

Anexa 1, Congelator pentru laborator (Ultra-Low freezer), vertical 100-200L, VestFrost VTS 258

Parametri ceruti	Parametri ofertati
Congelator pentru laborator (Ultra-Low freezer), vertical 100-200L Cod 140600 Descriere Congelatoarele sunt concepute pentru a oferi stocare specializată pentru probe biologice, culturi de celule și alte materiale sensibile la temperatura Parametrul Specificația Configurație vertical Capacitatea internă a camerei 100-200 litri Număr de sertare, tip box ≥ 2 buc. Ușa Externă min. 1 Mecanism blocare cu cheie Roți da Construcție interioară oțel inoxidabil Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afișaj temperatură digital ecran grafic / LED Înregistrare temperaturii și posibilitatea de export pe stic USB da, cu soft inclus dacă este necesar pentru citirea datelor exportate la calculator Alarmerie acustică vizuală ușa deschisă lipsa curentului electric Posibilitatea de setare a alarmei limita maximă a temperaturii limita minimă a temperaturii Baterie internă pentru alarmă și menținerea detelor a alarmelor da, min. 48 ore Răcire ventilată sau statică Refrigerent fără CFC / HCFC Domeniu de temperatură $-50^{\circ}\text{C} \dots -86^{\circ}\text{C}$ Alimentare 220 V, 50 Hz Nivelul de zgomot ≤ 60 db	Congelator pentru laborator (Ultra-Low freezer), vertical 100-200L Cod 140600 Descriere Congelatoarele sunt concepute pentru a oferi stocare specializată pentru probe biologice, culturi de celule și alte materiale sensibile la temperatura Parametrul Specificația Configurație vertical Capacitatea internă a camerei 237 litri net Număr de rafturi 5 Ușa Externă 1 Mecanism blocare cu cheie Roți da Construcție interioară oțel inoxidabil Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afișaj temperatură digital ecran grafic / LCD Înregistrare temperaturii și posibilitatea de export pe stic USB da, cu soft inclus dacă este necesar pentru citirea datelor exportate la calculator Alarmerie acustică vizuală ușa deschisă lipsa curentului electric Posibilitatea de setare a alarmei limita maximă a temperaturii limita minimă a temperaturii Baterie internă pentru alarmă și menținerea detelor a alarmelor da, min. 12 ore Răcire statică Refrigerent fără CFC / HCFC Domeniu de temperatură $-60^{\circ}\text{C} \dots -86^{\circ}\text{C}$ Alimentare 220 V, 50 Hz Nivelul de zgomot 64 db

Anexa 2, Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 100-200L, Vestfrost AKG 157

Parametri ceruti	Parametri ofertati
Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 100-200L Cod 140700 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil Capacitatea 100 - 200 l da Număr de rafturi ≥ 3 Ușa Număr 1 Transparentă da Mecanism blocare cu cheie Lumină interior da Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii coșuri tip sertar, da	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 100-200L Cod 140700 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil Capacitatea 133 l da Număr de rafturi 2 Ușa Număr 1 Transparentă da Mecanism blocare cu cheie Lumină interior da Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot 41 dB Accesorii coșuri tip sertar, NU

Anexa 3, Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 200-300L, Vestfrost AKG 337

Parametri ceruti	Parametri ofertati
Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 200-300L Cod 140710 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil Capacitatea 200 - 300 l da Număr de rafturi ≥ 4 Ușa Număr 1 Transparentă da Mecanism blocare cu cheie Roți da Frîne da Lumină interior da Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii coșuri tip sertar, da	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 200-300L Cod 140710 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil Capacitatea 288 l da Număr de rafturi 4 Ușa Număr 1 Transparentă da Mecanism blocare cu cheie Roți da Frîne da Lumină interior da Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot 41 dB Accesorii coșuri tip sertar, NU

Anexa 4, Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 400-500L, AKG 397

Parametri ceruti	Parametri ofertati
Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 400-500L Cod 140730 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil Capacitatea 400-500 l Număr de rafturi ≥ 6 Ușa Număr ≥ 1 Descriere transparenta Mecanism blocare cu cheie Roți da Frîne da Lumină interior da Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 50 dB	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 400-500L Cod 140730 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil Capacitatea 360 l Număr de rafturi 5 Ușa Număr 1 Descriere transparenta Mecanism blocare cu cheie Roți da Frîne da Lumină interior da Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare(PVC) Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot 41 dB

Anexa 6, Frigider pentru vaccini 40-60L

VLS 204A AC, Vestfrost

Parametri ceruti	Parametri ofertati
Frigider pentru vaccini 40-60L Cod 140860 Descriere Frigider proiectat pentru a stoca vaccini, cu diapazonul de temperaturi +2-+8°C. Temperatura poate fi monitorizată pe afişaj extern, în timpul întreruperii alimentării cu energie, performanţa este îmbunătăţită datorită pereţilor izolaţi ai unităţii. Parametrul Specificaţia Configuraţie staţionar, tip orizontal Capacitatea 40-60 L da Uşa Număr ≥ 1 Mecanism solid cu mâner şi blocare cu cheie Construcţie interioară cu acoperire anticorozivă Construcţie exterioară cu acoperire anticorozivă Afişaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire Compresor da Temperatura reglabilă +2 ...+8°C Timp de menţinerea temperaturi în camera frigorifică fără sursa de electricitate ≥ 23 h Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii Coş ≥ 2	Frigider pentru vaccini 40-60L Cod 140860 Descriere Frigider proiectat pentru a stoca vaccini, cu diapazonul de temperaturi +2-+8°C. Temperatura poate fi monitorizată pe afişaj extern, în timpul întreruperii alimentării cu energie, performanţa este îmbunătăţită datorită pereţilor izolaţi ai unităţii. Parametrul Specificaţia Configuraţie staţionar, tip orizontal Capacitatea 60 L da Uşa Număr 1 Mecanism solid cu mâner şi blocare cu cheie Construcţie interioară cu acoperire anticorozivă Construcţie exterioară cu acoperire anticorozivă Afişaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire Compresor da Temperatura reglabilă +2 ...+8°C Timp de menţinerea temperaturi în camera frigorifică fără sursa de electricitate 54h Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot 48 dB Accesorii Coş 3

Anexa 7, Frigider pentru vaccini 60-95L

VLS 204A AC

Parametri ceruti	Parametri ofertati
Frigider pentru vaccini 60-95L Cod 140870 Descriere Frigider proiectat pentru a stoca vaccini, cu diapazonul de temperaturi +2-+8°C. Temperatura poate fi monitorizată pe afişaj extern, în timpul întreruperii alimentării cu energie, performanţa este îmbunătăţită datorită pereţilor izolaţi ai unităţii. Parametrul Specificaţia Configuraţie staţionar, tip orizontal Capacitatea 60-95 L da Uşa Număr ≥ 1 Mecanism solid cu mâner şi blocare cu cheie Construcţie interioară cu acoperire anticorozivă Construcţie exterioară cu acoperire anticorozivă Afişaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire Compresor da Temperatura reglabilă +2 ...+8°C Timp de menţinerea temperaturi în camera frigorifică fără sursa de electricitate ≥ 23h Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii Coş ≥ 2	Frigider pentru vaccini 60-95L Cod 140870 Descriere Frigider proiectat pentru a stoca vaccini, cu diapazonul de temperaturi +2-+8°C. Temperatura poate fi monitorizată pe afişaj extern, în timpul întreruperii alimentării cu energie, performanţa este îmbunătăţită datorită pereţilor izolaţi ai unităţii. Parametrul Specificaţia Configuraţie staţionar, tip orizontal Capacitatea 60- L da Uşa Număr 1 Mecanism solid cu mâner şi blocare cu cheie Construcţie interioară cu acoperire anticorozivă Construcţie exterioară cu acoperire anticorozivă Afişaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire Compresor da Temperatura reglabilă +2 ...+8°C Timp de menţinerea temperaturi în camera frigorifică fără sursa de electricitate 54h Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot 48 dB Accesorii Coş 3

Anexa 8, Frigider pentru vaccini 95-130L

VLS 304A AC

Parametri ceruti	Parametri ofertati
Frigider pentru vaccini 95-130L Cod 140880 Descriere Frigider proiectat pentru a stoca vaccini, cu diapazonul de temperaturi +2-+8°C. Temperatura poate fi monitorizată pe afişaj extern, în timpul întreruperii alimentării cu energie, performanţa este îmbunătăţită datorită pereţilor izolaţi ai unităţii. Parametrul Specificaţia Configuraţie staţionar, tip orizontal Capacitatea 95-130 L da Uşa Număr ≥ 1 Mecanism solid cu mâner şi blocare cu cheie Construcţie interioară cu acoperire anticorozivă Construcţie exterioară cu acoperire anticorozivă Afişaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire Compresor da Temperatura reglabilă +2 ...+8°C Timp de menţinerea temperaturi în camera frigorifică fără sursa de electricitate ≥ 23 h Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii Coş ≥ 2	Frigider pentru vaccini 95-130L Cod 140880 Descriere Frigider proiectat pentru a stoca vaccini, cu diapazonul de temperaturi +2-+8°C. Temperatura poate fi monitorizată pe afişaj extern, în timpul întreruperii alimentării cu energie, performanţa este îmbunătăţită datorită pereţilor izolaţi ai unităţii. Parametrul Specificaţia Configuraţie staţionar, tip orizontal Capacitatea 98L da Uşa Număr 1 Mecanism solid cu mâner şi blocare cu cheie Construcţie interioară cu acoperire anticorozivă Construcţie exterioară cu acoperire anticorozivă Afişaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire Compresor da Temperatura reglabilă +2 ...+8°C Timp de menţinerea temperaturi în camera frigorifică fără sursa de electricitate 55h Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot 48 dB Accesorii Coş 5

Anexa 9, Frigider pentru vaccini 130-180L

VLS 404A AC

Parametri ceruti	Parametri ofertati
Frigider pentru vaccini 130-180L Cod 140890 Descriere Frigider proiectat pentru a stoca vaccini, cu diapazonul de temperaturi +2-+8°C. Temperatura poate fi monitorizată pe afişaj extern, în timpul întreruperii alimentării cu energie, performanţa este îmbunătăţită datorită pereţilor izolaţi ai unităţii. Parametrul Specificaţia Configuraţie staţionar, tip orizontal Capacitatea 130-180 L da Uşa Număr ≥ 1 Mecanism solid cu mîner şi blocare cu cheie Lumină interior nu Construcţie interioară cu acoperire anticorozivă Construcţie exterioară cu acoperire anticorozivă Afişaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire Compresor da Temperatura reglabilă +2-+8°C Timp de menţinerea temperaturi în camera frigorifică fără sursa de electricitate ≥ 23h Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii Coş ≥ 2	Frigider pentru vaccini 130-180L Cod 140890 Descriere Frigider proiectat pentru a stoca vaccini, cu diapazonul de temperaturi +2-+8°C. Temperatura poate fi monitorizată pe afişaj extern, în timpul întreruperii alimentării cu energie, performanţa este îmbunătăţită datorită pereţilor izolaţi ai unităţii. Parametrul Specificaţia Configuraţie staţionar, tip orizontal Capacitatea 145 L da Uşa Număr 1 Mecanism solid cu mîner şi blocare cu cheie Lumină interior nu Construcţie interioară cu acoperire anticorozivă Construcţie exterioară cu acoperire anticorozivă Afişaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire Compresor da Temperatura reglabilă +2-+8°C Timp de menţinerea temperaturi în camera frigorifică fără sursa de electricitate 55 h Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot 48 dB Accesorii Coş 7

Anexa 26, Centrifuga, de laborator (8-12 tuburi), EBA 200, Hettich

Parametri ceruti	Parametri ofertati
Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi) Cod 150910 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sângele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm reglabilă Maximală, rpm ≥ 6000 Setări setarea vitezei Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml Numărul de tuburi 8-12 tuburi Timer Gama de timp 0 - ≥ 60 min Incrementarea ≤ 1 min Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului da Indicatori Indicarori vizual și acustic da Debalansare da Pornire/oprire da Capac deschis da Display Digital da Nivelul de zgomot ≤ 70 dB da Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare da	Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi) Cod 150910 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sângele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm reglabilă Maximală, rpm 6000 Setări setarea vitezei Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml Numărul de tuburi 8- tuburi Timer Gama de timp 0 - 99 min Incrementarea 1 min Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului da Indicatori Indicarori vizual și acustic da Debalansare da Pornire/oprire da Capac deschis da Display Digital da Nivelul de zgomot 50 dB da Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare da

Anexa 27, Centrifuga, de laborator (24 tuburi)

Parametri ceruti	Parametri ofertati
Centrifugă de laborator (24 tuburi) Cod 150920 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sângele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm reglabilă Maximală, rpm ≥ 3500 Setări setarea vitezei Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml Numărul de tuburi 24 unitati Timer Gama de timp 0 - ≥ 60 min Incrementarea ≤ 1 min Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului da Indicatori Indicarori vizual și acustic da Debalansare da Pornire/oprire da Capac deschis da Display Digital da Nivelul de zgomot ≤ 65 dB da Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare da	Centrifugă de laborator (24 tuburi) Cod 150920 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sângele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm reglabilă Maximală, rpm 4000 Setări setarea vitezei Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml Numărul de tuburi 24 unitati Timer Gama de timp 0 - 99 min Incrementarea 1 min Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului da Indicatori Indicarori vizual și acustic da Debalansare da Pornire/oprire da Capac deschis da Display Digital da Nivelul de zgomot 52 dB da Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare da Configuratie oferita 1 set: 1x Centrifuga Rotofix 32A 1x rotor 1418 6x adaptoare 1467

Anexa 28, Centrifuga, de laborator (32 tuburi), Rotofix 32A, Hettich

Parametri ceruti	Parametri ofertati
Centrifugă de laborator (32 tuburi) Cod 150930 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sângele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm reglabilă Maximală, rpm ≥ 3500 Setări setarea vitezei Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml Numărul de tuburi 32 unitati Timer Gama de timp 0 - ≥ 60 min Incrementarea ≤ 1 min Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului da Indicatori Indicarori vizual și acustic da Debalansare da Pornire/oprire da Capac deschis da Display Digital da Nivelul de zgomot ≤ 65 dB da Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare	Centrifugă de laborator (32 tuburi) Cod 150930 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sângele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm reglabilă Maximală, rpm 4000 Setări setarea vitezei Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 5 - 15 ml Numărul de tuburi 32 unitati Timer Gama de timp 0 - 99 min Incrementarea 1 min Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului da Indicatori Indicarori vizual și acustic da Debalansare da Pornire/oprire da Capac deschis da Display Digital da Nivelul de zgomot 52 dB da Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare Configuratie oferita 1 set: 1x Centrifuga Rotofix 32A 1x rotor 1418 8x adaptoare 1467

Anexa 29, Centrifuga, de laborator (8-12 tuburi) viteza redusa, Nuve NF 200

Parametri ceruti	Parametri ofertati
Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi) viteză redusă Cod 150940 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sângele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm de la 1000 Maximală, rpm până la 4500 Setări setarea vitezei Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml Numărul de tuburi 8-12 tuburi Timer Gama de timp 0 - ≥ 60 min Incrementarea ≤ 1 min Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului da Indicatori Indicarori vizual și acustic da Debalansare da Pornire/oprire da Capac deschis da Display Digital da Nivelul de zgomot ≤ 70 dB da Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare da	Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi) viteză redusă Cod 150940 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sângele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm de la 1000 Maximală, rpm până la 5000 Setări setarea vitezei Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml Numărul de tuburi 12 tuburi Timer Gama de timp 0 - 99 min Incrementarea 1 min Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului da Indicatori Indicarori vizual și acustic da Debalansare da Pornire/oprire da Capac deschis da Display Digital da Nivelul de zgomot 69 dB da Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare da

Anexa 30, Centrifuga, de laborator (24 tuburi) viteza redusa,

Parametri ceruti	Parametri ofertati
Centrifugă de laborator (24 tuburi) viteză redusă Cod 150950 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sângele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm 1000 Maximală, rpm 3500 Setări setarea vitezei Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml Numărul de tuburi 24 unitati Timer Gama de timp 0 - ≥ 60 min Incrementarea ≤ 1 min Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului da Indicatori Indicarori vizual și acustic da Debalansare da Pornire/oprire da Capac deschis da Display Digital da Nivelul de zgomot ≤ 65 dB da Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare da	Centrifugă de laborator (24 tuburi) viteză redusă Cod 150950 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sângele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm 500 Maximală, rpm 4000 Setări setarea vitezei Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml Numărul de tuburi 24 unitati Timer Gama de timp 0 - 99 min Incrementarea ≤ 1 min Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului da Indicatori Indicarori vizual și acustic da Debalansare da Pornire/oprire da Capac deschis da Display Digital da Nivelul de zgomot 52 dB da Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare da Configuratie oferita 1 set: 1x Centrifuga Rotofix 32A 1x rotor 1418 6x adaptoare 1467

Anexa 37, Incubator (termostat) 20-35 L variatia de temperatura

Parametri ceruti	Parametri ofertati
Incubator (termostat) 20 - 35 l Cod 250300 Descriere "Incubatoarele termostat, dispozitiv de laborator care se utilizează pentru menținerea îndelungată la temperatură constantă a probelor pentru a amplifica mostre testate de acizi nucleari pentru utilizarea în tehnici de secvențiere. " Parametru Specificație Descriere termostat utilizat în laborator Capacitate 20-35 l Domeniul de temperatură programabil 37 - 42 grade Rezoluția de programare ≤ 1 grad Timp de funcționare 1 - 999 min, neîntrerupt Afișaj LCD sau LED Control Microprocesor Usa dubla da Usa interna din sticla da Construcția interioară din oțel inox Alarmă vizuala si sonora divergență față de temperatura setată Alimentarea 220 V, 50 Hz	Incubator (termostat) 20 - 35 l Cod 250300 Descriere "Incubatoarele termostat, dispozitiv de laborator care se utilizează pentru menținerea îndelungată la temperatură constantă a probelor pentru a amplifica mostre testate de acizi nucleari pentru utilizarea în tehnici de secvențiere. " Parametru Specificație Descriere termostat utilizat în laborator Capacitate 22 l Domeniul de temperatură programabil +5C peste ambient – +80C grade Rezoluția de programare 1 grad Timp de funcționare 1 – 99H 59 min, neîntrerupt Afișaj LCD Control Microprocesor Usa dubla da Usa interna din sticla da Construcția interioară din aluminiu anodizat Alarmă vizuala si sonora divergență față de temperatura setată Alimentarea 220 V, 50 Hz

Anexa 38, Incubator (termostat) 80-100 L variația de temperatura , Nuve EN 120

Parametri ceruti	Parametri ofertati
Incubator (termostat) 80 - 100 l variația de temperatură Cod 250330 Descriere "Incubatoarele termostat, dispozitiv de laborator care se utilizează pentru menținerea îndelungată la temperatură constantă a probelor pentru a amplifica mostre testate de acizi nucleari pentru utilizarea în tehnici de secvențiere." Parametru Specificație Descriere termostat utilizat în laborator Capacitate 80 - 100 l Domeniul de temperatură programabil 5 - 70 grade C Rezoluția de programare ≤ 1 grad Timp de funcționare 1 - 999 min, neîntrerupt Afișaj LCD sau LED Control Microprocesor Usa dubla da Usa interna din sticla da Construcția interioară din oțel inox Alaramă vizuala si sonora divergență față de temperatura setată Alimentarea 220 V, 50 Hz	Incubator (termostat) 80 - 100 l variația de temperatură Cod 250330 Descriere "Incubatoarele termostat, dispozitiv de laborator care se utilizează pentru menținerea îndelungată la temperatură constantă a probelor pentru a amplifica mostre testate de acizi nucleari pentru utilizarea în tehnici de secvențiere." Parametru Specificație Descriere termostat utilizat în laborator Capacitate 120 l Domeniul de temperatură programabil 5 peste ambient - +99.9C grade C Rezoluția de programare 1 grad Timp de funcționare 1 – 99H 59 min, neîntrerupt Afișaj LCD Control Microprocesor Usa dubla da Usa interna din sticla da Construcția interioară din oțel inox Alaramă vizuala si sonora divergență față de temperatura setată Alimentarea 220 V, 50 Hz

Anexa 39, Agitator de laborator (orbital) , PSU 10i, Biosan

Parametri ceruti	Parametri ofertati
Agitator de laborator (orbital) Cod 250400 Descriere Pentru agitarea probelor în condiții ambientale: pe masa de laborator, într-un incubator, într-o cameră climatică. Folosit în laboratoarele din domeniul biofarmaceutic și biomedical. Parametru Specificația Mișcarea Orbitală Afișarea Digital Diametru al oscilării orbitale $\geq 3-10$ mm Control digital Viteză reglabilă 50 - 500 rpm, ± 1rpm Incrementarea vitezei 10 rpm Alimentarea 220-240V, 50Hz Adaptor suplimentar necesar pentru plăci și tuburi da Temporizator funcționare continuă funcționare temporizată de la 1min-99h Rezistent la prelucrarea chimică da Platforme substituibile da Utilizabile în incubator da Variația de temperatură +4...40°C	Agitator de laborator (orbital) Cod 250400 Descriere Pentru agitarea probelor în condiții ambientale: pe masa de laborator, într-un incubator, într-o cameră climatică. Folosit în laboratoarele din domeniul biofarmaceutic și biomedical. Parametru Specificația Mișcarea Orbitală Afișarea Digital Diametru al oscilării orbitale 10 mm Control digital Viteză reglabilă 50 - 450 rpm, ± 10rpm Incrementarea vitezei 10 rpm Alimentarea 220-240V, 50Hz Adaptor suplimentar necesar pentru plăci și tuburi da Temporizator funcționare continuă funcționare temporizată de la 1min-99h Rezistent la prelucrarea chimică da Platforme substituibile da Utilizabile în incubator da Variația de temperatură +4...40°C Configuratie set: PSU 10i Platforma P-16/88 Platform PP-4

Anexa 49, Distilator cu rezervor , Nuve ND8

Parametri ceruti	Parametri ofertati
Distilator cu rezervor Cod 270410 Descriere Aparat electric ce produce apa distilata de inalta calitate, chiar si in conditiile utilizarii unei surse de apa de calitate scazuta cu domeniul de utilizare în laborator, farmacie, medical. Parametru Specificație Recipient 10 l, ± 3 l Capacitatea de distilare ≥ 8 l/h Materialul carcasei oțel inox Materialul de contact si elemente de incalzire oțel inox pH 5,0-7 Conductivitate 0,056-5,0 μs/cm Modul de operare continuu Rezervor de stocare a apei distilate încorporat Protectie in cazul intreruperii accidentale a alimentarii cu apa da Accesorii filtre, praf pentru curățat	Distilator cu rezervor Cod 270410 Descriere Aparat electric ce produce apa distilata de inalta calitate, chiar si in conditiile utilizarii unei surse de apa de calitate scazuta cu domeniul de utilizare în laborator, farmacie, medical. Parametru Specificație Recipient 12 l Capacitatea de distilare 8 l/h Materialul carcasei oțel inox Materialul de contact si elemente de incalzire oțel inox pH 5,0-7 Conductivitate 0,056-5,0 μs/cm Modul de operare continuu Rezervor de stocare a apei distilate încorporat Protectie in cazul intreruperii accidentale a alimentarii cu apa da Accesorii filtre, praf pentru curățat