



# Stellar™ 100

## Einfacher Zugang zur qualitativen Therapie

Versorgung im Krankenhaus oder zu Hause, invasiv, nicht-invasiv, für Kinder oder Erwachsene ... Das Stellar 100 Beatmungsgerät von ResMed bietet hochwertige Beatmung in einem kompakten, benutzerfreundlichen Gerät.

Leicht, klein, leise – Stellar 100 kombiniert einzigartige neue Merkmale mit Bewährtem und durchweg unkomplizierter Bedienung.

Vom Setup über das Therapiemanagement bis zur Überwachung sorgt es für Vertrauen bei Klinikpersonal und Pflegekräften.

### MEHR IN EINEM GERÄT

#### Mobilität

Interner Akku (2 Stunden Kapazität\*), optionaler externer Akku (die ResMed Power Station II, 8 Stunden Kapazität\*\*) und speziell angefertigte Transporttasche.

#### Sauerstoffapplikation

Bis zu 30 l/min Sauerstoff können durchgeleitet und somit ein hoher FiO<sub>2</sub> erreicht werden.

#### Vielseitig und anpassbar

Zwei individuelle Beatmungsprogramme sind hinterlegbar.

#### Umfassende Alarmer

Benutzerdefinierbare und unveränderliche Alarmer zur Sicherheit des Patienten.

\* 2 Stunden bei IPAP 15, EPAP 5, 20 AZ/min

\*\* 8 Stunden pro Akku im APCV-Modus (Assistiert kontrollierte Beatmung) bei EPAP 5 cm H<sub>2</sub>O, IPAP 15 cm H<sub>2</sub>O und 20 AZ/min

### FORTSCHRITTLICHE TECHNOLOGIE

#### Turbine mit geringer Massenträgheit

Die exklusive Stellar Turbine von ResMed ist leistungsfähiger, kompakter und leiser als herkömmliche Motoren.

#### Austauschbare luftleitende Bauteile

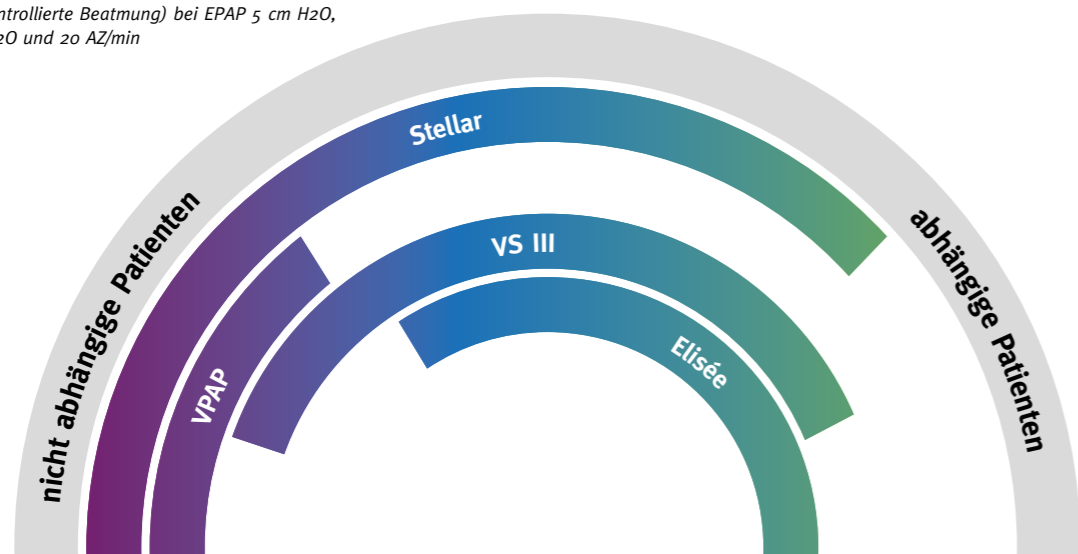
Erleichtert und beschleunigt Reinigung und Wartung des Gerätes und verkürzt so gegebenenfalls Ausfallzeiten.

#### SlimLine Schlauchsysteme

Die exklusiven 15 mm SlimLine-Beatmungsschläuche von ResMed sind die leichtesten, angenehmsten und anwenderfreundlichsten Atemschläuche auf dem Markt.

#### Vsync™ und TiControl™

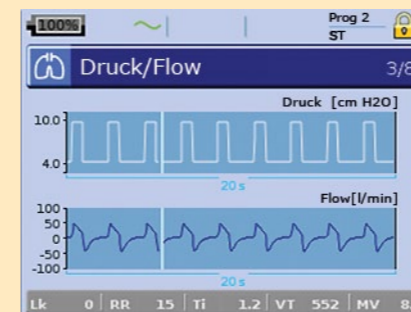
Bewährte Technologien für das Leckagemanagement und die Inspirationszeitkontrolle für effektive Therapieergebnisse.



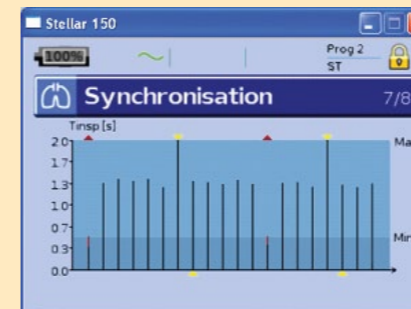
ResMed Beatmungsgeräte – für Kontinuität in der Behandlung



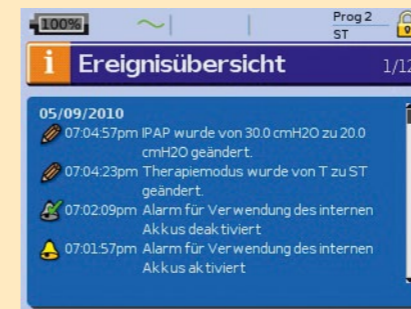
Leichtere klinische Einstellung durch Pathologievoreinstellungen und zahlreiche voreinstellbare Programme



Umfassende Überwachungsdaten live und auf Knopfdruck



Der Synchronisations-Bildschirm zeigt spontane Atemzüge im Vergleich zu vom Gerät initiierten Atemzügen an



Der Ereignisübersicht-Bildschirm enthält ein Kurzprotokoll der wichtigsten Ereignisse, z. B. Alarmer und geänderte Einstellungen

### DATEN UND ÜBERWACHUNG

#### Echtzeitüberwachung auf dem LCD-Bildschirm

Der Gerätebildschirm zeigt über das Überwachungs Menü die wichtigsten Informationen (Druck, Flow, SpO<sub>2</sub>, FiO<sub>2</sub> etc.).

#### Echtzeit-Fernüberwachung

Mit Tx Link und der EasyCare Tx Software zur Fernbedienung und Anzeige von Änderungen von Einstellungen in Echtzeit.

#### Übersichtsdaten auf dem LCD-Bildschirm

Das Info-Menü enthält eine Zusammenfassung der Therapiedaten für sieben Sitzungen gleichzeitig, mit Zugriff auf bis zu 365 Sitzungen mit unkompliziertem Bilddurchlauf.

#### Downloads von Daten

Nutzungs- und Übersichtsdaten für bis zu 365 Behandlungssitzungen sowie Detaildaten in hoher Auflösung für bis zu sieben Tage (einschließlich SpO<sub>2</sub>- und FiO<sub>2</sub>-Daten) werden im Gerät gespeichert. Die Daten können mithilfe von ResScan™ heruntergeladen werden.

### OPTIMALE EINSTELLUNG

#### Schlauchtest

Um auf Knopfdruck Änderungen in der Impedanz des Schlauchsystems zu messen und auszugleichen.

#### Pathologievoreinstellungen

Eine Auswahl an spezifisch voreingestellten Werten – zur schnellen Therapieeinstellung.

#### Maskenauswahl

Zur Berücksichtigung von Luftauslass und Impedanz der Maske, für eine besser Synchronisation zwischen Patient und Gerät.

#### Geräteprogrammierung über USB

Über die USB-Schnittstellen können mittels ResScan™ oder direkt mithilfe eines Stellar Gerätes Voreinstellungen auf das Stellar übertragen werden.

