

palJet® AC

**KOMBINIERTES PULSE-LAVAGE-SYSTEM, BESTEHEND AUS HANDSTÜCK
ZUM EINMALGEBRAUCH UND WIEDERVERWENDBAREM NETZTEIL**



palaJet® AC

KOMBINIERTES PULSE-LAVAGE-SYSTEM, BESTEHEND AUS HANDSTÜCK ZUM EINMALGEBRAUCH UND WIEDERVERWENDBAREM NETZTEIL

palaJet® AC Disposable Pulse Lavage System
Handstück/System zum Einmalgebrauch mit einfacher Einstellung der Durchflussrate (2 Stufen)

Fan Spray Nozzle/Knee Nozzle*
kurze Form mit Spritzschutz, für die gründliche Reinigung bei Knieoperationen

Femoral Nozzle/ Hip Nozzle*
(mit Schutzhülle)
lange Form für die gründliche Reinigung bei Hüftoperationen

Klemmen
für die zusätzliche Regulierung der Durchflussrate und eine saubere Entsorgung

Spülschlauch
(mit Schutzkappe)

Absaugschlauch

palaJet® AC Power Adapter
wiederverwendbares Netzteil

Kabel und Schläuche
sind miteinander verbunden und können nach Bedarf voneinander gelöst werden (Länge: 3 m)

* Enthalten im palaJet® AC System.

palaJet® AC

PULSE-LAVAGE ALS TEIL DER MODERNEN ZEMENTIERTECHNIK

Für den langfristigen Erfolg einer zementierten Endoprothese ist die moderne Zementiertechnik maßgeblich. Die Knochenbettreinigung mit einem Pulse-Lavage-System ist eine essenzielle Komponente und der erste Schritt in der modernen Zementiertechnik, bei dem alle zementaufnehmenden Knochenoberflächen gründlich gereinigt werden, um Knochensplitter, Knochenmark-Fett und Blut zu entfernen.^{1,2}

Das palaJet® AC System bietet für die besonderen Bedürfnisse bei unterschiedlichen endoprothetischen Operationen verschiedene Aufsätze, die sich mithilfe eines Klickmechanismus auf das palaJet® Handstück stecken lassen.



Femoral Nozzle/Hip Nozzle*

- Aufsatz für Operationen an der Hüfte
- Maße: 252 mm x 9 mm**



Femoral Brush Nozzle

- Aufsatz für Operationen an der Hüfte (mit Bürstenkopf)
- Maße: 252 mm x 16 mm**



Large Splash Shield

- Zusätzlicher Spritzschutz für Knie- und Wirbelsäulen-Aufsatz
- Maße: 120 mm x 58 mm**



Fan Spray Nozzle/Knee Nozzle*

- Aufsatz für Operationen am Knie
- Maße: 97 mm x 32,5 mm**



Shower Spray Nozzle

- Aufsatz für Operationen an der Wirbelsäule
- Maße: 97 mm x 32,5 mm**

1. Breusch SJ et al. Lavage technique in total hip arthroplasty: jet lavage produces better cement penetration than syringe lavage in the proximal femur. J Arthroplasty 2000; 15 (7): 921–927. | 2. Seeger JB et al. The effect of bone lavage on femoral cement penetration and interface temperature during Oxford unicompartmental knee arthroplasty with cement. J Bone Joint Surg Am 2013; 95 (1): 48–53.
Alle Aufsätze ermöglichen eine gleichzeitige Spülung und Absaugung sowie die Anpassung des Spüldrucks.

* Enthalten im palaJet® AC System.

** Die Maße beinhalten nicht das Aufsteckelement.

palaJet® AC

Das leistungsstarke palaJet® AC System auf einen Blick



Einfach in Aufbau
und Anwendung

1.300
ml/min

Hohe Durchflussrate (bis 1.300 ml/min)
und hoher Spüldruck (bis 15 psi)



Einsparung von Batterien
durch wiederverwendbares
Wechselstrom-Netzteil

Vorteile des palaJet® AC Systems

Ergonomisches Design

Handstück mit Aufsatz-
verriegelung zur Sicherung
des Aufsatzes während
der Anwendung.

Einstellbare Geschwindigkeit

Starker Spüldruck für ortho-
pädische Anwendungen und
sanfter Druck für Wunden.

Weniger Abfall

Durch das wiederverwendbare
Wechselstrom-Netzteil kann auf
den Einsatz von gefährlichen
Alkaline-Batterien verzichtet und
die Umwelt geschont werden.

Durch die Anwendung des palaJet® AC Systems
können jährlich bis zu **556.610** Batterien* eingespart werden!

Produkt	Beschreibung	Inhalt	REF
palaJet® AC Disposable Pulse Lavage System	Pulse-Lavage-System/Handstück zum Einmalgebrauch, mit Knie- und Hüft-Aufsatz	10	5203575
palaJet® AC Power Adapter	Wiederverwendbares Netzteil für palaJet® AC Pulse-Lavage-System/Handstück zum Einmalgebrauch	1	5203576
palaJet® Femoral Brush Nozzle	Aufsatz für Operationen an der Hüfte (mit Bürstenkopf)	5	5167807
palaJet® Shower Spray Nozzle	Aufsatz für Operationen an der Wirbelsäule	5	5167808
palaJet® Large Splash Shield	Spritzschutz für Knie- und Wirbelsäulen-Aufsätze	5	5167809
palaJet® Fan Spray Nozzle/Knee Nozzle	Aufsatz für Operationen am Knie	5	5202875
palaJet® Femoral Nozzle/Hip Nozzle	Aufsatz für Operationen an der Hüfte	5	5202878

Bestellen Sie einfach bei Heraeus.

www.heraeus-medical.com



14082 DE

* Interne Daten von Heraeus Medical GmbH
Hersteller: Guangzhou Clean Medical Products Manufacturing Corp., No.163 Meidu Road, Chengjiao, Conghua District, Guangzhou, Guangdong, China, P.C.: 510900.