



Die modernen Anästhesie-Arbeitsplätze

Homecare
Pneumologie
Neonatalogie
ANÄSTHESIE
Intensivbeatmung
Schlafdiagnostik
Service
Patientenbetreuung

Heinen + Löwenstein
Arzbacher Straße 80
D-56130 Bad Ems
Telefon: 026 03/96 00-0
Fax: 026 03/96 00-50
Internet: hul.de

Fortschrittlichste Anästhesie-Unterstützung

Einem modernen Anästhesie-Arbeitsplatz werden heute nicht mehr nur technische Höchstleistungen abverlangt, sondern auch neue und offene Plattformkonzepte, die sich vollständig und reibungslos in gegebene Arbeitsabläufe und die Arbeitsumgebung integrieren und darüber hinaus individuell konfiguriert sind.

Heinen + Löwenstein setzt mit der Entwicklung von Leon, Leon plus und Leon mri neue Maßstäbe. Diese „persönlichen Anästhesie-Assistenten“ vereinen ein ergonomisch bewährtes Design- und Hygienekonzept mit aktuellster Spitzen-Technologie, die Sie optimal bei Ihrer Arbeit unterstützen, ob in der Einleitung, im OP, bei der Diagnostik oder weiteren relevanten Krankenhaussystemen. Ein besonderes Highlight ist der Leon mri, der speziell für den Einsatz im MRT-Umfeld konzipiert wurde.

ANÄSTHESIE-ASSISTENZ DE LUXE **LEON PLUS**



- Grundausstattung Leon
- 15" TFT Touchscreen
- Präzise elektronische Gasmischung in einem weiten Flowbereich von 200 ml/min bis 18 l/min; somit einsetzbar von halboffen bis quasi-geschlossen
- Gas-Sensor in verschiedenen Optionen wählbar und auf dem Bildschirm integriert, mit und ohne Gas-Identifikation
- Auswahl für Darstellung von gleichzeitig 4 Echtzeitkurven
- Überwachung der Versorgungslücke mit Bildschirmanzeige
- Komplettes Datenmanagement mit Trendanzeige
- Druckunterstützte Spontan-Atmung PSV (ASSIST)
- Zusätzliche Sicherheitseinrichtung zum Schutz vor hypoxischen Gasmischungs-Einstellungen
- Optional zusätzliche Monitoring-Leistungen
- Beatmungsformen: IMV, SIMV, PCV, Man. Spont., SPCV, PSV, HLM
- **Upgrade Option:**
 - **Neo-Modus/Volumengarantie**
 - **IMV/SIMV:**
 - Tidalvolumen: 3 – 600 ml
 - Frequenz: 14 – 100 l/min.
 - Anzeige der getriggerten Atemzüge
 - Anzeige der Spontanatemfrequenz
 - Anzeige der Leckage in %

leon plus



leon

- Ventilationsperformance im Rückatemsystem auf dem Niveau eines Intensivrespirators
- Klassische Gasmischung über Flowröhren
- Pneumatischer Ventilatorantrieb
- Patientensystem designed für effiziente Aufbereitung und einfachsten Zusammenbau
- Absorberwechsel während des Betriebs
- Ventilationstechnologie, um Patienten jeden Alters zu versorgen
- Beatmungsformen: IMV, SIMV, PCV, Man. Spont., (optional SPCV, PSV, HLM)



leon^{mri}

- Der Leon mri ist speziell für den Einsatz im MRT-Umfeld mit Feldstärken von bis zu 40 Millitesla entwickelt worden. Ein Betrieb an 1,5 Tesla- und 3,0 Tesla-MRT-Systemen ist gewährleistet. Mit Hilfe einer LED-Leuchte, die von allen Seiten sichtbar ist, werden Alarme und Hinweise in verschiedenen Farben, entsprechend der Priorität, auch außerhalb des MR-Feldes, gut erkennbar dargestellt.
- Sowohl das Leistungsspektrum als auch die Bedienung des Leon mri entsprechen exakt, ohne Einschränkungen, dem des bereits bewährten Leon.
 - Ein weiterer großer logistischer Vorteil liegt in der Austauschbarkeit der Kompaktkreissysteme der Geräte Leon plus, Leon und Leon mri untereinander.
 - Die Position zum MRT wird durch einen integrierten Magnetfeldstärkenmonitor überwacht.

Ausführungen für Wand- und Deckenampel-Montage

Natürlich stehen Ihnen die beiden „Anästhesie-Assistenten“ Leon und Leon plus auch als Wand- und Deckenampel-Geräte zur Verfügung. Beide Geräte sind baugleich den Standgeräten. Damit bietet Heinen + Löwenstein weitere Einsatzmöglichkeiten im Bereich Anästhesie, die ihre Arbeitsabläufe noch flexibler gestalten. Stellen Sie auf der Plattformbasis eines Leon oder Leon plus den auf ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmten Arbeitsplatz zusammen. Sie erhalten heute und in Zukunft mit diesen Anästhesie-Workstation-Modulen höchste Flexibilität und Sicherheit.



