



Hervorragend in Leistung und  
Zuverlässigkeit

EVITA 4 EDITION



### Tradition verpflichtet

Leistung und Zuverlässigkeit der Evita 4 sind weltweit anerkannt. Mit der Evita 4 edition hat Dräger das Erscheinungsbild des erfolgreichen Intensiv-Beatmungsgeräts noch einmal verbessert und somit die kontinuierliche Innovation eines bewährten Prinzips fortgesetzt.

### Ein Beatmungsgerät für alle Patientengruppen

Evita 4 edition ist vom Neugeborenen\* bis zum Erwachsenen für jede Patientengruppe bestens geeignet, sowohl für die invasive als auch für die nicht invasive Beatmung. Die breite Funktionspalette ermöglicht die rasche Durchführung der täglichen Routineaufgaben und komplexer Beatmungstherapien.

### Ausgezeichnete Leistung ist Standard

Die Evita 4 edition bietet volumen- und druckkontrollierte und Spontanatmungsmodi. Darüber hinaus ist das Gerät mit

einer leistungsstarken Entwöhnungsfunktion ausgestattet.

### Sichere Investition

Das modulare Konzept des Geräts bedeutet Zukunftssicherheit. Optionen wie ATC, PPS, NIV und NeoFlow lassen sich nach Bedarf hinzufügen, um das System an abteilungsspezifische Bedürfnisse anzupassen.



\* option

# Ein Beatmungsgerät...

Vermeiden

Stabilisieren

Entwöhnen



## Minimierung des Patientenrisikos

Evita 4 edition bietet Vorteile, die stets die Sicherheit Ihrer Beatmungspatienten in den Vordergrund stellen:

- Umfassende nicht invasive Beatmung (NIV): in allen Modi verfügbar, mit intelligentem Monitoring und Alarmanpassung. Bei bestimmten Diagnosen reduziert NIV erwiesenermaßen die Notwendigkeit einer Intubation, verkürzt die Verweildauer auf der Intensivstation und vermindert Komplikationen.<sup>1)</sup>
- Das integrierte CO<sub>2</sub>-Monitoring hilft bei der Sicherstellung einer korrekten Intubation und der Aufrechterhaltung der Stoffwechselstabilität des Patienten.

## Einfache Bedienung

Die Evita 4 edition reagiert schnell auf spezielle Patientenbedürfnisse und wechselnde Beatmungssituationen:

- Die freie Durchatembarkeit mit AutoFlow® oder BIPAP<sup>2)</sup>/PCV+ ermöglicht Spontanatmung in allen Beatnungsmodi.
- Viele Funktionen zur Unterstützung eines optimalen Arbeitsablaufs, z. B. die O<sub>2</sub>-Absaugungsroutine oder die automatische P0.1-Messung mit Trendanzeige, erleichtern Ihren klinischen Alltag.
- NeoFlow bietet eine patientennahe Flow-Messung für das schnelle Auslösen der Atemzüge und sorgt für ein präzises Volumen- und Leckage-Monitoring in der Neonatalbeatmung.

## Effektive Entwöhnung

Evita 4 edition unterstützt eine sichere und schnelle Entwöhnung des Patienten:

- Die automatische Tubuskompensation (ATC™) kompensiert den zusätzlichen Atemwiderstand durch Tubus und erleichtert so die Entwöhnung vom Beatmungsgerät.
- Die freie Durchatembarkeit mit Mandatory Minute Ventilation (MMV) stellt sicher, dass alle Patienten vom Neugeborenen bis zum Erwachsenen unabhängig von ihrem Spontanatmungsniveau das eingestellte Minutenvolumen erhalten.

<sup>1)</sup> Ram FSF et al, The Cochrane Library 2005, Issue 4

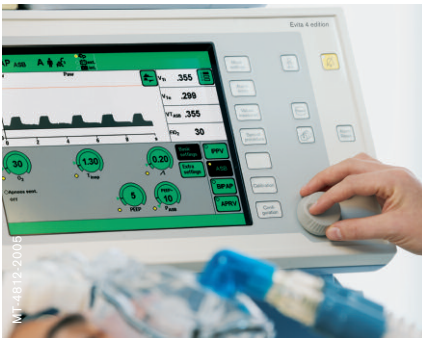
<sup>2)</sup> Eingetragenes Warenzeichen unter Lizenz verwendet.

# ... für alle Patientengruppen.

Genesung

NICHT INVASIVE BEATMUNG

INVASIVE BEATMUNG



## Schnellere Genesung

Evita 4 edition unterstützt die Genesung und sorgt für eine komfortable Langzeitbeatmung:

- Die leistungsfähige Leckagekompensation in der nicht invasiven Beatmung sichert eine konstante Ventilation auch bei schwankenden und hohen Leckagen.
- Evita 4 edition vereint invasive und nicht invasive Beatmung. Untersuchungen zufolge trägt nicht invasive Beatmung zur Vermeidung von Reintubation bei und verkürzt die Genesungsdauer.<sup>3) 4)</sup>

<sup>3)</sup> Am J Respir Crit Care Med Vol. 171.pp 388-416, 2005

<sup>4)</sup> Ferrer M; Am J Respir Crit Care Med Vol 168. pp 1438 -1444, 2003

# Über 100 Jahre

## Innovation in der Beatmung



Dräger entwickelt Technik für das Leben®. Seit Anfang der modernen Beatmung bis heute zeichnet sich Dräger durch kontinuierliche Innovation aus:

- 1907** – Pulmotor: das erste Notfall-Beatmungsgerät
- 1952** – „E 52 Eiserne Lunge“ zur Langzeitbeatmung
- 1978** – Oxylog: das mobile Notfall-Beatmungsgerät
- 1989** – BIPAP<sup>1)</sup> /PCV+ und APRV: freie Durchatembarkeit bei druckgesteuerter Beatmung
- 1995** – AutoFlow®: freie Durchatembarkeit bei volumengesteuerter Beatmung
- 1995** – Bedienkonzept mit Touchscreen und Drehknopf
- 1997** – ATC™: automatische Tubuskompensation
- 2000** – Nicht invasive Beatmung (Non-Invasive Ventilation, NIV)
- 2003** – SmartCare®/PS: für die automatisierte und wissensbasierte Entwöhnung
- 2004** – Komplettes Patientensystem aus Einwegmaterialien – inklusive Expirationsventil

Qualität und Zuverlässigkeit ist je doch nur eine Säule des umfassenden Dräger-Konzepts; wir bieten mehr als nur Hardware:

- Klinische Schulungsprogramme optimieren die Gerätenutzung.
- DrägerService®, einschließlich der Möglichkeit einer Ferndiagnose, hilft Betriebszeiten zu maximieren und Betriebskosten über die Lebensdauer des Gerätes hinweg zu senken.
- Die ständige Weiterentwicklung unserer Geräteschützt Ihre Investitionen.

<sup>1)</sup> Eingetragenes Warenzeichen unter Lizenz verwendet

#### HAUPTSITZ

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Deutschland

[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

#### DEUTSCHLAND

Dräger Medical Deutschland GmbH  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck  
Tel +49 180 52 41 318\*  
Fax +49 451 88 27 20 02  
[dsc@draeger.com](mailto:dsc@draeger.com)

\* Inland: EUR 0,14/min

#### ÖSTERREICH

Dräger Medical Austria GmbH  
Perfektastrasse 67  
1230 Wien  
Tel +43 1 609 04  
Fax +43 1 699 38 01  
[info-austria@draeger.com](mailto:info-austria@draeger.com)

#### SCHWEIZ

Dräger Medical Schweiz AG  
Waldeggstrasse 38  
3097 Liebefeld-Bern  
Tel +41 31 978 74 74  
Fax +41 31 978 74 01  
[info.ch.md@draeger.com](mailto:info.ch.md@draeger.com)

#### Hersteller:

Dräger Medical GmbH  
23542 Lübeck, Deutschland  
Das Qualitätsmanagementsystem  
der Dräger Medical GmbH  
ist zertifiziert nach den Normen  
ISO 13485, ISO 9001 und nach  
Anhang II.3 der Richtlinie  
93/42/EWG (Medizinprodukte).