



Taking NIV further

Der **Respironics V60** bietet Ihnen die Sicherheit,
Ihr NIV Spektrum zu erweitern.

PHILIPS
sense and simplicity

Die nächste Generation nichtinvasiver Beatmung

Der neue V60 Ventilator kombiniert die Respironics Kompetenz in der Beatmung mit der Philips Philosophie medizinische Behandlungskonzepte zu vereinfachen. Das Ergebnis ist der neue Gold-Standard in der NIV mit der Sicherheit invasiver Beatmungsmöglichkeiten, verbunden mit einem interaktiven Menü zur Vereinfachung des Patientenmanagements während des gesamten Behandlungsprozesses.

Synchronisation im Fokus

Weil jeder Atemzug zählt und jeder Atemzug verschieden ist, benötigen Patienten einen Ventilator, der stets ihren individuellen Atemmustern folgt. Die Technologie des V60 ermöglicht eine automatische Anpassung an die Bedürfnisse des Patienten und gewährleistet somit eine optimale Synchronität und eine hohe Akzeptanz. Die verbesserte Signalverarbeitung ermöglicht die Behandlung von Kindern und Erwachsenen.

Verbesserte Leistung in der für Leckage anfälligen NIV Anwendung

Das Masken- und Leckagemenü des V60 erlaubt ein genaues Patientenmonitoring und ermöglicht eine vereinfachte Maskenanpassung bei besserer Patientenakzeptanz. Das direkt ansprechende Hochgeschwindigkeitsgebläse vereint gesteigerte Flow- und Ansprechgeschwindigkeit für eine bessere Patientenversorgung. Diese Weiterentwicklungen verbessern und vereinfachen die Funktionalität der NIV.

Schnellstart

- Auto-Kalibrierung durch Bildschirmmenü
- Automatische Triggerung und Steuerung durch Auto-Trak
- Großer, farbiger Touchscreen-Bildschirm
- Komplette Beatmungsübersicht in einem Bildschirm
- 6 Stunden Smart-Akku



Innerklinische Transporte durch 6h-Akku



Einfaches Masken- und Schlauch-Setup



Automatische Triggerung und Steuerung durch Auto-Trak



Einfache Einstellung durch großen Touchscreen-Bildschirm



Akutbeatmung, nichtinvasiv wie auch invasiv



Standby-Funktion für eine verbesserte Patientenbetreuung

Erweitern Sie Ihr Spektrum in der nichtinvasiven Beatmung

Nutzen Sie die NIV für ein breiteres Patientenspektrum

Der V60 ist sowohl für die Beatmung pädiatrischer als auch akut respiratorisch insuffizienter Patienten geeignet.

Verbesserte NIV mit Auto-Trak

- Selbstregulierende Leckagekompensation
- Automatischer in- und expiratorischer Trigger

Auto-Trak reduziert die Anzahl der notwendigen Gerätebedienungen für einen besseren Fokus auf den Patienten.

Neue Beatmungsmodi

Volumengarantierende Beatmung (AVAPS) und druckkontrollierte Beatmung (PCV) erlauben eine erweiterte Beatmungstherapie auch für intubierte Patienten.

- AVAPS sichert ein gesetztes Tidalvolumen bei minimalem Beatmungsdruck.
- PCV bietet alle Kontrollmöglichkeiten einer invasiven Beatmung.
- CPAP mit C-Flex bietet eine flowbasierte expiratorische Atemerleichterung auf 3 Stufen und erhöht Patientenkomfort und Schlafqualität durch größere Flexibilität und bessere Therapieakzeptanz.

Stationäre Unabhängigkeit

Mit dem integrierten Long-Life-Akku garantiert der V60 größtmögliche Einsatzflexibilität für den innerklinischen Transport.

Erhöhte Patientensicherheit

Ein umfassendes Monitoring und ein intelligentes Alarmmanagement, optimiert für die NIV, erhöhen die Patientensicherheit und reduzieren Fehlalarme. Geräteeinstellungen können gebündelt durchgeführt werden.

Arbeits erleichterung durch erweiterte Kommunikationsfähigkeit

- Erweiterte Schnittstellenkapazität ermöglicht Krankenhausvernetzungen.
- Respi-Link, eine Online-Kommunikationschnittstelle, ermöglicht Gerätediagnosen und Updates über das Internet.



Langzeitbeatmung mit AVAPS und PCV



Pädiatrische NIV



Philips Healthcare ist ein Bereich
der Royal Philips Electronics.

So erreichen Sie uns:

www.philips.com/healthcare
healthcare@philips.com

Asien
+49 7031 463 2254

Europa, Mittlerer/Naher Osten, Afrika
+49 7031 463 2254

Lateinamerika
+55 11 2125 0744

Nordamerika
+1 425 487 7000
800 285 5585 (gebührenfrei, nur USA)

Deutschland
Philips GmbH
Unternehmensbereich Healthcare
Lübeckertordamm 5
20099 Hamburg
Telefon 040 2899-0
Fax 040 2899-6666
E-Mail: healthcare.deutschland@philips.com
Internet: www.philips.de/healthcare

Schweiz
Philips AG Healthcare
Allmendstraße 140
8027 Zürich
Telefon 01 488 2426
E-Mail: hc.ch@philips.com
Internet: www.philips.ch/healthcare

Österreich
Philips Austria GmbH
Healthcare
Triester Straße 64
1100 Wien
Telefon 01 60101-0
E-Mail: pms.austria@philips.com
Internet: www.philips.at/healthcare



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Philips Healthcare behält sich das Recht vor, ein Produkt zu verändern und dessen Herstellung jederzeit und ohne Ankündigung einzustellen.

Auto-Trak, C-Flex, Respi-Link, Respironics und V60 sind Warenzeichen von Respironics, Inc. und seinen Tochtergesellschaften.

4522 962 61213 * OCT 2011