

<b>Autoclav 200 l cu încărcare orizontală (caracteristici avansate)</b> Cod 270220	<b>SMB-DSD-200, Sterilmed, Turcia</b>
<b>Specificatia tehnica solicitata</b>	<b>Specificatia tehnica oferita</b>
<p>Descrierea: Sterilizatoare cu aburi cu ciclul 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</p> <p>Parametrul Specificația          Încărcare orizontală          Încărcarea și scoaterea casolețelor se efectuează prin 2 uși separate, destinate pentru zona de primire a casolețelor nesterile și zona sterilă 2 uși          Construcția interioară, camera de sterilizare, camașa, generatorul din oțel inox AISI 316L          Construcția Exterioară, carcasa, părțile laterale din oțel inox AISI 304          Camera de sterilizare: dreptunghiulară da          Sistem vertical automat pneumatic de deschidere a ușilor da          Etanșarea ușilor trebuie asigurată prin garnituri de silicon cu ajutorul sistemului pneumatic și de vacuum da          Ușa trebuie să fie proiectată cu un sistem de siguranță pentru a preveni accidentarea utilizatorului da          Procedura de sterilizare: cu generator de abur intern da          Sistem de monitorizare a nivelului de apă în generator da          Încălzitoarele interne cu control separate și siguranță în caz de scurt-circuit da          Dotat cu pompă de vacuum pe bază de apă, integrat da          Dotat cu pompă de apă de umplere a generatorului de aburi, integrat da          Răcitor de aburi pentru sistemul de drenaj da          Valvele interne, pneumatice din inox da          Egalizarea presiunii în camera de sterilizare asigurată prin HEPA filtru da          Securitate la supraîncălzire da          Sistem de siguranță a deschiderii ușilor în caz de presiune în camera de sterilizare da          Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă da          Ușa rămâne blocată pînă la scaderea sfîrșitul procesului de sterilizare da          Alarmer acustică, vizuală          Alarmer: pană de curent, temperatură joasă, esuare ciclul de sterilizare da</p>	<p><b>Da</b>, Descrierea: Sterilizatoare cu aburi cu ciclul 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</p> <p><b>Parametrul Specificația</b>  <b>Da</b>, Încărcare orizontală  <b>Da</b>, Încărcarea și scoaterea casolețelor se efectuează prin 2 uși separate, destinate pentru zona de primire a casolețelor nesterile și zona sterilă 2 uși  <b>Da</b>, Construcția interioară, camera de sterilizare, camașa, generatorul din oțel inox AISI 316L  <b>Da</b>, Construcția Exterioară, carcasa, părțile laterale din oțel inox AISI 304-316L  <b>Da</b>, Camera de sterilizare: dreptunghiulară  <b>Da</b>, Sistem vertical automat pneumatic de deschidere a ușilor  <b>Da</b>, Etanșarea ușilor trebuie asigurată prin garnituri de silicon cu ajutorul sistemului pneumatic și de vacuum  <b>Da</b>, Ușa trebuie să fie proiectată cu un sistem de siguranță pentru a preveni accidentarea utilizatorului  <b>Da</b>, Procedura de sterilizare: cu generator de abur intern  <b>Da</b>, Sistem de monitorizare a nivelului de apă în generator  <b>Da</b>, Încălzitoarele interne cu control separate și siguranță în caz de scurt-circuit  <b>Da</b>, Dotat cu pompă de vacuum pe bază de apă, integrat  <b>Da</b>, Dotat cu pompă de apă de umplere a generatorului de aburi, integrat  <b>Da</b>, Răcitor de aburi pentru sistemul de drenaj  <b>Da</b>, Valvele interne, pneumatice din inox  <b>Da</b>, Egalizarea presiunii în camera de sterilizare asigurată prin HEPA filtru  <b>Da</b>, Securitate la supraîncălzire  <b>Da</b>, Sistem de siguranță a deschiderii ușilor în caz de presiune în camera de sterilizare  <b>Da</b>, Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă  <b>Da</b>, Ușa rămâne blocată pînă la scaderea sfîrșitul procesului de sterilizare  <b>Da</b>, Alarmer acustică, vizuală  <b>Da</b>, Alarmer: pană de curent, temperatură joasă, esuare ciclul de sterilizare</p>

<p>Durata de sterilizare reglabilă da</p> <p>Regimuri de sterilizare presetate <math>\geq 5</math> programe</p> <p>Regimuri de sterilizare care pot fi programate de utilizator <math>\geq 10</math> programe</p> <p>Dispozitivul trebuie să fie echipat cu protecție la nivel de software, electrică și siguranță mecanică în caz de defecțiuni da</p> <p>Limbajul interfeței și meniului română sau rusă</p> <p>Setarea de catre utilizator a regimului de sterilizare dorit da</p> <p>Teste susținute: testul de vacuum (scurgere) și testul Bowie-Dick da</p> <p>Control electronic Microprocesor</p> <p>Senzori electronici de presiune independente "pentru generator, camașa și camera de sterilizare"</p> <p>Dispozitivul trebuie să fie echipat cu buton de oprire de urgență pe panoul frontal da</p> <p>Suprafata exterioara să nu se încălzească</p> <p>Imprimantă termică da</p> <p>Monitorizarea procesului pe ecran tactil LCD</p> <p>Monitorizarea în timp real temperatura in camera de sterilizare</p> <p>presiune camerei (digital)</p> <p>presiune cămașa (digital)</p> <p>presiune generator (digital)</p> <p>graficile a ciclului de sterilizare</p> <p>Ciclu de sterilizare Ciclu de presiune pozitivă</p> <p>Ciclu de vacuum</p> <p>Pre și post vacuum selectabil</p> <p>Sistem de uscare cu vacuum</p> <p>Facilități de setare timp</p> <p>temperatura</p> <p>eliberare automată a vaporilor</p> <p>imprimarea rezultatelor</p> <p>Volum interior <math>\geq 200</math> litri</p> <p>Suport cu rafturi compatibil pentru amplasarea instrumentelor și casoletelor <math>\geq 2</math> suporturi datașabile</p> <p>rafturi min. 2 buc. la fiecare suport</p> <p>Cărucior pentru includerea / scoterea și transportarea suportului cu rafturi <math>\geq 2</math> buc.</p> <p>Precizie timp de sterilizare <math>\pm 1</math> min.</p> <p>Gama de temperatură: 121 -134 grade C</p> <p>Precizie temperatură <math>\pm 2^{\circ}\text{C}</math></p> <p>Autoclavul să fie conectat la conductele de apă și canalizare da</p> <p>Sistem de osmoză inversă compatibilă cu sterilizatorul care va fi compusă din: minim 3 nivele de prefiltrare, manometre de control a filtrelor, sistem de dedurizare a apei cu cap electronic, sistemul de osmoză inversă cu membrană și sistem de monitorizare a calității apei da, sa se indice modelul oferit</p> <p>Sistemul va include compresor de aer da, fără ulei</p> <p>Panoul electric da</p> <p>Înregistrator date da</p>	<p><b>Da</b>, Durata de sterilizare reglabilă</p> <p><b>Da</b>, Regimuri de sterilizare presetate 7 programe + Bowie&amp;Dick test, Leak test</p> <p><b>Da</b>, Regimuri de sterilizare care pot fi programate de utilizator 20 programe</p> <p><b>Da</b>, Dispozitivul trebuie să fie echipat cu protecție la nivel de software, electrică și siguranță mecanică în caz de defecțiuni</p> <p><b>Da</b>, Limbajul interfeței și meniului rusă</p> <p><b>Da</b>, Setarea de catre utilizator a regimului de sterilizare dorit</p> <p><b>Da</b>, Teste susținute: testul de vacuum (scurgere) și testul Bowie-Dick da</p> <p><b>Da</b>, Control electronic Microprocesor</p> <p><b>Da</b>, Senzori electronici de presiune independente "pentru generator, camașa și camera de sterilizare"</p> <p><b>Da</b>, Dispozitivul trebuie să fie echipat cu buton de oprire de urgență pe panoul frontal</p> <p><b>Da</b>, Suprafata exterioara să nu se încălzească</p> <p><b>Da</b>, Imprimantă termică</p> <p><b>Da</b>, Monitorizarea procesului pe ecran tactil LCD 7"</p> <p><b>Da</b>, Monitorizarea în timp real temperatura in camera de sterilizare</p> <p><b>Da</b>, presiune camerei (digital)</p> <p><b>Da</b>, presiune cămașa (digital)</p> <p><b>Da</b>, presiune generator (digital)</p> <p><b>Da</b>, graficile a ciclului de sterilizare</p> <p><b>Da</b>, Ciclu de sterilizare</p> <p><b>Da</b>, Ciclu de presiune pozitivă</p> <p><b>Da</b>, Ciclu de vacuum</p> <p><b>Da</b>, Pre și post vacuum selectabil</p> <p><b>Da</b>, Sistem de uscare cu vacuum</p> <p><b>Da</b>, Facilități de setare timp, temperatura</p> <p><b>Da</b>, eliberare automată a vaporilor</p> <p><b>Da</b>, imprimarea rezultatelor</p> <p><b>Da</b>, Volum interior 200 litri</p> <p><b>Da</b>, Suport cu rafturi compatibil pentru amplasarea instrumentelor și casoletelor 2 suporturi datașabile</p> <p><b>Da</b>, rafturi 2 buc. la fiecare suport</p> <p><b>Da</b>, Cărucior pentru includerea / scoterea și transportarea suportului cu rafturi 2 buc.</p> <p><b>Da</b>, Precizie timp de sterilizare <math>\pm 1</math> min.</p> <p><b>Da</b>, Gama de temperatură: 105 -141 grade C</p> <p><b>Da</b>, Precizie temperatură <math>\pm 2^{\circ}\text{C}</math></p> <p><b>Da</b>, Autoclavul să fie conectat la conductele de apă și canalizare</p> <p><b>Da</b>, Sistem de osmoză inversă compatibilă cu sterilizatorul care va fi compusă din: minim 3 nivele de prefiltrare, manometre de control a filtrelor, sistem de dedurizare a apei cu cap electronic, sistemul de osmoză inversă cu membrană și sistem de monitorizare a calității apei, (ME PREMIUM RO400G)</p>
--	--

<p>Tip date imprimate pe hirtie data          timp          temperatura          presiune          Alimentare 380V, 50 Hz          Consumabile și accesorii          Garnitură uşă 4 buc.          HEPA filtru 2 buc.          Lubrifiant garnitură 2 buc.          Capcană de aburi 2 buc. (în dependență de          tehnologia utilizată)          Hîrtie imprimantă 30 buc.</p>	<p><b>Da</b>, Sistemul va include compresor de aer da, fără          ulei  <b>Da</b>, Panoul electric  <b>Da</b>, Înregistrator date  <b>Da</b>, Tip date imprimate pe hirtie data  <b>Da</b>, timp  <b>Da</b>, temperatura  <b>Da</b>, presiune  <b>Da</b>, Alimentare 380V, 50 Hz  <b>Consumabile și accesorii:</b>  <b>Da</b>, Garnitură uşă 4 buc.  <b>Da</b>, HEPA filtru 2 buc.  <b>Da</b>, Lubrifiant garnitură 2 buc.  <b>Da</b>, Capcană de aburi 2 buc.  <b>Da</b>, Hîrtie imprimantă 30 buc.</p>
---	---