil, Carcasă cu pereți dubli din oțel galvanizat electrolytic, acoperită cu pulbere electrostatică cu rășină epoxidică, Curațarea ușor accesibilă evaporatorului, rezervorului, Posibilitate pentru montare pe masa și pe perete, Accesorii în complet-cablul de alimentare, supapă electromagnetice cu racord încorporat, furtun de presiune 1/2" (ø interior aprox. 12,7 mm) pentru conectare la rețea de apă (intrare) și furtun cu racord 3/4" (ø aprox. 19,0 mm) pentru evacuarea apei de răcire, • Set din 3 filtre de dedurizare a apei Piese de schimb – elemente de încălzire (set tenuri de rezervă), Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final - 2buc.-ANSP sed.centr., 1 buc - CSP Ungheni, de către personalul</p>	<p>Productivitate 12 l/ora, Rezervor de depozitare incorporat cu robinet de scurgere-24 litri, Conductibilitatea electrică 2,5 μS/cm, Distilare de calitate superioara, conductivitate electrica de aproximativ 2,5 μS/cm, Alimentare 380-400 V / 50-60 Hz, 9kW, trifazat, Tipul de tratare a apei-o singură distilare, Sistem de control electronic -de oprire/repornire automata comutatorului de nivelul a apei în rezervorul de depozitare (gol/plin), detectorul electronic de impurității apei cu alarma vizuală, oprirea termostatică la nivelul scăzut al apei, protecție împotriva scurgerilor cu electrovalvă, Construcție-element de încălzire, evaporator, rezervor de depozitare și condensator din oțel inoxidabil, Carcasă cu pereți dubli din oțel galvanizat electrolytic, acoperită cu pulbere electrostatică cu rășină epoxidică, Curațarea ușor accesibilă evaporatorului, rezervorului, Posibilitate pentru montare pe masa și pe perete, Accesorii în complet-cablul de alimentare, supapă electromagnetice cu racord încorporat, furtun de presiune 1/2" (ø interior aprox. 12,7 mm) pentru conectare la rețea de apă (intrare) și furtun cu racord 3/4" (ø aprox. 19,0 mm) pentru evacuarea apei de răcire, • Set din 3 filtre de dedurizare a apei Piese de schimb – elemente de încălzire (set tenuri de rezervă), Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final - 2buc.-ANSP sed.centr., 1 buc - CSP Ungheni, de către personalul</p>

<p>autorizat de producător. Manualul de utilizare în limba româna . Certificat CE. Perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului</p>	<p>autorizat de producător. Manualul de utilizare în limba româna . Certificat CE. Perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului</p>
Lot 14, Mini-centrifugă pentru stripuri 0.2ml	
<p>Mini-centrifugă pentru stripuri: Prezența capacul de protecție; Moduri de funcționare continuă și impulsivă; Dispune de rotoare standard de 12x 0.2ml; Utilizare: Agitarea probelor. Este utilizată în metoda de izolare ADN/ARN. Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final - ANSP sed.centr. de către personalul autorizat de producător. Manualul de utilizare în limba româna. Perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului Buletin de verificare metrologică</p>	<p>Mini-centrifugă pentru stripuri: Prezența capacul de protecție; Moduri de funcționare continuă și impulsivă; Dispune de rotoare standard de 12x 0.2ml, da, incluse in set de baza; R-1.5, R-0.5/0.2 Utilizare: Agitarea probelor. Este utilizată în metoda de izolare ADN/ARN. Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final - ANSP sed.centr. de către personalul autorizat de producător. Manualul de utilizare în limba româna. Perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului Buletin de verificare metrologică Model: FVL-2400N, Minicentrifuge-Vortex Combi-Spin plus rotor stripuri, SR-16 Producator: Biosan, Letonia</p>
Lot 21, Sterilizator cu abur (autoclav)	
<p>Descriere Sterilizatorul cu aburi cu ciclul de vacuum, cu încărcătură vertical Construcția interioară din oțel. Parametrul Specificația volum 80-100 l, Exterior metalic galvanizat sau oțel inox. Securitate la supraîncălzire, alarme acustică vizuală Durata sterilizării reglabilă Regimuri de sterilizare presetate ≥ 5 programe Setarea de către utilizator a regimului de sterilizare Control electronic Microprocesor Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă</p>	<p>Descriere Sterilizatorul cu aburi cu ciclul de vacuum, cu încărcătură vertical Construcția interioară din oțel. Parametrul Specificația volum 100 l, Exterior metalic galvanizat. Securitate la supraîncălzire, alarme acustică vizuală Durata sterilizării reglabilă Regimuri de sterilizare presetate 5 programe, plus 10 programe setabile de operator Setarea de către utilizator a regimului de sterilizare: 10 programe Control electronic Microprocesor Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă</p>

<p>Ușa rămâne blocată până la scaderea sfârșitul procesului de sterilizare Suprafața exterioară să nu se încălzească Imprimantă termică Monitorizarea procesului pe ecran LCD sau afișaj LED Monitorizarea în timp real temperatura în camera de sterilizare presiune (prin manometru sau digital) vacuum (prin manometru sau digital) racire rapidă Gama de temperatură: 115 -134 grade C Precizie temperatură ± 2°C Autoclavul să fie conectat la conductele de apă și canalizare Să fie inclus sistem de filtrare a apei utilizate pentru procesul de sterilizare - Set de 3 filtre de dedurizare inclus. Înregistrator date - timp, temperatura, presiune Alimentare Cerințe de alimentare la rețeaua electrică: 380V, 50 Hz Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final - CSP Edineț, de către personalul autorizat de producător. Manualul de utilizare în limba română.. Perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului Buletin de verificare metrologică</p>	<p>Ușa rămâne blocată până la scaderea sfârșitul procesului de sterilizare Suprafața exterioară să nu se încălzească Imprimantă termică încorporată Monitorizarea procesului pe ecran LCD Monitorizarea în timp real temperatura în camera de sterilizare presiune (prin manometru sau digital) vacuum (prin manometru sau digital) racire rapidă Gama de temperatură: 105 -136 grade C Precizie temperatură ± 2°C Autoclavul este conectat la conductele de apă și canalizare Este inclus sistem de filtrare a apei utilizate pentru procesul de sterilizare - Set de 3 filtre de dedurizare inclus. Înregistrator date - timp, temperatura, presiune Alimentare Cerințe de alimentare la rețeaua electrică: 380V, 50 Hz Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final - CSP Edineț, de către personalul autorizat de producător. Manualul de utilizare în limba română.. Perioada de garanție 2 ani din momentul instalării echipamentului Buletin de verificare metrologică</p>
Lot 26 Agitator Vortex	
<p>Agitator vortex cu frecvența de agitare de 500 - 3000 RPM, pentru tuburi de 0.2 - 50 ml; Incarcare maximă 30 g; Capacitate de agitare 30 ml; Frecvența de agitare 500 - 3000 RPM; Diametru orbită 4 mm; Mișcare -Funcționare impuls (presiune activată) Funcționare continuă; Alimentare 100–240 V, 50 / 60 Hz; Consum 50 (+-10%)W; Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final - 7 000,00 ANSP sed.central, de către personalul autorizat de producător. Manualul de utilizare în limba română. Perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului Buletin de verificare metrologică</p>	<p>Agitator vortex cu frecvența de agitare de 500 - 3000 RPM, pentru tuburi de 0.2 - 50 ml; Incarcare maximă 30 g; Capacitate de agitare 30 ml; Frecvența de agitare 500 - 3000 RPM; Diametru orbită 4 mm; Mișcare -Funcționare impuls (presiune activată) Funcționare continuă; Alimentare 100–240 V, 50 / 60 Hz; Consum 50 (+-10%)W; Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final - 7 000,00 ANSP sed.central, de către personalul autorizat de producător. Manualul de utilizare în limba română. Perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului Buletin de verificare metrologică Model V-1 plus Producator: Biosan, Letonia</p>

