

Präzise Druckapplikation



Lavagesysteme von Caditec

... gründlich reinigen - sanft spülen

... ergonomisch

... wirtschaftlich

... komplett



Osron Pulselavagesysteme

... unabhängig mit Batterien

... umweltfreundlich mit Netzgerät

... die spülstarken Alternativen

Osron Pulselavagesysteme verbinden Wirtschaftlichkeit mit besonderen Vorteilen in der Handhabung. Insbesondere die bei zementierten Endoprothesen erforderliche gründliche Reinigung wird zuverlässig gewährleistet, wobei durch das gleichzeitige Spülen und Absaugen Schäden am umliegenden Gewebe vermieden werden. Das Anbringen und die Arretierung des jeweils erforderlichen Aufsatzes sind besonders einfach gestaltet.



Das batteriebetriebene System bietet dem Anwender vollkommene Unabhängigkeit, während die Variante mit Netzgerät besonders umweltfreundlich ist. Beide Systeme verfügen über die gleichen ausgezeichneten Leistungsdaten.

Selbstverständlich ist auch der Einsatz bei anderen chirurgischen Eingriffen sowie zur Reinigung von offenen Wunden und / oder Weichteilgewebe möglich.

Osron Pulselavagesysteme - Vorteile und Details



Das integrierte Batteriefach ermöglicht eine ausgesprochen angenehme Handhabung, die durch die perfekte Ergonomie unterstützt wird.



Mit Netzgerät ist das System besonders umweltfreundlich da keine Batterien zur Entsorgung anfallen.



Zwei Geschwindigkeitseinstellungen bieten eine präzise Einstellung des gewünschten Spüldruckes.



Die Schutzkappe über dem Geschwindigkeitsregler lässt sich leicht lösen und verhindert eine versehentliche vorzeitige Betätigung.



Die integrierte Absaugvorrichtung ermöglicht das Spülen und Absaugen in einem Arbeitsgang und macht einen zusätzlichen OP-Sauger entbehrlich.



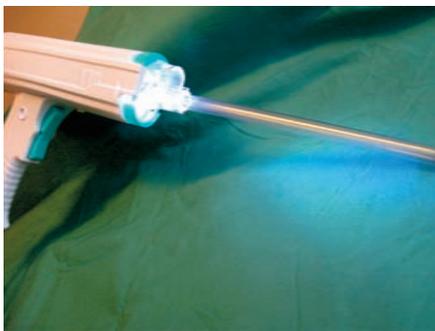
Das Batteriefach ist zum einfachen Arbeiten in das Handstück integriert, wobei die Batterien zur separaten und umweltfreundlichen Entsorgung einfach entnommen werden können.



Als Komplettsset ist Osron immer mit beiden Aufsätzen für Knie und Hüfte ausgestattet, was Logistik und Lagerhaltung im OP erheblich vereinfacht.



Die besonders einfach zu bedienende Arretierung für die Aufsätze unterstützt einen perfekten OP-Ablauf.



Die integrierte LED-Lichtquelle erleichtert die optische Kontrolle insbesondere bei der Arbeit in tiefen Hohlräumen.



Schlauchklemmen an Spül- und Absaugschläuchen verhindern das Auslaufen von Flüssigkeiten.

Eine große Auswahl an Aufsätzen und Zubehör ist zusätzlich optional erhältlich.

Technische Daten Osron:		
	2500 D-DPL mit Batterien	2500 D-ARCL mit Netzgerät
Spüldruck:	< 15 psi	< 15 psi
Pulsrate:	1.500 bis 1.700 Zyklen pro Minute	1.500 bis 1.700 Zyklen pro Minute
Flussrate:	700 – 1.400 ml / min. (abhängig von Geschwindigkeit und Aufsatz)	700 – 1.400 ml / min. (abhängig von Geschwindigkeit und Aufsatz)
Nettogewicht:	< 0,80 kg	< 0,80 kg
Maximale Schlauchlänge:	3 Meter	3 Meter

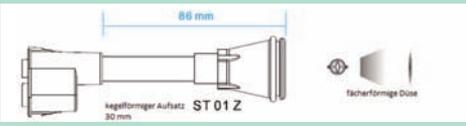
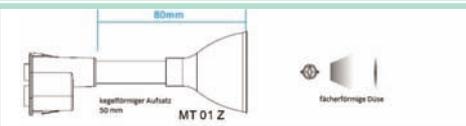
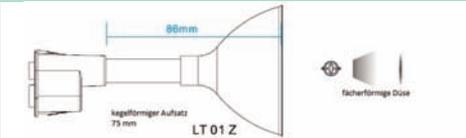
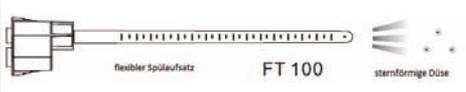
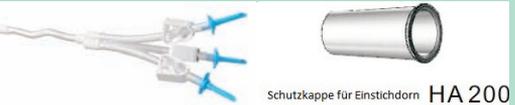
Osron Pulselavagesysteme

Bestellinformationen und Zubehör

Artikel-Nr.	Produktbeschreibung	Stk./VE	Produktdarstellung
2500D-DPL	Osron Pulselavagesystem mit Batterien Inhalt pro Set: 1 x Handgriff mit Batterien, inkl. Spül- und Saugleitung, inkl. LED-Lichtquelle 1 x kurzer Aufsatz (Knochenbettauflbereitung - für Knie) 1 x langer Aufsatz (Femurkanal-Aufbereitung – für Hüfte) 1 x Bedienungsanleitung 1 x Satz Selbstklebeetiketten Set doppelt steril verpackt.	10 Stk.	
2500D-ARCL	Osron Pulselavagesystem für Netzgerät Inhalt pro Set: 1 x Handgriff mit Anschlusskabel für Netzgerät, inkl. Spül- und Saugleitung, inkl. LED Lichtquelle 1 x kurzer Aufsatz (Knochenbettauflbereitung - für Knie) 1 x langer Aufsatz (Femurkanal-Aufbereitung – für Hüfte) 1 x Bedienungsanleitung 1 x Satz Selbstklebeetiketten Set doppelt steril verpackt.	10 Stk.	
2500 ADG	Netzgerät 1 x Netzgerät mit LED-Betriebsanzeige 1 x Netzkabel 1 x Bedienungsanleitung	1 Stk.	

Osron Pulselavagesysteme

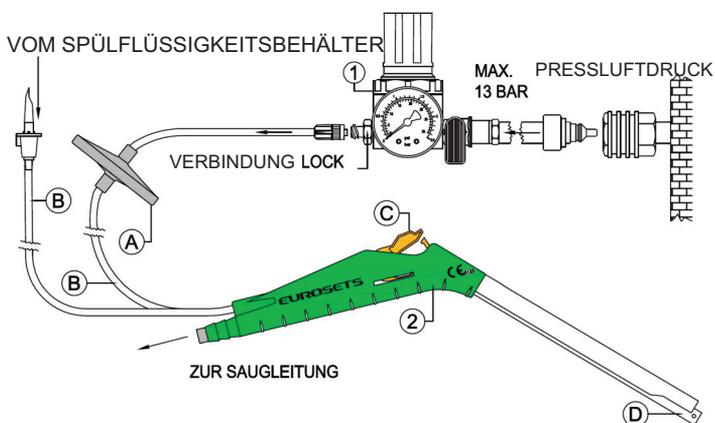
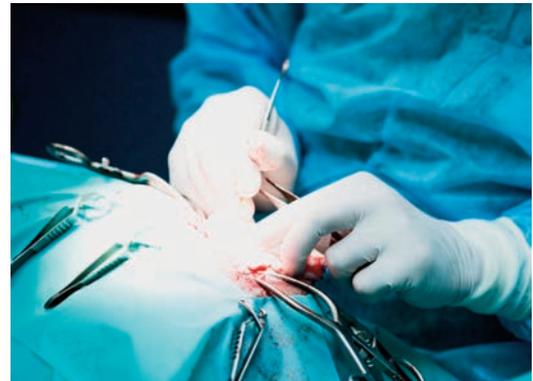
Bestellinformationen und Zubehör

Art.Nr.	Produktbeschreibung	Stk./VE	Produktdarstellung
Femurkanal-Aufbereitung - sternförmiges Spülmuster			
IT 02 Z	Spülaufsatz	10 Stk.	
CT 02 Z	Spül- und Saugaufsatz für Hüfte	10 Stk.	
CTL 02 Z	Spül- und Saugaufsatz für Hüfte (lang)	10 Stk.	
BT 04 Z	Spül- und Saugaufsatz mit Femurkanalbürste	10 Stk.	
Knochenbettaufbereitung und Wund-Débridement - fächerförmiges Spülmuster			
ST 01 Z	Kegelförmiger Aufsatz für Knie - 30 mm Durchmesser	10 Stk.	
MT 01 Z	Kegelförmiger Aufsatz - 50 mm Durchmesser	10 Stk.	
LT 01 Z	Kegelförmiger Aufsatz - 75 mm Durchmesser	10 Stk.	
Wundspülung - sternförmiges Spülmuster			
FT 100	Flexibler Spülaufsatz	5 Stk.	
Sonstiges Zubehör			
HA 100/ HA 200	Hydra - Spülflüssigkeitsleitung mit Anschlüssen für 3 Spülflüssigkeitsflaschen, inklusive 3x Schutz für Einstichdorn	5 Stk.	

Sprink Niederdruck-Lavagesystem

... die ultraleichte chirurgische Spül- und Saugeinheit

Das Sprink Spülsystem ermöglicht eine sanfte und dennoch gründliche Reinigung. Neben dem freien Sichtfeld für den Operateur bietet es besondere Vorteile im Bereich der zementfreien Endoprothesen, bei denen maximal Gewebe erhalten werden soll. Durch Anschluss an die OP-Saugeinheit werden Gewebe- und Knochenfragmente zuverlässig entfernt. Das als Niederdruck-Lavagesystem konzipierte System vermeidet gleichzeitig eventuelle Beschädigungen der Knochenstruktur.



Die Handhabung des ultraleichten Sprinksystems ist ausgesprochen einfach. Der Anschluss an die OP-Druckluft erfolgt über einen Druckminderer wobei die als Transportmedium der Spülflüssigkeit genutzte Luft vorher durch eine sterilisierende Membran geleitet wird. Gleichzeitig wird das Sprinksystem an die OP-Saugeinheit angeschlossen. Die Flüssigkeitszufuhr wird vom Operateur am Handgriff reguliert.

Die Vorteile von Sprink in der Übersicht:

- Sanfte und dennoch gründliche Reinigung mit maximalem Erhalt von Gewebe für zementfreie Endoprothesen
- Anschluss an die OP-Druckluft unter Nutzung einer sterilisierenden Membran sowie an die OP-Saugeinheit für die zuverlässige Entfernung von Gewebe- und Knochenfragmenten
- Einfache Regulierung der Flüssigkeitszufuhr durch den Operateur am Handgriff der Einheit
- Permanent aktivierte Absaugung während der gesamten Anwendung
- Das gleichzeitige Spülen und Absaugen ermöglicht dem Operateur jederzeit eine klare Sicht auf das OP-Feld



Sprink - Weitere Anwendungsbereiche

Auch in anderen medizinischen Bereichen lassen sich durch das spezielle Spülmuster von Sprink zusätzliche Vorteile erschließen. Die freie Sicht auf das OP-Feld bei allen chirurgischen Anwendungen ermöglicht in der Abdominal- und Viszeralchirurgie zusätzlich eine Reduktion des Einsatzes von Bauchtüchern. Die schnelle, schonende und effiziente Reinigung von kontaminierten Wunden in der Notaufnahme und Unfallchirurgie ist im Wundmanagement zusätzlich mit der Entfernung von nekrotischem Gewebe und Bakterienreduktion verbunden.

Abdominal- und Viszeralchirurgie



- Permanentes Spülen und Absaugen sorgt für eine jederzeit freie Sicht auf das OP-Feld
- Verringerung des Einsatzes von Bauchtüchern möglich
- Zusätzlicher OP-Sauger nicht erforderlich

Notaufnahme und Unfallchirurgie



- Schnelle, schonende und gleichzeitig besonders gründliche Reinigung von kontaminierten Wunden bei Unfallopfern
- Einfache und schnelle Integration in der Erstversorgung und in die regulären OP-Prozeduren

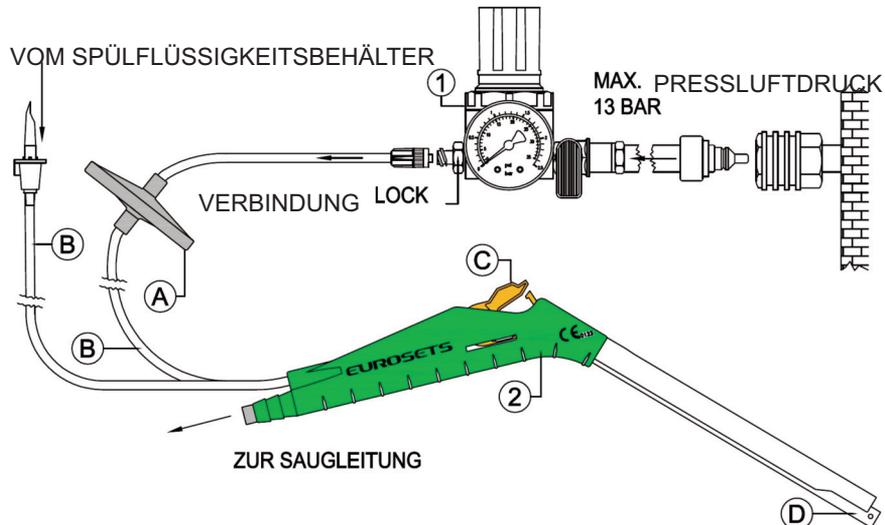
Wundmanagement



- Wund-Débridement und Wundreinigung bei Dekubitus und Ulcera
- Schonende Entfernung von Nekrotischem Gewebe
- Bakterienreduktion

Technische Daten Sprink:	
Innendurchmesser Saugkanüle:	5,2 mm
Längen:	je nach Ausführung 160 mm / 195 mm
Gewicht:	44 g
Eingangsdruck Druckminderer:	bis maximal 13 bar
Auslassdruck Druckminderer:	0 bis 2,3 bar (stufenlos verstellbar)

Integration von Sprink



Bestellinformationen Sprink

... das sanfte Niederdruck-Spülsystem

Art.Nr.	Produktbeschreibung	Stk./VE	Darstellung
EU3784	GRID KIT Sprink Super High Flow 160 mm, System zum Spülen und Absaugen des OP-Feldes inkl. Spritzschutz und Saugleitung	10 Stk.	
EU3785	GRID KIT Sprink Super High Flow 195 mm, System zum Spülen und Absaugen des OP-Feldes inkl. Spritzschutz und Saugleitung	10 Stk.	
EU3235	Druckminderer - Eingangsdruck max. 13 bar, Auslassdruck 0 bis max. 2,3 bar stufenlos regulierbar (ggf. Verbindungsschlauch gem. EN 739 erforderlich - nicht im Lieferumfang enthalten)	1 Stk.	

