HUMAN MED®
Water-jet · Reshaping Bodies by Reshaping Technology

Transforming Lives.

Die *neue* Generation der Wasserstrahl-assistierten Liposuktion (WAL)

body-jet® neo

+ 25 % Pulsation

≤ 87 %[1] Anwachsrate

≤ 90 %[2] Zellviabilität

Der smarteste body-jet® seiner Klasse. Der neo ist da.

Moderne Liposuktion und Lipofilling erfordern mehr als technische Präzision. Für Chirurgen steht der Patient im Mittelpunkt. Es geht darum, Ergebnisse zu schaffen, die nicht nur ästhetisch überzeugen, sondern einen echten Unterschied machen.

Fortschritt bedeutet daher, die eigene chirurgische Arbeit durch Methoden und Systeme auf ein neues Niveau zu heben. Mit dem body-jet® neo wird genau dieser Anspruch umgesetzt.
Die Kombination aus intuitiver Systemführung und der wissenschaftlich etablierten WAL-Methode ermöglicht eine präzise, kontrollierte und zugleich gewebeschonende Anwendung für konsistente Ergebnisse und eine strukturierte Durchführung im klinischen Alltag.

Funktionsprinzip der WAL

Die WAL-Technologie bildet die Basis für eine besonders schonende und kontrollierte Form der Liposuktion. Durch den Einsatz eines fächerförmigen, pulsierenden Wasserstrahls wird das Fettgewebe selektiv gelöst und gleichzeitig abgesaugt, während umliegende Strukturen weitgehend geschont werden.

Klinische Vorteile der WAL-Methode:

- Schonung von Gefäßen, Nerven und Bindegewebe und dadurch besonders geeignet für Lipödembehandlungen
- Hohe Qualität der gewonnenen Fettzellen und damit ideal für ein nachhaltiges Lipofilling
- Geringe Belastung für Patienten
- Jederzeit nur reduzierte Flüssigkeitsmengen im Gewebe
- Gleichzeitiges Infiltrieren und Absaugen
- Verkürzte OP-Zeit

QR Code scannen für WAL-Erklärvideo

PRODUKT

body-jet® neo

Der body-jet® neo bringt die bewährte WAL-Methode auf ein neues Level. Im Mittelpunkt steht nicht allein die Funktion des Geräts, sondern die strukturierte Unterstützung des gesamten Behandlungsprozesses – von der Vorbereitung über die Durchführung bis hin zur Dokumentation.

Der body-jet® neo wurde speziell für den klinischen Alltag entwickelt und ermöglicht eine intuitive und kontrollierte Anwendung der WAL-Technologie.

Zur Produktwebsite

PRODUKTVARIANTEN

Unsere Produkt-varianten im Überblick

Klinische Anforderungen variieren je nach Indikation und Behandlungs-schwerpunkt.
Der body-jet® neo bietet dafür die passende Systemkonfiguration.

ALL-IN-ONE für die Lipödem-Behandlung

Für die Behandlung eines Lipödems sind eine präzise Kontrolle und Dokumentation der eingesetzten Flüssigkeiten entscheidend. Die All-in-One Version verfügt darum über ein integriertes Wiegesystem, das die genaue Überwachung der Flüssigkeitsmenge erleichtert.

- Kontrolle & Dokumentation der Tumeszenzlösung
- Unterstützung standardisierter Behandlungsabläufe
- Geeignet für spezialisierte Lipödem-Anwendungen

Intelligente Produktfunktionen

Benutzerführung
Intuitive Touchscreen-Oberfläche mit geführtem Set-up.

Assistiertes Fehlermanagement
Direktes Systemfeedback zur schnellen Identifikation und Behebung möglicher Fehler.

Echtzeit-Transparenz
Kontinuierliche Anzeige aller relevanten Parameter.

Standardisierung und Dokumentation
Reproduzierbare und individuelle Anwender-Einstellungen für gleich-bleibend hohe Qualität.

+ 25 % Pulsation

Optimiert für den OP-Alltag
25 % mehr Pulsation sorgen für eine höhere Effizienz bei gleichzeitig schonender Gewebebehandlung und konstant hoher Qualität.

ALL-IN-ONE für Liposuktion und Lipofilling

Die All-in-One Version kombiniert Liposuktion und Lipofilling in einem System und ermöglicht die kontrollierte Gewinnung einer hohen Konzentration viabler Fettzellen.

- Integrierte LipoCollection-Funktion
- Optimiert für Eigenfetttransfer
- Einsatz in ästhetischen und rekonstruktiven Anwendungen

BASIC für Liposuktion

Die Basic Version ist auf das Wesentliche reduziert und eignet sich besonders für erfahrene Anwender, die Wert auf eine schnelle und effiziente Durchführung legen.

- Liposuktion ohne Wiegesystem
- Reduzierte Systemkomplexität
- Fokus auf Geschwindigkeit und einfache Anwendung

ANWENDUNG

Zuverlässig im täglichen Einsatz

Die Integration neuer Technologien entscheidet sich nicht in der Theorie, sondern im täglichen Einsatz. Der body-jet® neo wurde entwickelt, um klinische Abläufe zu verbessern, die Anwendungssicherheit zu erhöhen und gleichzeitig wirtschaftliche Vorteile zu schaffen.

Vorteile für Anwender und OP-Team

- Intuitive Bedienung
- Klare und strukturierte Abläufe
- Unterstützung durch Systemfeedback
- Reduzierter Schulungsaufwand

Vorteile für Klinik und Praxis

- Planbare und standardisierte Prozesse
- Effektive Nutzung von OP-Zeit
- Erweiterung des Behandlungsspektrums

Wirtschaftliche Aspekte

- Effiziente Durchführung von Eingriffen
- Nachhaltige Nutzung des Systems im Praxisalltag

Strukturierter Workflow im OP

Der body-jet® neo unterstützt den gesamten Behandlungsablauf:

1. **Set-up:** Geführte Systemeinrichtung
2. **Durchführung:** Kontrollierte Anwendung mit Echtzeitdaten
3. **Dokumentation:** Standardisierte und nachvollziehbare Prozesse

Führend in der Wasserstrahl-Technologie

Auf der Grundlage einer langen Erfolgsgeschichte in der Hydrodissektion ist die Human Med AG seit 2004 mit der Wasserstrahl-assistierten Liposuktion in den Bereichen Plastische Chirurgie, Wiederherstellungschirurgie und Regenerative Medizin tätig. Die Human Med AG ist führend auf ihrem Gebiet und der weltweit größte Hersteller von WAL-basierten Medizinprodukten zur Liposuktion.

Wenn Sie Fragen zum body-jet® neo, der Wasserstrahl-assistierten Liposuktion (WAL) oder dem Fetttransfer haben, wenden Sie sich bitte an info@humanmed.com.

Kontakt

Human Med AG
Wilhelm-Hennemann-Str. 9
19061 Schwerin

Tel.: +49 (0)385 395 70 0
E-Mail: info@humanmed.com
Websites: www.humanmed.com
www.wal-academy.com

Technische Daten

body-jet® neo

Abmessungen: 48 (B) x 72 (T) x 178 (H) cm
Gewicht: 40 kg
Netzanschluss: 220 bis 240 V~, 3 A, 50-60 Hz
Schutzklasse nach IEC 60601-1: I
Schutzklasse Gehäuse: IP22 (gemäß IEC/EN 60529)
Klassifizierung gemäß (EU) 2022/2347: IIb
Zulassung: CE 0482

Quellen:
1) Ueberreiter, K.; Graf von Finckenstein, J.; Cromme, F.; Herold, C.; Tanzella, U.; Vogt, P.M. BEAULI™ – A New and Easy Method for Large-Volume Fat Grafts. Handchirurgie Mikrochirurgie Plast. Chir. 2010, 42, 379–385, doi:http://dx.doi.org/10.1055/s-0030-1267913.

2) Sasaki GH.: Water-assisted liposuction for body contouring and lipoharvesting: safety and efficacy in 41 consecutive patients. Aesthet Surg J. 2011 Jan 1;31(1):76-88

HUMAN MED®
Water-jet · Reshaping Bodies by Reshaping Technology

MADE IN GERMANY

* Nähere Quellenverweise finden Sie unter www.humanmed.com/studien

© Human Med AG. REF 9001151 Rev 1 06/2026