



PRODUKTINFORMATION

Das Neptunus Lavage System

EFFEKTIV UND UMWELTBEWUSST IN ZWEITER GENERATION



Pünktlich zum zehnjährigen Produktjubiläum im Jahr 2020 stellen wir Ihnen die neue Antriebsgeneration Neptunus eMotion vor. Sie sind Orthopäde oder Unfallchirurg und wollen auf dem aktuellen Stand der Zementiertechnik arbeiten? Ihnen ist die Effektivität Ihrer Pulse Lavage sehr wichtig und Sie legen Wert auf eine hohe Spüleleistung mit einer wirkungsvollen Absaugung? Dann wird Ihnen das neue Neptunus-eMotion-System gefallen. Damit setzen Sie auf eine zeitgemäße Technologie und umweltschonendes Arbeiten. Gehen Sie mit uns einen wertvollen Schritt in Richtung Zukunft. Die Funktionalität des Systems und die römische Mythologie inspirierten uns dazu, unser System nach Neptun, dem Gott der fließenden Gewässer, zu benennen.

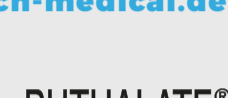
Das Lavage System – Neptunus eMotion

- 1 PHTHALATE-FREIES SPÜLSET
- 2 INTUITIVE BEDIENUNG
- 3 PATENTIERTE ELEKTROTECHNOLOGIE
- 4 ALUMINIUM GEHÄUSE
- 5 EFFEKTIVER BAJONETTVERSCHLUSS
- 6 STOPP-FUNKTION



Spülsets

Verarbeitung hochwertigster Materialien
 Alle flexiblen Materialien sind PVC/Phthalate/Latex-frei, geprüft und ausgezeichnet mit dem „Phthalate Free“-Siegel.
 Das bestätigt Ihnen auch der Test unserer Sets beim Fresenius Institut. Mehr dazu auf unserer Website www.Losch-medical.de



- Leistungsstärker
- Intuitive Bedienung
- Patentierter Elektrotechnologie
- Bajonettverschluss
- 10% leichter
- Umweltschonend
- UDI-Kennzeichnung

Neptunus eMotion ist unsere Botschaft und Vision für eine nachhaltige und umweltfreundliche Zukunft! Die patentierte Elektrotechnologie mit zwei wählbaren Leistungsstufen ermöglicht Ihnen ein zielgerichtetes Arbeiten. Der hohe Spüldruck bei gleichzeitig geräuscharmem Betrieb ist unser einzigartiges Qualitätsmerkmal. Die aus einem Stück gefertigte Aluminiumhülle überzeugt durch Ergonomie und Robustheit. Dank der Verwendung von Phthalate-freien Spülaufsätzen schaffen Sie für Ihre Patienten ein hohes Maß an Sicherheit. Das Pulse-Lavage-System ist eine wichtige Grundlage für nachhaltige Zementiererfolge. Wir sind überzeugt: Der beste Ort für das Neptunus eMotion Pulse Lavage ist Ihr OP!

Das Neptunus-eMotion im Detail



Starke Eigenschaften

- Zwei Leistungsstufen: High/Low
- Leistungsstarker Spüldruck durch Elektro-technologie zur Reinigung und zielgerichteten Verankerung im Knochen
- Anpassungsfähiger- und abnehmbarer Spritzschutz mit Stoppfunktion
- Bewährte Größe der Absaugung für sicheren Ablauf loser Knochen und Gewebepartikel
- Geräuscharmer Betrieb
- Umweltschonend dank der Kombination aus bewährter Technik, Mehrweghandstück und Einmalsets.

Hergestellt in Deutschland

Das sagen Kunden über das Neptunus eMotion Pulse Lavage:



Seit mehreren Jahren arbeiten wir bei Knieendoprothesenimplantationen mit dem Neptunus-Pulse-Lavage-System. Warum sich dieses System bewährt hat? Erstens ist die Effektivität dieser Jet Lavage im Vergleich zu Mitbewerbern sehr hoch, da man abhängig von der Knochenstruktur intuitiv zwischen zwei Intensitätsstufen wählen kann. Andererseits ist das ausgewogen fixierte, aber abnehmbare Frontteil auch universell zum Spülen für schlecht zugängliche Gelenkanteile einsetzbar. Die Form und Materialkonsistenz des Aufsatzes ermöglicht eine Spülung ohne relevante Streuung bei effektiver Absaugung. Der Wechsel des Absaugschlauches an der OP-Saal-Saugereinheit ist nicht notwendig. Vom Umweltaspekt her punktet die Lavage durch Mehrfachverwendbarkeit und PVC/Phthalate-freie Materialien. Das neue Neptunus-eMotion-Modell ist noch handlicher, leiser und effektiver. Wir können dieses System deshalb nur weiterempfehlen.
 Priv.-Doz. Dr. med. Jens Anders | Chefarzt und ärztlicher Direktor | Klinik für Orthopädie, Kliniken Dr. Erler in Nürnberg (vorher: Verwendung v. herkömmlichen Einwegsystemen)

Müllproduzent: Krankenhaus

Mit dem Neptunus eMotion Pulse-Lavage-System halten Sie ein innovatives und umweltfreundliches Produkt in Ihren Händen. Mit bis zu 75,78 % weniger Kunststoff- und Elektroabfall als bei den herkömmlichen Einwegsystemen können wir ein Produkt für Sie entwickeln, das sowohl dem Patienten als auch unserer Umwelt zugutekommt. Folgende Beispielrechnung verdeutlicht das hohe Müllaufkommen pro Jahr mit Einwegsystemen und zeigt im direkten Vergleich mit dem Hybridsystem Neptunus eMotion, wie deutlich Sie die Müllmenge reduzieren können, wenn Sie in ein nachhaltiges System investieren. Derzeit kommen in Deutschland ca. 252.000 Einwegsysteme pro Jahr zum Einsatz!¹

¹ Weißbuch Gelenkersatz 2016, Seite 18.

JAHRESÜBERBLICK 3 SYSTEME STATISTIK 20 SYSTEME STATISTIK LAGERVORTEIL

Müllerzeugnis im Jahresvergleich

im aktuellen Jahresvergleich zwischen unserem Neptunus eMotion und einem veraltetem Lavage System werden **252.000 Sets** (ein normaler Jahresdurchschnitt) als Berechnungsgrundlage verwendet.

Veraltetes System

129,02 t Kunststoff

1.700.000 Batterien

JAHRESÜBERBLICK **3 SYSTEME STATISTIK** 20 SYSTEME STATISTIK LAGERVORTEIL

Müllerzeugnis im Vergleich 3-Sets

Vergleich der Müllerzeugung von drei Neptunussets (links) mit drei herkömmlichen Einwegsystemen (rechts).

Veraltetes System

JAHRESÜBERBLICK 3 SYSTEME STATISTIK **20 SYSTEME STATISTIK** LAGERVORTEIL

Müllerzeugnis im Vergleich 20-Sets

Vergleich der Müllproduktion des Neptunus eMotion (links) mit den Einwegsystemen (rechts) mit je 20 Sets pro Säule.

Veraltetes System

JAHRESÜBERBLICK 3 SYSTEME STATISTIK 20 SYSTEME STATISTIK **LAGERVORTEIL**

Lager Vorteile im Vergleich 3-Sets

Sie können auf dem Lagerplatz von drei herkömmlichen Einweg-Jet-Lavage-Systemen zehn Neptunus-eMotion Lavage-Systeme lagern.

Vergleich des Platzbedarfs von zehn Neptunussets (links) zu drei herkömmlichen Einwegsystemen (rechts).

Veraltetes System

Produkt	Inhalt pro Set/Bezeichnung	Menge pro VE	Bestell-Nr.
Handstück	Antriebseinheit	1 Stück	NES-001
Kabel	Elektronisches Steuerkabel	1 Stück	NES-002
Netzteil	Netzteil	1 Stück	NES-003
Neptunus Hüfte-Knie-Set mit Absaugung	Spülset mit Absaugung inkl. Spüldüse kurz, Spüldüse lang und Spritzschutz	10 Stück	OMP-9100