



PRODUCTINFORMATIE

De Neptunus Lavage Systeem

EFFECTIEF EN MILIEUBEWUST IN DE TWEDE GENERATIE



Precies op tijd voor het tiende productjubileum in 2020 introduceren we de nieuwe generatie Neptunus eMotion-aandrijvingen. Bent u orthopedisch chirurg of traumachirurg en wilt u werken met de nieuwste cementeertechnologie? De effectiviteit van het pulse lavage systeem is voor u zeer belangrijk en waardeert u een hoge spoelprestatie met effectieve afzuiging? Dan zal het nieuwe Neptunus eMotion-systeem u goed bevallen. Hiermee kunt u vertrouwen op moderne technologie en een milieuvriendelijke werking. Zet met ons een waardevolle stap richting de toekomst. De functionaliteit van het systeem en de Romeinse mythologie inspireerde ons om ons systeem te vernoemen naar Neptunus, de god van stromend water.

De Lavage Systeem – Neptunus eMotion

- 1 DEHP-VRIJE SPOELSET
- 2 INTUÏTIEVE BEDIENING
- 3 PATENTEERDE ELECTRO-TECHNOLOGIE
- 4 ALUMINIUM BEHUUZING
- 5 EENVOUDIGE BAJONETSLUITING
- 6 STOPFUNCTIE

Spaelsets

Verwerking van materialen van de hoogste kwaliteit
Aanpasbare en afneembare spatbescherming met stopfunctie
Bewezen grootte van de zuigkracht voor een veilige afvoer van losse botten en weefseldeltes.
Alle flexibele delen zijn PVC/phthalate- en latexvrij, getest en voorzien van 'phthalate free' label.

Lees meer op onze website www.Losch-medical.de

De Neptunus eMotion is onze boodschap en visie voor een duurzame en milieuvriendelijke toekomst. De gepatenteerde elektrische technologie met twee verschillende prestatieniveaus, zorgt ervoor dat u gericht kunt werken. De hoge spoeldruk gecombineerd met een geluidsarme werking is ons unieke kwaliteitskenmerk. De aluminium behuizing is uit één stuk gemaakt en overtuigd door zijn ergonomie en robuustheid. Dankzij het gebruik van Phthalat-vrije irrigatiehulpstukken creëert u een hoog veiligheidsniveau voor uw patiënten. Het Pulse-Lavage-Systeem is een belangrijke basis voor ons succes op het gebied van cementeren. Wij zijn ervan overtuigd: de beste plek voor de Neptunus eMotion Pulse Lavage is uw OK!

De Neptunus-eMotion in Detail

Sterke eigenschappen

Twee vermogensniveaus: hoog / laag
Krachtige spoeldruk door elektrische technologie voor het reinigen en gerichte verankeren in het bot
Meer aanpasbaar en afneembaar
Spatscherm met stopfunctie
Bewezen vermogen van de afzuiging voor veilige afvoer van losse bot- en weefseldeltes
Stille werking
Milieuvriendelijk dankzij de combinatie van bewezen technologie, herbruikbaar handstuk en wegwerpsets.

Gemaakt in Duitsland

Dit zeggen klanten over de Neptunus eMotion Pulse Lavage:

We gebruiken het Neptunus Pulse Lavage-systeem al enkele jaren voor knie-endoprothese-implantaten. Waarom heeft dit systeem zichzelf bewezen? Allereerst is de effectiviteit van deze Pulse lavage erg hoog in vergelijking met concurrenten, zo kan men, afhankelijk van de botstructuur, intuïtief kiezen tussen twee intensiteitsniveaus. Aan de andere kant het gebalanceerde maar uitneembare frontdeel ook universeel worden gebruikt voor het spoelen van slecht bereikbare gewrichtsdelen. De vorm en materiële consistentie van het opzetstuk maakt spoelen mogelijk zonder relevante verspreiding met effectieve afzuiging. De verandering van zuigslang op de afzuigunit van de operatiekamer is niet nodig. Vanuit milieuoogpunt scoort de lavage door zijn herbruikbaarheid en het gebruik van PVC / ftalaatvrije materialen. Het nieuwe model Neptunus eMotion is nog handiger, stiller en effectiever. We kunnen dit systeem daarom alleen maar aanbevelen.

Priv.-Doz. Dr. med. Jens Anders | Chirurzt und Stellvertreter der ärztlicher Direktor | Klinik für Orthopädie, Kliniken Dr. Erler in Nürnberg (voher: Verwendung v. herkömmlichen Einwegsystemen)

Afvalbeheersing: ziekenhuizen

Met het Neptunus eMotion Pulse Lavage systeem heeft u een innovatief en milieuvriendelijk product in handen. We waren in staat om een product te produceren met tot wel 75,78% minder plastic en elektrisch afval dan met conventionele disposable systemen, dit komt zowel de patiënt als onze omgeving ten goede. Het volgende rekenvoorbeeld illustreert de hoge hoeveelheid afval per jaar met conventionele disposable systemen in vergelijking met de hoeveelheid afval per jaar met het hybride Neptunus eMotion systeem. Het rekenvoorbeeld geeft direct weer hoeveel afval u minder produceert door te investeren in een duurzaam systeem. De cijfers zijn indrukwekkend. In Duitsland worden jaarlijks ongeveer 252.000 disposable systemen gebruikt.¹

¹ Weißbuch Gelenkersatz 2016, Seite 18.

JAAROVERZICHT
3 SYSTEEMSTATISTIEKEN
20 SYSTEEMSTATISTIEKEN
OPSLAG VOORDELEN

Afval vergelijking over een jaar

In een actueel jaarvergelijk tussen ons Neptunus e-motion pulse lavage systeem en een verouderd disposable systeem. Worden er gemiddeld 252.000 disposable systemen jaarlijks weggegooid.

31,25 t Kunststof

0 Batterijen

Verouderd systeem

129,02 t Kunststof

1.700.000 Batterijen

JAAROVERZICHT
3 SYSTEEMSTATISTIEKEN
20 SYSTEEMSTATISTIEKEN
OPSLAG VOORDELEN

Afvalproductie

Vergelijking van de afvalproductie van drie conventionele disposable systemen met drie Neptunus sets (hieronder).

Verouderd systeem

JAAROVERZICHT
3 SYSTEEMSTATISTIEKEN
20 SYSTEEMSTATISTIEKEN
OPSLAG VOORDELEN

Afvalproductie

Vergelijking van de afvalproductie van de Neptunus eMotion (links) ten opzichte van de conventionele disposable systemen (rechts) met 20 sets per kolom.

Verouderd systeem

JAAROVERZICHT
3 SYSTEEMSTATISTIEKEN
20 SYSTEEMSTATISTIEKEN
OPSLAG VOORDELEN

Opslagvoordelen

U kunt tot wel tien Neptunus eMotion Lavage systemen opslaan in vergelijking tot slechts drie conventionele pulse lavage systemen.

Verouderd systeem

Product	Inhoud	Aantal per VE	Bestell-Nr.
Handstük	Aandrijfeenheid	1 St.	NES-001
Kabel	Aandrijfingskabel	1 St.	NES-002
Voeding	Voeding	1 St.	NES-003
Neptunus Heup-Knieset Met afzuiging	Spoelset met afzuiging incl. spoelmondstuk kort spoelmondstuk lang en Spatscherm	10 St.	OMP-9100