

Mașină de anestezie (caracteristici avansate)

Model: WATO EX-65 + BeneView T8

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, N2O Prize de conectare pentru gaze standard Parkodex (Air, O2) Suport Butelie Gaz O2, Aer, N2O Butelii incluse în configurația de livrare compatibile cu mașina de anestezie incluse pentru: da O2 Minim 1 Aer comprimat Minim 1 Ecran mașina de anestezie $\geq 15"$, color touch screen Vaporizator vaporizatoare instalate la dispozitiv și livrate minim 2 unități, dintre care: da minim 1 pentru Izofluran da minim 1 pentru Sevofluran da interlock da sistem de absorbție da Mecanisme de siguranță siguranța O2 acustică, vizuală	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, N2O Datasheet WATO EX-65 pagina 3 Prize de conectare pentru gaze standard Parkodex (Air, O2) Da, incluse în ofertă Suport Butelie Gaz O2, Aer, N2O Da Datasheet WATO EX-65 pagina 3 Butelii incluse în configurația de livrare compatibile cu mașina de anestezie incluse pentru: da, tip E conexiune PISS Datasheet WATO EX-65 pagina 3 1 buc butelie încărcată cu O2 inclusă în ofertă 1 buc butelie încărcată cu Aer comprimat inclusă în ofertă Ecran mașina de anestezie $\geq 15"$, color, Datasheet WATO EX-65 pagina 2 touch screen, Da WATO EX-65 Datasheet pagina 2 Vaporizator vaporizatoare instalate la dispozitiv și livrate 2 unități, dintre care: da, MAX.2, Datasheet WATO EX-65 pagina 2 1 buc vaporizator Isofluran da Datasheet WATO EX-65 pagina 2 1 buc vaporizator Sevofluran da Datasheet WATO EX-65 pagina 2 interlock da Datasheet WATO EX-65 pagina 2 sistem de absorbție da Imagine vaporizator Mecanisme de siguranță
---	--

siguranță de amestec hipoxic da	siguranța O2 acustică, vizuală Da, Datasheet WATO EX-65 pagina 2
Sistem de baleiaj activ sau pasiv	siguranță de amestec hipoxic da Manual de utilizare WATO EX-65 pagina 4-5
Sistem de management al consumului de agent anestezic da	Sistem de baleiaj activ sau pasiv automat Manual de utilizare WATO EX-65 pagina 4-5
Port auxiliar de oxigen cu reglarea fluxului acestuia da	Sistem de management al consumului de agent anestezic da, AA Measurement Broșura WATO EX-65 pagina 5
Debitmetre tipul electronice gaz O2, Air gama, L/min $\geq 0 - 15$	Port auxiliar de oxigen cu reglarea fluxului acestuia Auxiliary O2 Flowmeter Datasheet WATO EX-65 pagina 3
Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric	Debitmetre tipul electronice gaz O2, Air Datasheet WATO EX-65 pagina 3 gama, L/min 0 – 15 Datasheet WATO EX-65 pagina 3
moduri de ventilație Manual/spontan, VCV, PCV, SIMV, PS	Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric Datasheet WATO EX-65 Pro pagina 1
mecanism electronic de amestec a gazelor (mixer) da	moduri de ventilație Manual/spontan, VCV, PCV, SIMV, PS Datasheet WATO EX-65 Pro pagina 1
volumul Tidal, ml interval minim 50-1000	mecanism electronic de amestec a gazelor (mixer) da Datasheet WATO EX-65 Pro pagina 3
Volum minut, litri/min interval minim 10-70	volumul Tidal, ml 5 – 1500 ml Datasheet WATO EX-65 pagina 1
frecvența respirației/minut interval minim 5 – 70	Volum minut, litri/min 0 – 100 L/min Datasheet WATO EX-65 pagina 1
fluxul inspirator, L/min interval minim 10-50	frecvența respirației/minut 2 – 100 Datasheet WATO EX-65 Pro pagina 1
raportul I:E interval minim 3:1 la 1:3	fluxul inspirator, L/min litri/min 0 – 120 L/min Datasheet WATO EX-65 pagina 1
pauză de inspirație da	raportul I:E 4:1 la 1:8 Datasheet WATO EX-65 pagina 1
	pauză de inspirație da Datasheet WATO EX-65

limita de presiune, cmH₂O ajustabilă, interval minim 0-70 PEEP, cmH₂O interval minim 0-20 Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor Circuitul pneumatic de ventilare a pacinetului cu funcție de păstrare a integrității circuitului la deconectarea canistrei cu absorber da Parametri monitorizați și afișați 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	pagina 1 limita de presiune, cmH₂O ajustabilă, 10 - 100 Datasheet WATO EX-65 pagina 1 PEEP, cmH₂O: OFF (0), 3 – 30 Manual de utilizare WATO EX-65 pagina B-9 Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor Da, Manual de utilizare WATO EX-65 pagina 6-1 Circuitul pneumatic de ventilare a pacientului cu funcție de păstrare a integrității circuitului la deconectarea canistrei cu absorber, opțiune Bypass inclusă în ofertă Datasheet WATO EX-65 pagina 1 Parametri monitorizați și afișați Presiunea de aer Da Datasheet WATO EX-65 pagina 1 Alarmă de înaltă presiune Da Datasheet WATO EX-65 pagina 2 Alarma presiune subatmosferică Da Datasheet WATO EX-65 pagina 2 Continuarea alarma presiune Da Datasheet WATO EX-65 pagina 2 Presiune scăzută / apnee Da Datasheet WATO EX-65 pagina 2 Alte alarme de presiune Da Datasheet WATO EX-65 pagina 1 Volumul expirator / flux Da Datasheet WATO EX-65 pagina 1 Volumul minut, l/min Da Datasheet WATO EX-65 pagina 1 Concentrația de O₂ Da Datasheet WATO EX-65 pagina 1
---	---

Alarmă apnea da	Alarmă apnea da Da Datasheet WATO EX-65
	pagina 2
Timp de răspuns, sec <30	Timp de răspuns, 20 s Datasheet WATO EX-65
	pagina 2
Celulă determinare O2 tip paramagnetică da	Celulă determinare O2 tip paramagnetică Datasheet WATO EX-65 pagina 2
Concentrația de CO2 alarmă apnee da	Concentrația de CO2 alarmă apnee Manual de utilizare WATO EX-65 pagina B-24
Monitorizare agent Tipul de agenți Isofluran, Sevofluran, Desfluran	Monitorizare agent Tipul de agenți Isofluran, Sevofluran, Desfluran Datasheet WATO EX-65 pagina 2
Auto indentificarea gazelor anestezice da	Auto indentificarea gazelor anestezice da Broșura WATO EX-65 pagina 4
Alarmă concentrare agent da	Alarmă concentrare agent Da Manual de utilizare WATO EX-65 pagina B-24
Determinarea și afișarea valorii MAC da	Determinarea și afișarea valorii MAC da Datasheet WATO EX-65 pagina 2
spirometria da	spirometria Da Datasheet WATO EX-65 pagina 2
Modul de gaze va fi inclus în configurația de livrare da	Modul de gaze (Plug-and-Play Multi-Gas module: AG+O2+BIS) va fi inclus în configurația de livrare da Broșura WATO EX-65 pagina 6
Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale display ≥15", color da	Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale display 17", color da Datasheet BeneView T8 pagina 1
touch screen da	touch screen da Datasheet BeneView T8 pagina 1
monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale da	monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale da Datasheet BeneView T8 pagina 1
braț de fixare a monitorului la mașină de anestezie da	braț de fixare a monitorului la mașină de anestezie Da, 115-015783-00 GCX
imprimantă termică încorporată da	imprimantă termică încorporată da Datasheet BeneView T8 pagina 4
baterie internă reîncărcabilă da	baterie internă reîncărcabilă da Datasheet BeneView T8 pagina 4
	interfață de comunicare cu altele da Datasheet

interfață de comunicare cu altele da	BeneView T8 pagina 4
Modulele hemodinamice incluse	Modulele hemodinamice incluse
Electro-cardio-grama (ECG)	Electro-cardio-grama (ECG) da Datasheet BeneView T8 pagina 1
frecvența cardiacă da	frecvența cardiacă da Datasheet BeneView T8 pagina 1
traseul ECG da	traseul ECG da Datasheet BeneView T8 pagina 1
analiza și măsurarea segmentui ST da	și măsurarea segmentui ST da Datasheet BeneView T8 pagina 1
Puls-oximetria (SpO2) fotopletismografia da	Puls-oximetria (SpO2) fotopletismografia da da Datasheet BeneView T8 pagina 1
valoarea SpO2 da	valoarea SpO2 da Datasheet BeneView T8 pagina 1
indicile de perfuzie da	indicile de perfuzie da Manual de utilizare BeneView T8 pagina 145
Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP) da	Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP) da Datasheet BeneView T8 pagina 2
Respirația (impedanța transtoracică) da	Respirația (impedanța transtoracică) da Datasheet BeneView T8 pagina 1
Temperatura pe 2 canale da	Temperatura pe 2 canale da Datasheet BeneView T8 pagina 1
Tensiune sanguină invazivă (IBP) pe 2 canale da	Tensiune sanguină invazivă (IBP) pe 2 canale da Datasheet BeneView T8 pagina 2
Modul de monitorizare a profunzimei anesteziei De tip BIS (sau analog) da	Modul de monitorizare a profunzimei anesteziei de tip BIS inclus în ofertă da Datasheet BeneView T8 pagina 3
Alarme prioritare minim 3	Alarme prioritare da Datasheet BeneView T8 pagina 4
Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz	Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz da Datasheet BeneView T8 pagina 2
Prize auxiliare 220V minim ≥ 3 buc da	Prize auxiliare 220V - 3 buc Da Datasheet WATO EX-65 pagina 3
	Baterie internă reîncărcabilă da Datasheet WATO EX-65 pagina 3

Baterie internă reîncărcabilă da autonomie de lucru minim 1,5 h da Sursă de iluminare LED da Presiune de alimentare cu gaze interval minim 3 - 6 bar Accesorii Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat minim 1 buc. Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen minim 1 buc. Plămîn de test Adult, reutilizabil ≥ 2 buc. Senzor de flux Reutilizabil minim 5 buc. Accesorii modul de gaz Adult ≥ 2 set. Cablu ECG Adult, reutilizabil 5 fire minim 2 buc. Senzor SpO2 Adult, reutilizabil minim 2 buc. Senzor de temperatură Adult, reutilizabil minim 2 buc. Cablu de interconectare senzor IBP Adult, reutilizabil minim 4 buc. Pentru dispozitivele medicale Înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale să se prezinte - certificat/extras de înregistrare în Registrul	autonomie de lucru 1,5 h (90 min) Datasheet WATO EX-65 pagina 3 Sursă de iluminare LED WORK Light Da, imagine anexată Presiune de alimentare cu gaze 2,8 – 6 bar Datasheet WATO EX-65 pagina 3 Accesorii incluse în ofertă: Furtunul cu conector tip Parcodex de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc. Da Furtunul cu conector tip Parcodex de conectare la sursa de oxigen 1 buc. Da Plămîn de test Adult, reutilizabil 2 buc. Circuit de respirație reutilizabil Adult 1 set Senzor de flux Reutilizabil 5 buc. Accesorii modul de gaz Adult 2 set. Cablu ECG Adult, reutilizabil 5 fire 2 buc. Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 2 buc. Senzor de temperatură Adult, reutilizabil 2 buc. Cablu de interconectare senzor IBP Adult, reutilizabil 4 buc. Senzor IBP getabil Adult 2 buc Furtun reutilizabil de conectare mașetă NIBP – 1 buc Mașetă NIBP reutilizabilă Adult – 1 buc Mașetă NIBP reutilizabilă Adult Mare – 1 buc Senzor BIS getabil Adult 2 buc Modelele WATO EX-65 și BeneView T8 sunt înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale
---	--

de stat a dispozitivelor medicale emis de Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale (copie semnată și ștampilată de către participant) * Pentru dispozitivele medicale care nu sunt înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a AMED se vor prezenta Certificatele : Certificat de la producător ce atestă calitatea produsului ISO 13485 – valabil - copie confirmată prin semnătura și ștampila Participantului. *Certificat CE sau declarație de conformitate CE în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite – valabil - copie- confirmată prin semnătura și ștampila participantului. Documente confirmative: *Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie– confirmată prin semnătura și ștampila Participantului. *Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, pe suport hârtie sau în format electronic, cu indicarea/marcarea numărului de referință/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit.	Documente confirmative: *Manuale de service în limba engleză și manualul de utilizare la momentul livrării în limba de stat . *Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, pe suport hârtie sau în format electronic, cu indicarea/marcarea numărului de referință/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit.
--	---