

Mașină de anestezie (caracteristici avansate) Cod 110130	Prima 465, Penlon, United Kingdom+ UM 300-15-S, UTAS Technologies, Slovacia
Specificatia tehnica solicitata	Specificatia tehnica oferita
Descriere Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical Parametru Specificația Prize de gaz O₂, Aer Display mașina de anestezie ≥15", color TFT sau LCD touch screen Debitmetre tipul electronice gaz O₂, Air gama, L/min ≥ 0 - 15 Vaporizator tip vaporizator acceptate Izofluran da Sevofluran da Halothan da Enfluran da Desfluran da număr de vaporizatoare instalate la dipozitiv ≥ 2 unități da Izofluran da Sevofluran da interlock da sistem de absorbție da Mecanisme de siguranță siguranța O₂ acustică, vizuală siguranță de amestec hipoxic da Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal moduri de ventilație Manual/spontan, IMV, VCV, PCV, PSV, SIMV, PS mecanism electronic de amestec a gazelor (mixer) da volumul Tidal, ml 5-1500 frecvența respirației/minut 5 - 100 fluxul inspirator, L/min ≥ 3-40 raportul I:E minim 4:1 la 1:8 pauză de inspirație da limita de presiune, cmH₂O ajustabilă, ≥ 0-70 PEEP, cmH₂O ≥ 0-30 Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) da Sistem de management al consumului de agent anestezic da Posibilitate de a schimba tipul gazului principal din meniu da Circuitul pneumatic de ventilare a pacientului cu funcție de încălzire a amestecului gazos da port auxiliar ieșire a amestecului gazos da	Descriere Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical Parametru Specificația Da, Prize de gaz O₂, Aer Da, Display mașina de anestezie 21,5" color LCD (DualView option "broșura Data interfaces") cu touchscreen color 12.1" TFT Da, touch screen Da, Debitmetre tipul electronice Da, gaz O₂, Air Da, gama, L/min ≥ 0 - 15 Da, Vaporizator tip vaporizator acceptate Da, Izofluran Da, Sevofluran Da, Halothan Da, Enfluran Da, Desfluran Da, număr de vaporizatoare instalate la dipozitiv 2 unități Da, Izofluran Da, Sevofluran Da, interlock Da, sistem de absorbție Da, Mecanisme de siguranță siguranța O₂ acustică, vizuală Da, siguranță de amestec hipoxic Da, Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal Da, moduri de ventilație VCV, PCV, PRVC(PCV-VG),SIMV-VCV, SIMV-PCV, SIMV-PRVC, SPONT, MANUAL, PSV cu apnea backup (VCV sau PCV) Da, mecanism electronic de amestec a gazelor (mixer) da Da, volumul Tidal, ml 0-1600 in PCV Da, frecvența respirației/minut 1 - 100 Da, fluxul inspirator, L/min 0 - 60 Da, raportul I:E 30:1 la 1:150 Da, pauză de inspirație Da, limita de presiune, cmH₂O ajustabilă, 0-70 Da, PEEP, cmH₂O, 0-100 Da, Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor Da, AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) Da, Sistem de management al consumului de agent anestezic Da, Posibilitate de a schimba tipul gazului principal din meniu

Parametri monitorizați și afișați pe display Presiunea de aer Alarmă de înaltă presiune da Alarma presiune subatmosferică da Continuarea alarma presiune da Presiune scăzută / apnee da Alte alarme de presiune da Volumul expirator / flux da Volumul minut, l/min da Concentrația de O2 Alarmă apnea da Timp de răspuns, sec <30 Concentrația de CO2 alarmă apnee da Monitorizare agent Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran, Enfluran, Desfluran Auto indentificarea gazelor anestezice da Alarmă concentrare agent da Determinarea și afișarea valorii MAC da spirometria da Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie da determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici da Celulă determinare O2 tip paramagnetic da Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale display $\geq 15"$, color TFT sau LCD da touch screen da monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale da braț de fixare a monitorului din laterală pe mașină de anestezie da imprimantă termică încorporată da baterie internă reîncărcabilă da interfață de comunicare cu altele da Modulele hemodinamice incluse Electro-cardiograma (ECG) frecvența cardiacă da traseul ECG da analiza și măsurarea segmentui ST da determinarea cel puțin 20 de aritmii da Puls-oximetria (SpO2) fotopletismografia da valoarea SpO2 da indicile de perfuzie da Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP) da Respirația (impedanța transtoracică) da Temperatura pe 2 canale da Tensiune sanguină invazivă (IBP) pe 2 canale da Modul de monitorizare BIS (bispectral index) sau modul de monitorizarea obiectiva a profunzimii blocului neuro-muscular intraanestezic (TOF/ NMT) da Alarmer prioritare 3 Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz Prize auxiliare 220 v ≥ 3 buc da Baterie internă reîncărcabilă da autonomie de lucru ≥ 1.5h da Sertar pentru depozitare ≥ 3 buc da Frână centralizată pentru fixarea aparatului da Presiune de alimentare cu gaze 3.0 - 6 bar Accesorii	Da, Circuitul pneumatic de ventilare a pacinetului cu funcție de încălzire a amestecului gazos Da, port auxiliar ieșire a amestecului gazos Da, Parametri monitorizați și afișați pe display Da, Presiunea de aer Da, Alarmă de înaltă presiune Da, Alarma presiune subatmosferică Da, Continuarea alarma presiune Da, Presiune scăzută / apnee Da, Alte alarme de presiune Da, Volumul expirator / flux Da, Volumul minut, l/min Da, Concentrația de O2 Alarmă apnea Da, Timp de răspuns, <500ms Da, Concentrația de CO2 alarmă apnee Da, Monitorizare agent Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran, Enfluran, Desfluran Da, Auto indentificarea gazelor anestezice Da, Alarmă concentrare agent Da, Determinarea și afișarea valorii MAC Da, spirometria Da, Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie <i>Drager Sidestream</i> Da, determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici Da, Celulă determinare O2 tip paramagnetic Da, Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale display 15", color TFT, UM300-15-S, UTAS Technologies, Slovacia Da, touch screen Da, monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale Da, braț de fixare a monitorului din laterală pe mașină de anestezie Da, imprimantă termică încorporată Da, baterie internă reîncărcabilă Da, interfață de comunicare cu altele Wi-Fi, LAN Ethernet, Micro SD, USB, HDMI, WiFi direct print Da, Modulele hemodinamice incluse Da, Electro-cardiograma (ECG) frecvența cardiacă Da, traseul ECG Da, analiza și măsurarea segmentui ST Da, determinarea cel puțin 20 de aritmii Da, Puls-oximetria (SpO2) fotopletismografia Da, valoarea SpO2 Da, indicile de perfuzie Da, Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP) Da, Respirația (impedanța transtoracică) Da, Temperatura pe 2 canale Da, Tensiune sanguină invazivă (IBP) pe 2 canale da Da, Modul de monitorizarea obiectiva a profunzimii blocului neuro-muscular intraanestezic (TOF/ NMT) Da, Alarmer prioritare 3
---	--

Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc. Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen 1 buc. Circuit de ventilare Adult, reutilizabil ≥ 2 set. Plămîn de test Adult, reutilizabil ≥ 2 buc. Senzor de flux Reutilizabil ≥ 2 buc. Filtru antibacterial Adult, unică utilizare ≥ 200 buc. Accesorii modul de gaz Adult ≥ 2 set. Cablu ECG Adult, reutilizabil 5 fire ≥ 2 buc. Senzor ECG Adult, unica utilizare ≥ 100 buc. Senzor SpO2 Adult, reutilizabil ≥ 2 Buc. Manșete NIBP Adult, reutilizabilă ≥ 2 buc. Adult mare, reutilizabilă ≥ 2 buc. Senzor de temperatură Adult, reutilizabil ≥ 2 buc. Cablu de interconectare senzor IBP Adult, reutilizabil ≥ 1 buc. Senzor IBP Adult, unica utilizare ≥ 10 buc. Accesorii necesare de functionare a modulului BIS sau TOF/ NMT Accesorii pentru Adult ≥ 5 buc.	Da, Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz Da, Prize auxiliare 220 v 4 buc Da, Baterie internă reîncărcabilă Da, autonomie de lucru 4h Da, Sertar pentru depozitare 3 buc Da, Frână centralizată pentru fixarea aparatului Da, Presiune de alimentare cu gaze 3.0 - 6 bar Accesorii Da, Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc. Da, Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen 1 buc. Da, Circuit de ventilare Adult, reutilizabil 2 set. Da, Plămîn de test Adult, reutilizabil 2 buc. Da, Senzor de flux Reutilizabil 2 buc. Da, Filtru antibacterial Adult, unică utilizare 200 buc. Da, Accesorii modul de gaz Adult 2 set. Da, Cablu ECG Adult, reutilizabil 5 fire 2 buc. Da, Senzor ECG Adult, unica utilizare 100 buc. Da, Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 2 Buc. Da, Manșete NIBP Adult, reutilizabilă 2 buc. Da, Adult mare, reutilizabilă 2 buc. Da, Senzor de temperatură Adult, reutilizabil 2 buc. Da, Cablu de interconectare senzor IBP Adult, reutilizabil 1 buc. Da, Senzor IBP Adult, unica utilizare 10 buc. Da, Accesorii necesare de functionare a modulului TOF/ NMT Da, Accesorii pentru Adult ≥ 5 buc.
--	---