

## Dräger Atlan® A350/A350 XL Sistem de anestezie

O platformă unică pentru anestezie, cu siguranță de înaltă clasă, în fiecare sală de operație. Setul complet de funcții și calitatea ventilației recomandă Atlan ca stația de anestezie ideală pentru toți pacienții și procedurile chirurgicale. Designul oferă flexibilitate maximă pentru orice tip de spațiu. A350/A350 XL este echipat cu un mixer de gaze electronic, cu control automat al compoziției gazului proaspăt.

Utilizare ușoară și comodă cu nomenclatură și interfață cu utilizatorul standardizate implementate în numeroase dispozitive Dräger din sala de operație și din unitatea de terapie intensivă

Capacitate de ventilare protectivă pulmonară la o calitate similară celei obținută în ATI pentru nevoile individuale ale fiecărui pacient

Soluțiile de monitorizare flexibilă și transportabilă asigură monitorizarea continuă a pacienților (opțional)



Două versiuni diferite de dimensiuni de cărucior pentru a respecta condițiile de spațiu ale diferitelor zone din sala de operație

Funcțiile de siguranță îmbunătățite permit controlul manual mai ales în situații de urgență

Combinatii de stații de lucru ergonomice, testate în privința compatibilității cu monitorizarea pacienților, ecrane IT și componente terțe, cum ar fi pompele IV

Stație de lucru Atlan® A350 XL incl. monitor pentru pacient Infinity® Delta, C700 pentru SmartPilot® View

## Dräger Atlan® A350/A350 XL

Listă de verificare pentru utilizare prealabilă, cu ghidare prin imagini și autotest complet automat

Dezasamblare rapidă și fără unelte a sistemului de respirație; proiectată pentru curățare și dezinfectare eficiente

Sistem de respirație încălzit, optimizat pentru anestezia cu debit scăzut și minim

Ventilator cu piston E-Vent® plus de înaltă performanță pentru livrarea precisă a VT, controlul PEEP activ și sensibilitate mare la declanșare



Suprafață de lucru mare, sertar ce poate fi încuiat și rafturi suplimentare (opționale) pentru depozitarea consumabilelor și condiții de lucru optime

Cârligele, mânerle și consolele practice permit o configurație ordonată a spațiului de lucru, de ex. dirijarea furtunurilor și a cablurilor

Mod manual de rezervă pentru control manual în situații de urgență

Ecran tactil mare configurabil și concept de funcționare sensibilă la context

Stație de lucru Atlan® A350 incl. monitor pentru pacient Infinity® ACS, C700 pentru SmartPilot® View

## Beneficii

---

### Siguranța pacienților

Atlan oferă o gamă amplă de funcționalități care fac procesul de anestezie mai sigur pentru pacienți și personalul clinic. Înainte de toate, configurațiile de ecrane personalizabile în combinație cu monitorizarea Dräger oferă acces rapid la o prezentare generală a stării pacientului, exact așa cum aveți nevoie. În plus, instrumentele de asistență pentru decizii vă ajută să luați decizii informate și sigure.

Caracteristicile de siguranță RFID contribuie la evitarea conectării incorecte a furtunurilor de ventilație cu dispozitivul de anestezie, ce poate conduce la imposibilitatea ventilării pacientului. De asemenea, acestea vă amintesc să schimbați la timp accesoriile care expiră. Copierile de rezervă inteligente, cum ar fi modul manual de copiere de rezervă oferă siguranța restaurării în situații critice, asigurând un control complet asupra sistemului în orice moment.

---

### Flexibilitate

Atlan este stația de anestezie completă pentru toți pacienții dumneavoastră, pentru toate procedurile și condițiile de spațiu. Configurarea stației de lucru poate fi adaptată la nevoile dumneavoastră specifice și îmbunătățită ulterior în cazul în care există funcții pe care nu vi le permiteți la achiziția inițială. Acest lucru conduce la posibilitatea de a avea aceeași stație de anestezie cu o interfață cu utilizatorul unificată în toate sălile, reducându-se, astfel, necesitatea de a forma continuu personalul (interfață familiară), precum și eforturile depuse de medici pentru gestionarea flotei de echipamente.

---

### Protecția pulmonară

S-a demonstrat că abordarea ventilației protective pulmonare perioperator reduce riscul complicațiilor pulmonare postoperatorii. Atlan oferă numeroase funcții care îl sprijină pe medicul anestezist în protejarea plămânilor pacientului în timpul intervenției chirurgicale. Printre altele, performanțele de ventilație de clasă ATI sunt oferite ca dotare standard, inclusiv furnizarea unui volum tidal precis (chiar independent de debitul de gaz proaspăt), PEEP activ și un nivel înalt de sensibilitate de declanșare pentru respirația spontană. Atlan susține, de asemenea, aplicarea sigură și eficientă a anesteziei cu debit scăzut și minim, folosind econometrul pentru a-l înștiința pe utilizator în privința deficitului și a surplusului privind debitul de gaz proaspăt. În plus, oferă un sistem de respirație fără scurgeri, precum și o funcție de recirculare a mostrei de gaz. Nu în ultimul rând, Atlan este prevăzut cu un sistem de respirație încălzit, pentru a reduce condensul.

---

### Asistență pentru decizii

În general, stațiile de anestezie oferă o mulțime de informații și date care adesea nu sunt bine contextualizate și care pot avea, prin urmare, utilizări limitate. Atlan oferă o asistență relevantă pentru a-i ajuta pe clinicieni să ia rapid decizii informate. De la econometrul, care vă oferă informații grafice despre debitul suficient sau insuficient al gazului proaspăt în timpul anesteziei cu debit minim, până la monitorizarea aportului de oxigen și agent anestezic. În plus, monitorizarea pentru pacienți IACS de la Dräger îi permite utilizatorului să analizeze eficiența manevrelor de recrutare, în timp ce SmartPilot® View susține dozarea medicamentelor anestezice, oferind o siguranță suplimentară în decizii clinice complexe. Unele dintre funcționalitățile menționate mai sus sunt opționale și pot necesita hardware suplimentar.

## Beneficii

---

### Prevenirea infecțiilor

Atlan a fost conceput pornind de la ideea de curățare ușoară și eficientă. Dezasamblarea fără unelte a sistemului de respirație, precum și suprafețele netede și rotunjite facilitează procesul de curățare și îmbunătățesc conformitatea cu standardele privind curățarea. Piese și materialele au fost proiectate pentru a fi curățate în mod eficient cu proceduri standard, asigurându-se, în același timp, durabilitatea materialelor. În plus, gama amplă de consumabile Dräger testate oferă o modalitate eficientă de a facilita și mai mult prevenirea infecțiilor, asigurând, în același timp, performanțele maxime ale stației de lucru Atlan.

---

### Tehnologii conectate

Monitorizarea continuă, conectată în rețea cu Dräger Infinity® Acute Care System (IACS) permite supravegherea neîntreruptă a pacientului, cu o vizualizare personalizată, bine organizată a parametrilor relevanți. Datele pot fi transferate continuu în sistemul informatic al spitalului (HIS).

Tehnologia RFID oferă funcții de siguranță avansate, cum ar fi alarma în cazul furtunurilor de ventilație conectate incorect (control nepotrivire) și alarmele la expirarea accesoriilor critice, cum ar fi cartușele de calce sodată și clapetele de apă.

---

### Securitatea cibernetică

Atacurile cibernetice reprezintă o amenințare din ce în ce mai mare pentru spitale, afectând îngrijirea medicală și finanțele spitalelor. Atlan este furnizat cu o bună protecție împotriva atacurilor cibernetice, cu o arhitectură de sistem îmbunătățită și o separare bazată pe hardware a proceselor critice și non-critice. Acest lucru permite, de exemplu, continuarea ventilației în cazul în care interfața rețelei este atacată. Dräger a implementat securitatea cibernetică profund în procesele de cercetare-dezvoltare, aplicând, de asemenea, teste de penetrare profesionale, externe, pentru a se asigura că lacunele relevante de securitate sunt identificate și remediate înainte de lansarea pe piață. Cărțile albe Dräger despre securitatea cibernetică oferă informații complete pentru managerii IT ai spitalelor.

---

### Servicii complete

#### Servicii la 360° pentru întregul ciclu de viață al produselor

Dräger oferă o gamă amplă de soluții de service. În calitate de proiectant și producător de echipamente medicale de înaltă calitate, avem cunoștințele exclusive, experiența și aptitudinile pentru instalarea și întreținerea sistemelor dumneavoastră Dräger, pentru ca acestea să funcționeze în mod optim pe parcursul întregului ciclu de viață.

La Dräger, ne-am luat angajamentul de a furniza servicii adaptate la nevoile specifice ale spitalului dumneavoastră, pentru a vă susține în mod optim demersurile de obținere a rezultatelor clinice și pentru a vă atinge obiectivele de afaceri.

Prin urmare, oferta noastră depășește clasică întreținere a dispozitivelor. Cuprinde servicii complete înainte, în timpul și după instalarea dispozitivelor cumpărate:

## Beneficii

- Service pentru produse: de ex. întreținerea dispozitivelor
- Serviciu de specialitate: de ex. Consultanță IT și integrare de sisteme
- Formare în privința produselor și a serviciilor noastre: de ex. formare în privința aplicațiilor
- Serviciu pentru echipamente de la diverși furnizori întreținerea tuturor echipamentelor dumneavoastră medicale indiferent de producător
- Servicii digitale: de ex. servicii bazate pe rețea și analiza datelor dispozitivului

## Componentele sistemului



D-7486-2014

### Dräger Vapor® 2000 and D-Vapor®

De peste 50 de ani, vaporizoarele Dräger reprezintă standardul în materie de calitate în care au încredere medicii și personalul medical din toată lumea. Până astăzi au fost vândute peste 400.000 de vaporizoare spitalelor din toata lumea.



D-30739-2017

### Infinity® Acute Care System

Realizați activitățile din spitalul dumneavoastră mai eficient cu soluția pentru monitorizare Infinity® Acute Care System. Această soluție inovatoare prezintă o nouă dimensiune a mobilității, adaptabilității și configurabilității. În plus, vă sprijină în optimizarea activității și oferă posibilitatea unei documentări complete.

## Componentele sistemului



MT-8845-2006

### Infinity® Delta XL

Cu un ecran color de 12.2" (310 mm), monitorului Delta XL poate monitoriza în mod continuu pacienții, atât la patul acestora, cât și în timpul transportului, ceea ce elimină necesitatea unor monitoare separate pentru transport. Suportă toate nivelurile de greutate a stării pacientului, în tot spitalul.



D-9439-2009

### Mod de vizualizare integrat SmartPilot® (opțional)

Partea stângă a ecranului Zeus IE poate fi configurată pentru afișarea modului de vizualizare SmartPilot®. Modul de vizualizare SmartPilot® calculează și afișează efectele anestezice ale medicamentelor intravenoase și volatile în baza modelelor farmacodinamice și farmacocinetice.



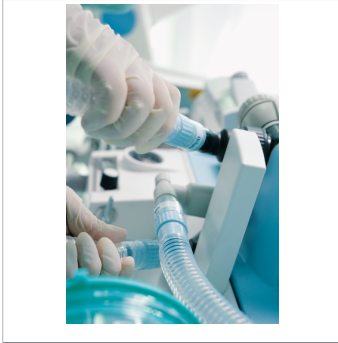
D-13374-2016

### Vista 120 S

Dräger înțelege necesitatea crescândă pentru un monitor de pacient cu conectivitate încorporată, care să furnizeze o monitorizare esențială la un raport bun calitate-preț. Vista 120 S poate fi folosit pentru pacienți adulți, pediatri și în neonatologie și poate fi utilizat individual sau cu un dispozitiv de terapie Dräger ca stație de lucru complet integrată.

## Accesorii

D-14586-2009



### Accesorii Infinity® ID

Accesorii care lucrează activ împreună cu dumneavoastră. Fiecare accesoriu ID în parte dispune de funcții suplimentare care, așa cum a dovedit-o utilizarea în activitatea zilnică a spitalului universitar Zürich, pot ajuta la simplificarea sarcinilor de rutină și la realizarea mai rapidă și mai sigură a activităților.

D-42848-2012



### WaterLock® 2

Protecție pentru măsurători precise ale gazului. WaterLock® 2 de la Dräger oferă protecția perfectă a senzorului multigaz împotriva apei care se infiltrează.

MT-2002-2008



### Calce sodată Drägersorb®

Siguranță ridicată<sup>1, 2</sup> și capacitate de absorbție a CO<sub>2</sub>. Calcea sodată este o componentă indispensabilă pentru absorbția CO<sub>2</sub> la aparatele de anestezie inhalatorie cu sistem de recirculare. Calcea sodată obișnuită poate însă genera Compusul A și monoxid de carbon.

MT-2909-2008



### Sisteme respiratorii și accesorii

Experiența îndelungată în ventilația pacienților implementată pentru utilizarea produselor de unică folosință.

## Produse asociate



D-3390-2019

### Dräger Atlan® A300/A350 varianta cu montaj pe tavan

O platformă unică pentru anestezie, cu siguranță de înaltă clasă, în fiecare sală de operație. Set complet de funcții și calitatea ventilației recomandă Atlan ca stația de anestezie ideală pentru toți pacienții și procedurile chirurgicale. Designul oferă flexibilitate maximă pentru orice tip de spațiu. Această flexibilitate este completată de variantele Atlan dedicate, montate pe o unitate de alimentare de pe tavan sau pe un suport de perete.



D-6835-2011

### Dräger Perseus® A500

Sistem de respirație pentru anestezie orientat spre viitor. Combinați o tehnologie de ventilație unică cu cele mai noi abordări din punct de vedere al ergonomiei și integrării sistemelor cu un concept de aparat de anestezie de viitor, dezvoltat împreună cu specialiști în întreaga lume, pentru a vă optimiza activitatea în sala de operații. Descoperiți ca și posibilitate adițională varianta pentru tavan a sistemului Perseus® A500.



D-64716-2012

### Zeus® Infinity® Empowered

Stația de lucru Dräger Zeus® Infinity® Empowered (IE) combină utilizarea facilitată cu tehnologia inovatoare. Depășind bariera prezentului în materie de anestezie, Zeus® IE reprezintă un element tehnologic de referință care vă oferă o integrare de excepție a sistemelor și un control optim al fluxului de lucru. Zeus® IE vă ajută să vă concentrați asupra pacientului dvs. și nu asupra stației de lucru.



D-12287-2011

### Dräger Fabius® MRI

Aparatul modern pentru anestezie Fabius® MRI este conceput special pentru utilizarea în mediu IRM și vă extinde în mod semnificativ posibilitățile de diagnosticare.



## Date tehnice

### Caracteristici de funcționare (variante tip cărucior)

Atlan este disponibil în două variante tip cărucior, o variantă cu un cărucior mic pentru medii de utilizare cu spațiu limitat, o variantă cu cărucior mare pentru medii normale de săli de operație cu spațiu corespunzător.

Greutatea variantei compacte	Cca. 135 kg (298 lbs), configurația de bază
Greutatea variantei mari	Cca. 160 kg (353 lbs), configurația de bază
Dimensiunile variantei compacte (pot varia în funcție de opțiunile de hardware)	(L x Î x A) 74,5 cm x 140,3 cm x 69,2 cm (29,3 in x 55,2 in x 27,2 in)
Dimensiunile variantei mari (pot varia în funcție de opțiunile de hardware)	(L x Î x A) 93,3 cm x 140,3 cm x 72,4 cm (36,7 in x 55,2 in x 28,5 in)
Dimensiunile suprafeței de lucru la varianta compactă	Lățime cca. 47 cm (18,5 in), adâncime cca. 38 cm (15,0 in)
Dimensiunile suprafeței de lucru la varianta mare	Lățime cca. 71 cm (28,0 in), adâncime cca. 38 cm (15,0 in)
Spațiu de depozitare și suprafață de lucru	1 sertar cu încuietoare, versiunea mare cu 2 sertare suplimentare Extensie suprafață de lucru, pliabilă (L x A) 30 cm x 42,5 cm (11,8 in x 16,7 in), opțional Rafturi laterale (opțional)
Suprafață de lucru suplimentară, extensibilă	(lățime x adâncime) cca. 34 cm (13,39 in) x 25 cm (9,84 in), opțional la varianta mare
Consum de energie electrică	<95 W, în timpul ventilației mecanice, maxim 400 W
Tensiune de alimentare	Între 100 și 240 V c.a. la 50/60 Hz
Consum maxim de energie electrică	4 A
Timp de alimentare de rezervă aferent bateriei interne	Cel puțin 45 min, în mod tipic 120 min (cu baterie nouă și complet încărcată)
Interfețe de date	2 x porturi seriale (RS232) (MEDIBUS.X protocol), 1 x port USB, 1 x LAN
Bandă auxiliară pentru priză de alimentare (opțional)	4 prize de alimentare specifice țării, prevăzute individual cu câte 2 siguranțe per priză

### Condiții ambiante

Temperatură	între 10 și 40 °C (între 50 și 104 °F)
Presiune ambientală	650 – 1.060 hPa (9,0 – 15,3 psi) corespunde cu o altitudine maximă de 3.500 metri
Categoria de pacienți vizată	Pacienți adulți, pediatri și nou-născuți

### Alimentarea cu gaz

Disponibilă în versiune cu 2 gaze (O<sub>2</sub>/AER) sau versiune cu 3 gaze (O<sub>2</sub>/AER/N<sub>2</sub>O), monitorizare și măsurare electronică a presiunii de alimentare a tuturor gazelor conectate (pentru cilindri de gaze cu reductor de presiune Dräger opțional)

Alimentare centrală de gaze, presiune de alimentare pentru O <sub>2</sub> , AER, N <sub>2</sub> O	2,7 – 6,9 kPa x 100 (39 – 100 psi)
Alimentare gaze cu cilindri de gaze (O <sub>2</sub> , AER, N <sub>2</sub> O)	1 sau 2 cilindri de gaze verticali (opțional) 2 sau 3 cilindri de gaze suspendați cu conector pin-index (opțional) Suport pentru 1 cilindru de gaz vertical suplimentar (opțional)

### Livrare gaz proaspăt

Tehnologie cu mixer de gaz	Mixer de gaze controlat electronic cu alimentare manuală de O <sub>2</sub> de urgență
Debit de gaz proaspăt (debit FG)	Dezactivat; 0,2 la 15 l/min
Concentrație O <sub>2</sub> (FG O <sub>2</sub> )	Între 21 și 100 Vol% (gaz portant: AER); 25 – 100 Vol% (gaz portant: N <sub>2</sub> O)
Purjare O <sub>2</sub>	Între 25 și 75 l/min la o presiune de alimentare de 2,7 până la 6,9 kPa x 100 (între 39 și 100 psi; între 0,27 și 0,69 MPa)

## Date tehnice

Debit pentru insuflația de O <sub>2</sub> (Aux. O <sub>2</sub> )	Dezactivat; între 2 și cel puțin 10 l/min Debit pentru insuflația de O <sub>2</sub> (Aux. O <sub>2</sub> ) este trecut, de asemenea, prin vaporizator în modul oprit
--	---

### Parametri de setare și pentru ventilator

Ventilator cu piston acționat electronic (E-Vent plus), decuplat de la gazul proaspăt, ventilație fără gaz de alimentare, adică nu se consumă gaze medicale în timpul funcționării ventilatorului (indiferent de alimentarea cu gaz). Toate componentele care conduc gazul la pacient pot fi introduse în autoclavă.

Moduri de ventilație standard	Manual /Spontan (Man/Spon) Controlată în volum: controlată în timp (VC-CMV) Controlată în presiune: controlată în timp (PC-CMV)
Moduri de ventilație opționale	AutoFlow controlată în timp (VC-CMV/AF) Controlată în volum, sincronizată (VC-SIMV) Controlată în presiune, sincronizată (PC-SIMV) AutoFlow, sincronizată (VC-SIMV/AF) CPAP / PSV Ieșire externă de gaz proaspăt
Frecvența respiratorie (RR)	3 – 100 /min
Durată inspir (Ti)	între 0,2 și 10 s
Raport timp de inspir/timp de expir (I:E)	Între 1:50 și 50:1
Volum tidal (VT)	10 la 1.500 mL 5 – 1.500 mL cu opțiune pentru „Suport neonatal avansat”
Prag declanșare (Trigger)	0,3 la 15 l/min
Flux de inspir (Flow)	Minim 0,1 l/min, maxim ≥160 l/min
Presiune inspiratorie (Pinsp)	PEEP +5 – 80 hPa (cmH <sub>2</sub> O)
Limita de presiune (Pmax)	PEEP +10 – 80 hPa (cmH <sub>2</sub> O)
Suport presiune peste PEEP (Δpsupp)	Dezactivat, 3 (80 - PEEP) hPa (cmH <sub>2</sub> O)

### Sistem de respirație

Sistem de respirație încălzit pentru aplicații cu debit scăzut și minim, dezasamblare fără unelte, design optimizat pentru reprocesare igienică ușoară și eficientă.

Volum total	Cca. 3,65 l (incl. Dispozitiv de absorbție de CO <sub>2</sub> la aplicarea unui volum tidal maxim de 1.500 mL)
Volum dispozitiv de absorbție	Cca. Între 1,2 și 1,5 l
Reprocesare	Curățare, dezinfectare, înlocuire fără unelte, mai puțin de 11 componente individuale în timpul reprocesării

### Sistem de evacuare de gaz anestezic (AGS)

Disponibil ca sistem de evacuare a gazului anestezic activ sau pasiv pentru funcționarea cu și fără o infrastructură adecvată; detectarea debitelor excesive de aspirație cu conector pentru eliminarea mostrei de gaz folosind module de măsurare terțe pentru gazele administrate pacientului.

AGS activ	Pentru conectarea la un sistem de evacuare a gazului anestezic Cu o supapă de control (opțional) și un ejector (opțional)
AGS pasiv	Pentru conectarea la un sistem de eliminare cu sau fără debit de aspirație scăzut Debit maxim de admisie 0,5 l/min Cu supapă de suprapresiune și supapă de subpresiune

### Sisteme de măsurare și afișaje

Ecran	Ecran tactil de 15,3" (38,9 cm), conținut configurabil al ecranului, gestionare inteligentă a alarmelor cu sistem de asistență cuprinzător
Configurarea ecranului	În funcție de configurația echipamentului, afișarea simultană a 2,

## Date tehnice

Afișaj pentru starea dispozitivului	3 sau 4 curve în timp real pentru: concentrația de CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> și gaze anestezice, presiunea la nivelul căilor respiratorii, debitul de inspir și expir; afișarea tuburilor virtuale de debit pentru O <sub>2</sub> , AER, N <sub>2</sub> O, a trendurilor de tip tabel, acces rapid la 3 configurații de ecran. Panou frontal cu ecran LCD pentru afișarea presiunii la nivelul căilor respiratorii, starea de alimentare a bateriei și gazelor (CGS + butelii)
Afișaj avansat pentru tendințe (opțional)	Afișarea trendurilor grafice sau a mini-trendurilor simultan cu curbe în timp real și buclă de volum-presiune; funcții suplimentare de export date prin dispozitivul de stocare USB
Monitorizarea ventilației	Volum pe minut (MV) și volum tidal (VT și ΔVT); rată de respirație (frecvență); presiune maximă de inspir (PIP), presiune platou (Pplat), presiune medie căi respiratorii (Pmean), PEEP; complianță dinamică (Cdyn), rezistență (R), elanță (E), calibrul extern de presiune pentru indicarea presiunii în sistemul de respirație intern
Monitorizare extinsă a ventilației (opțional)	Afișarea sub formă de diagramă de bare a volumului și a volumului tidal, afișarea simultană a 2 bucle: Volum-presiune și debit-volum, buclă de referință
<b>Monitorizarea gazului</b>	
Dispozitivul poate monitoriza concentrația de O <sub>2</sub> de inspir sau poate utiliza modulul integrat de măsurare a gazelor administrate pacientului pentru O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O și agenți anestezici	
Versiune cu celulă de senzor de O <sub>2</sub> de inspirație	Celulă de senzor de O <sub>2</sub> cu durată de viață minimă garantată de 2 ani și cu monitorizare pe durata ciclului de funcționare
Versiune cu modul integrat de măsurare a gazelor administrate pacientului	Concentrația de gaze în inspir și expir pentru O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub> și agenți anestezici, identificarea automată a isofluranului, sevofluranului, desfluranului, halotanului, enfluranului, detectarea amestecurilor de gaze anestezice, afișarea xMAC cu corecție de vârstă; mostră de gaz returnată în circuitul de ventilație
Monitorizarea avansată a gazelor (opțional prin modul PGM)	Econometru pentru afișarea eficienței gazului proaspăt (opțional inclusiv trenduri și/sau sub formă de asistent pentru debit scăzut), determinarea consumului și a admisie (determinarea admisie doar pentru anestezice), gaz proaspăt și anestezice per caz și de la ultima resetare la zero
<b>Funcții de siguranță</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lista de verificare integrată pentru dispozitive și instrucțiunile ilustrate pas cu pas pentru pregătirea zilnică a echipamentelor contribuie la respectarea normelor naționale, cum ar fi DGAI (Germania), ASA/PSF (SUA), AAGBI (Regatul Unit)</li> <li>- Ventilație Man/Spon la dozarea de O<sub>2</sub> și agenți anestezici posibili chiar și în modul oprit (pornire de urgență)</li> <li>- Modul manual de rezervă permite trecerea directă la ventilația manuală păstrând monitorizarea gazului și a ventilației; O<sub>2</sub> și gaze anestezice de la vaporizatoare pot fi alimentate continuu</li> <li>- Ventilație mecanică cu aer ambiant în cazul defectării complete a alimentării cu gaz, schimbarea agenților anestezici administrați intravenos, dacă este necesar</li> <li>- Test O<sub>2</sub> de gaz real integrat în autotestarea automată a echipamentului (opțional cu modulul de măsurare a gazelor administrate pacientului)</li> </ul>	
<b>Funcții de confort și alte funcții</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pornire automată și autotestare, inclusiv calibrarea tuturor senzorilor și testarea tuturor supapelor de control; în mod normal, nu este necesară acțiunea utilizatorului după pornirea testului</li> <li>- Funcția de autosetare pentru ajustarea tuturor limitelor de alarmă, mod CBM (mod bypass cardiac) dezactivează alarmele în timpul utilizării echipamentului pentru inimă-plămâni</li> <li>- Balon de Ventilație ca indicator al deficiențelor și scurgerilor de gaz proaspăt</li> </ul>	

## Date tehnice

- Mod de pauză pentru întreruperi de scurtă durată ale ventilației și debit de gaz proaspăt
  - Stocare de date pe dispozitiv de stocare USB (istoric alarme, rezultate autotestare, capturi de ecran, tendințe și configurații echipament; opțional; fișiere jurnal)
  - Transfer rapid al setărilor implicite ale dispozitivului și al configurațiilor la alte dispozitive Atlan (exportul și importul datelor de configurare prin dispozitiv de stocare USB)
  - Iluminarea integrată, cu reglarea intensității luminoase a suprafețelor de lucru și de documentare
  - Frână centrală, roți pivotante cu rulare lină, cu deflectoare opționale de cabluri
  - Versiune de încercare gratuită, de șase săptămâni pentru toate opțiunile software disponibile, activate individual de un reprezentant Dräger. Opțiunea expiră automat la sfârșitul perioadei de încercare.
- 

Nu toate produsele, caracteristicile sau serviciile sunt disponibile spre comercializare în toate țările. Mărcile comerciale menționate sunt înregistrate doar în anumite țări și nu neapărat în țara în care este publicat acest material. Pentru a afla stadiul actual, accesați [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks).

**SEDIUL CENTRAL AL CORPORAȚIEI**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Germania  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**Producător**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53-55  
23542 Lübeck, Germania

**ROMANIA**  
Dräger Medical Romania SRL  
Str. Danielopolu Nr 42A  
Sector 1  
014134 București  
Tel +40 21 233 10 60  
Fax +40 21 233 11 30  
[office.bucuresti@draeger.com](mailto:office.bucuresti@draeger.com)

Dräger - South East Europe  
Regional Management  
South East Europe  
Perfektastrasse 67  
A-1230 Wien, Austria  
Tel: +43 1 60904809  
Fax: +43 1 6995497  
[contactSEE@draeger.com](mailto:contactSEE@draeger.com)

Localizați reprezentantul  
dumneavoastră regional la:  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)

