

## Softwareoptionen für die Atlan® A350/300 Familie

Die Softwareoptionen für die Atlan® A350/300 Familie bieten zusätzliche Beatmungsmodi, Anzeigen, Trend- und Datenexportfunktionen. Diese Optionen unterstützen Sie bei der Optimierung der Beatmungsqualität und der Effizienz im OP.



D-19792-2018



D-8784-2022

**Einstufige Rekrutierung**



D-8795-2022

**Mehrstufige Rekrutierung**

### OPTION REKRUTIERUNGSMANÖVER<sup>1)</sup>

Die Option zur Lungenrekrutierung erweitert die Beatmungsleistung des Atlan® A350/300. Diese Funktionen unterstützen die perioperative Umsetzung von lungenprotektiven Beatmungsstrategien.

- Beinhaltet einstufige und mehrstufige Rekrutierung, um das jeweilige Manöver an den Lungenstatus des Patienten individuell anzupassen.
- Eine Erinnerungsfunktion für Rekrutierungsmanöver unterstützt bei der regelmäßigen Anwendung der Lungenrekrutierung.
- Die Funktion Inspiration Hold/Expiration Hold kann in Situationen genutzt werden, in denen sich die Lunge des Patienten nicht bewegen soll, beispielsweise während der Bildgebung. Der Atemwegsdruck wird hierbei auf dem insp- bzw. expiratorischen Niveau gehalten.



D-6415-2022

### OPTION AUTO ON<sup>1)</sup>

Mit der Funktion Auto On kann das Gerät so programmiert werden, dass es einen zeitgesteuerten, vollautomatischen Systemtest durchführt und zur eingestellten Uhrzeit getestet und einsatzbereit ist.\*

- Unterstützt die Arbeitsabläufe im OP durch automatisches Hochfahren und Testen der Geräte und schafft so Zeit für andere Aufgaben.
- Trägt zu mehr Mitarbeiterzufriedenheit bei und verringert in den stressigen Morgenstunden den Aufwand für die Vorbereitung des Anästhesiearbeitsplatzes.
- Integrierte bebilderte und einfach verständliche Schritt-für-Schritt Checkliste für die manuellen Prüfungen unterstützt die Erfüllung nationaler Richtlinien, bspw. der DGAI (Deutschland), ASA/APSF (USA), AAGBI (UK).
- Durch die Kombination mit dem Self-Test Tracker im OR Companion Dashboard ergeben sich weitere prozessuale Vorteile.

\* Die Checkliste der manuellen Prüfungen muss vom Anwender bei der Vorbereitung von Auto On abgearbeitet werden.

#### Ventilation modes

PSV (CPAP)  
 PC – SIMV / PS  
 VC – SIMV / PS  
 VC – SIMV / PS / AutoFlow<sup>2)</sup>

### OPTION SPONTANATMUNGSUNTERSTÜTZUNG

Der Ventilator erkennt die Atemanstrengungen des Patienten und kann diese unterstützen. Das Druckunterstützungsniveau und die Triggerschwelle können den Bedürfnissen des Patienten entsprechend eingestellt werden.

#### Ventilation modes

VC – CMV / AutoFlow  
 VC – SIMV / AutoFlow<sup>3)</sup>  
 VC – SIMV / PS / AutoFlow<sup>3)</sup>

### OPTION AUTOFLOW

Der Modus AutoFlow (AF) verbindet die Vorteile druck- und volumenkontrollierter Beatmung. Dieser Modus verwendet einen dezelerierenden Inspirationsflow und appliziert das einstellbare Tidalvolumen mit einem möglichst niedrigen Beatmungsdruck und ohne Druckspitzen.

D-265324-2020 | D-265321-2020

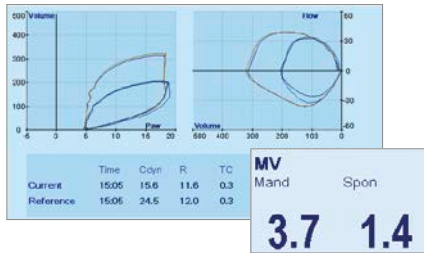


### OPTION ERWEITERTE NEONATALUNTERSTÜTZUNG<sup>4)</sup>

Diese Option wurde für die Beatmung von Neonaten optimiert und enthält erweiterte Beatmungs- und Monitoringfunktionen:

- Das minimal einstellbare Atemzugvolumen in volumenkontrollierten Modi beträgt 5 ml.
- Höhere Kurvengeschwindigkeit.

D-265324-2020 | D-265329-2020



### OPTION ERWEITERTES BEATMUNGSMONITORING

Beinhaltet folgende Funktionen:

- Anzeige eines kombinierten Minitrends für Patientencompliance und PEEP.
- Anzeige von Loops (Druck-Volumen und Flow-Volumen).
- Anzeige des Volumeters (Balkengrafik zur Überwachung des inspiratorischen und expiratorischen Atemzugvolumens).
- Anzeige des spontan geatmeten Minutenvolumens im Vergleich zum mandatorisch applizierten Minutenvolumen.

D-265325-2020 | D-265326-2020



### OPTION ERWEITERTES GASMONITORING<sup>4)</sup>

Beinhaltet folgende Funktionen:

- Indikator und Trend für die Effizienz der Frischgaseinstellung und des Narkosemittelverbrauchs (Ökonometrier und Low-Flow-Assistent (kein Trend)).
- Anzeige des Verbrauchs medizinischer Gase.
- Anzeige von Anästhesiemittelverbrauch und -uptake.
- Anzeige von MV x CO<sub>2</sub> mit Trenddarstellung.
- Anzeige von O<sub>2</sub>-Uptake mit Trenddarstellung.

D-265327-2020



### OPTION ERWEITERTE TRENDS

Mithilfe der erweiterten Trends können die Messwerte des Patienten noch genauer analysiert werden:

- Grafische Trenddarstellung von Messwerten.
- Anzeige von Minitrends neben den Kurven.
- Export von Trenddaten auf USB-Speichermedien.

D-265328-2020



### OPTION EXPERTENANSICHT<sup>4)</sup>

Alle Informationen auf einen Blick. Die Expertenansicht ermöglicht eine Erweiterung der Bildschirmansicht mit zusätzlichen Parametern:

- 4 Kurven oder
- 3 Kurven und eine Zeile mit bis zu 4 konfigurierbaren Parameterfeldern

<sup>1)</sup> In Kombination mit Softwareversion 2.0 | <sup>2)</sup> In Kombination mit der Option AutoFlow

<sup>3)</sup> In Kombination mit der Option Spontanatmungsunterstützung | <sup>4)</sup> In Kombination mit der Option Integriertes Patientengasmessmodul

**UNTERNEHMENSZENTRALE**  
 Drägerwerk AG & Co. KGaA  
 Moisinger Allee 53–55  
 23558 Lübeck, Deutschland  
 www.draeger.com

**Hersteller:**  
 Drägerwerk AG & Co. KGaA  
 Moisinger Allee 53–55  
 23542 Lübeck, Deutschland

**DEUTSCHLAND**  
 Dräger Medical  
 Deutschland GmbH  
 Moisinger Allee 53–55  
 23558 Lübeck  
 ☎ 0800 882 882 0  
 📞 0451 882 720 02  
 ✉ dsc@draeger.com

**ÖSTERREICH**  
 Dräger Austria GmbH  
 Perfektastraße 67  
 1230 Wien  
 ☎ +43 1 609 04 0  
 📞 +43 1 699 45 97  
 ✉ office.austria@draeger.com

**SCHWEIZ**  
 Dräger Schweiz AG  
 Waldegstrasse 30  
 3097 Liebefeld  
 ☎ +41 58 748 74 74  
 📞 +41 58 748 74 01  
 ✉ info.ch@draeger.com

Ihren Ansprechpartner vor  
 Ort finden Sie unter:  
 www.draeger.com/kontakt

