

MicroAire

Power-Assisted Liposuction System

TapMed
Medizintechnik Handels GmbH

PAL® von MicroAire ist eine innovative Lösung und bietet eine komplette Produktlinie für das Liposuktionsverfahren. Die Power-Assisted Liposuction (PAL) ist eine chirurgische Methode, welche dabei helfen kann, unerwünschtes Fett in Bereichen des Körpers zu reduzieren, die gegen Diät und Bewegung resistent sind. Als minimalinvasives System ermöglicht es schnellere und präzisere Eingriffe sowie eine kürzere postoperative Erholungszeit. Besonders hervorzuheben ist, dass MicroAire nachweislich das effektivste Gerät für die Behandlung von Lipödemen ist, wodurch bei Patienten hervorragende Ergebnisse erzielt werden können.

Inhalt

Multifunktions-Steuereinheit..... 04
LipoSculptor..... 05
Kanülen 06-08
AdiMate..... 09
Lipofilter 10



Warum TapMed?

Kompetenz und Erfahrung: Unser Team ist hoch-qualifiziert und stets auf dem neuesten Stand der Medizin.

Individuelle Betreuung: Maßgeschneiderte Lösungen, die genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind.

Zuverlässigkeit und Nähe: Unser kompetentes Außendienst-Team ist stehts bereit Ihnen zu helfen.

Besonderer Service: Auf Wunsch begleiten wir Operationen direkt vor Ort und stellen sicher, dass alles reibungslos verläuft. Zusätzlich erhalten Sie kostenfreie Muster oder Leihprodukte.

Kontaktieren Sie uns

Erfahren Sie mehr über unsere Leistungen und Produkte oder vereinbaren Sie einen Beratungstermin.

Tel.: 05606 53060-300 | E-Mail: plastik@tapmed.de

MicroAire
Multifunktions-Steuereinheit

Anwendungsvideo

- Touchscreen-Bedienung
- Zwei Anschlussmöglichkeiten für gleichzeitigen Betrieb zweier Handgriffe > Dabei wird der Bildschirm geteilt
- Kompatibel mit Kabelverbindung PAL-5006
- ROHS-konform

Ihre Vorteile: schneller, einfacher, sicherer

- 35-45% schneller als manuelle Liposuktion
- Im Vergleich zur manuellen Liposuktion ca. 50% weniger Ermüdung des Chirurgen
- Geringes Risiko der Punktion oder Fraktur
- Keine Hitze = keine Verbrennungen
- PAL® bietet dem Chirurgen mehr Kontrolle
- Akkurates Modellieren und fächerförmiges Arbeiten
- Weniger Blutergüsse
- Weniger Schwellungen
- Drehzahlregelung am Handstück und alternativ am Touchscreen
- Vollständig autoklavierbares Handstück und Kabel



PAL-5020-CE

Schon gewusst?

Unsere Waschkappe CAP-600E muss 2 festsitzende Dichtungsringe haben. Wenn das nicht der Fall ist, kann Wasser in den Handgriff gelangen und dem Handgriff schaden.



- Wichtigstes Merkmal: Oszillationsbewegung
- 3 mm Vor- und Rückwärts-Hub
- 4000 Bewegungen pro Minute
- Ergonomisch geformt



PAL-750-CE und PAL-750-PN-CE

Artikel-Nr.	Produktbezeichnung	Details	Stk. je VE
PAL-750-CE	LipoSculptor - elektrisch betriebener Handgriff	blau, für die Fettabsaugung	1 Stück
PAL-750-PN-CE	LipoSculptor - elektrisch betriebener Handgriff	pink, für die Fettabsaugung	1 Stück
PAL-5006	Kabelverbindung für PAL-750	zur Steuereinheit PAL-5020-CE, sterilisierbar	1 Stück
PAL-5020-CE	MicroAire Multifunktions-Steuereinheit	mit zwei Anschlussbuchsen für die Möglichkeit der parallelen Liposuktion mit zwei PAL-650 LipoSculptor-Handgriffen oder der Verwendung der Bohrer und Sägen der Serie 5000 Maße H=16 x B=36 x T=36 cm inkl. Stecker	1 Stück
Elec-220	Power Cord 220V Netzkabel für PAL-5020-CE/1025	-	1 Stück
CAP-600E	Schutzkappe für PAL-750-CE	zur maschinellen Reinigung eines Handgriffes PAL-750-CE	1 Stück
PAL-CASE-CE	Sterilisationsbehälter für PAL-System	aus Edelstahl mit Silikonhalterungen, für 1 PAL-Handgriff, 1 Kabel und 4 wiederverwendbaren Kanülen, 40,4 x 16,5 x 6,1 cm	1 Stück
PST-500	Sterilisationsbehälter aus Kunststoff - klein	für Handgriff PAL-750 (bei Verwendung von Einmalkanülen) 25,4 x 15,2 x 3,8 cm mit Instrumentenhalterungen aus Silikon	1 Stück
PAL-730-CE	LipoSculptor - manueller Handgriff	für die Fettabsaugung	1 Stück
PAL-1200-CE	Einmal-Fettabsaugschlauch	steril, 3,66 m, für PAL-System von MicroAire	5 Stück



PAL-CASE-CE
Sterilisationsbehälter

MicroAire
Kanülenliste

	Pal-Kanülen	Art der Spitze	Artikel-Nummer: Sterile Einmal-Kanüle	Artikel-Nummer: Mehrfach-Kanüle sterilisierbar	Durch-messer	Nutz-länge in mm	Loch-länge in mm
Entnahme	**Single-Port-Kanülen**  - 90° Entnahmeradius - am wenigsten aggressiv, moderates Volumen - gut geeignet für sensible Bereiche wie den Nacken und den Rücken - Löcher können von der Haut abgewandt werden, um Unebenheiten an der Oberfläche zu vermeiden	Single-Port	300LL		3	300	8
			300LS		3	220	8
			240SS		2,4	220	5
			240LM		2,4	150	7,5
	Mercedes-Kanülen  - 360° Entnahmeradius - moderat aggressiv, großes Volumen - populärster Kanülentyp	Mercedes	504LL	R504LL-CE	5	300	10
			504LS	R504LS-CE	5	220	10
				R404XL-CE	4	400	10
			404LL	R404LL-CE	4	300	10
			404LS	R404LS-CE	4	220	10
			304LL	R304LL-CE	3	300	8
			304LS	R304LS-CE	3	220	8
			304LM	R304LM-CE	3	150	8
			244LM	R244LM-CE	2,4	150	7,5
	Double Mercedes-Kanülen  - 360° Entnahmeradius - aggressiv, großes Volumen - gut geeignet für faseriges Gewebe und großvolumige Entnahmen	Double Mercedes	505LL	R505LL-CE	5	300	10
			505LS	R505LS-CE	5	220	10
			405LL	R405LL-CE	4	300	10
			405LS	R405LS-CE	4	220	10
	Mirrored Tri-Port II-Kanülen  - 270° Entnahmeradius - aggressiv, großes Volumen - Löcher können von der Haut abgewandt werden, um Unebenheiten an der Oberfläche zu vermeiden	Mirrored Tri-Port II	506LL	R506LL-CE	5	300	10
			506LS	R506LS-CE	5	220	10
			406LL	R406LL-CE	4	300	10
			406LS	R406LS-CE	4	220	10

	Pal-Kanülen	Art der Spitze	Artikel-Nummer: Sterile Einmal-Kanüle	Artikel-Nummer: Mehrfach-Kanüle sterilisierbar	Durch-messer	Nutz-länge in mm	Loch-länge in mm
Entnahme	**Tri-Port II-Kanülen**  - 270° Entnahmeradius - moderat aggressiv, moderates Volumen - Löcher können von der Haut abgewandt werden, um Unebenheiten an der Oberfläche zu vermeiden	Tri-Port II	402LL	R402LL-CE	4	300	10
			402LS	R402LS-CE	4	220	10
			302LL	R302LL-CE	3	300	8
			302LS	R302LS-CE	3	220	8
	Tri-Port III-Kanülen  - 90° Entnahmeradius - moderat aggressiv, moderates Volumen - Löcher können von der Haut abgewandt werden, um Unebenheiten an der Oberfläche zu vermeiden	Tri-Port III	403LL	R403LL-CE	4	300	10
			403LS	R403LS-CE	4	220	10
			303LL	R303LL-CE	3	300	8
			303LS	R303LS-CE	3	220	8
Gewinnung	**Multi-Hole-Kanülen**  - 360° Entnahmeradius - nicht aggressiv, geringes Volumen - erzeugt kleine Fettläppchen für kleinvolumige Transplantationen - auch ideal für die Feinmodellierung und für die Modellierung der Übergänge - hervorragend geeignet, um Fett nach Laser- oder Ultraschallbehandlung zu entnehmen	Multi-Hole	30MLL	R30MLL-CE	3	300	1,9
			30MLS	R30MLS-CE	3	220	1,9
			30MLM	R30MLM-CE	3	150	1,9
	Del Vecchio Track-12-Kanülen  - 270° Entnahmeradius - aggressiv, großes Volumen - entwickelt zur Gewinnung kleiner Fettläppchen für Transplantation	Track-12	4012LL		4	300	6,4
			3012LS		3	220	5,8
				R4012XL-CE	4	400	6,0

Gegen Aufpreis kann die LOT Nummer zur Registrierung auf die Kanüle* gelasert werden.

*Gilt nur für Mehrfach-Kanülen

MicroAire
Kanülenliste

	Pal-Kanülen	Art der Spitze	Artikel-Nummer: Sterile Einmal-Kanüle	Artikel-Nummer: Mehrfach-Kanüle sterilisierbar	Durch-messer	Nutz-länge in mm	Loch-länge in mm
Spezialkanülen	**Helixed Tri-Port III-Kanülen**  - 270° Entnahmeradius - aggressiv, großes Volumen - gut geeignet für sehr faseriges Gewebe - ideal für Gynäkomastie	Helixed Tri-Port III	507LL		5	300	10
			507LS		5	220	10
			407LL	R407LL-CE	4	300	10
			407LS	R407LS-CE	4	220	10
	Spatula-Kanülen (Auslaufartikel)  - 90° Entnahmeradius - kurze nicht aggressive Kanüle; stumpfe Spitze - ideal für schwierige Areale wie den Nacken und den Rücken	Spatula (Drei-Loch)	30S3		3	150	1,5
		Spatula (Zwei-Loch)	30S2		3	150	1,5
		Spatula (Ein-Loch)	24S1		2,4	150	1,5
	Flared Mercedes-Kanülen  - 360° Entnahmeradius - aggressiv, großes Volumen - ideal zum Ausdünnen, Präparieren und zur Pre-Tunnelierung - auch gut geeignet, um Fett aufzubrechen ohne Absaugen, vor Modellieren und Entnahme	Flared Mercedes	508LL	R508LL-CE	5	300	10
			508LS	R508LS-CE	5	220	10
			408LL	R408LL-CE	4	300	10
			408LS	R408LS-CE	4	220	10
			308LL	R308LL-CE	3	300	9,7
			308LS	R308LS-CE	3	220	9,7
	Gebogene Kanülen  MicroAire bietet gebogene Kanülen, die zur Pre-Tunnelierung sowie für die allgemeine Ausdünnung und Entnahme geeignet sind. Gebogene Kanülen sind als Mercedes- sowie Flared Mercedes-Version erhältlich.	Gebogene Flared Mercedes	508LLB	R508LLB-CE	5	300	10
			408LLB	R408LLB-CE	4	300	10
		Gebogene Mercedes	404LLB	R404LLB-CE	4	300	10
			304LLB	R304LLB-CE	3	300	8
Highdefinition	**HD-Kanülen**  - 270° Entnahmeradius - Moderat aggressiv, moderates Volumen - Ideal für die Modellierung der oberflächlichen Fettschicht	Links gebogen	40HLLB		4	300	10
		Gerade	40HLL		4	300	10
			50HLL (Auslaufartikel)		5	300	10
		Rechts gebogen	40HLRB		4	300	10

Das innovative All-in-One-System aus AdiMate und dem Einweg-Kit AdiPure bietet eine moderne Lösung für die Fettabsaugung, Aufbereitung und das Lipofilling. Durch die Kombination aus integrierter Software, Fußsteuerung und aktiver Filtration wird eine besonders hohe Fettqualität erzielt, die eine Transplantationseffizienz von bis zu 90 Prozent ermöglicht. Dabei überzeugt das System durch minimalen Zeitaufwand und maximale Sicherheit. AdiMate ist ein fortschrittliches System aus dem Hause MicroAire und steht für höchste Präzision und Zuverlässigkeit in der ästhetischen Medizin.

Die Vorteile:

- Kompaktes „All-in-One"-System: Kombiniert Infiltration, Absaugung, Reinigung und Lipofilling
- Effizient: Automatisierte Verarbeitung von Fettgewebe in weniger als 10 Minuten
- Hohe Reinheit: Bis zu 90 % reines Fettgewebe für hohe Transplantationserfolge
- Anwenderfreundlich: Intuitive Steuerung über Touchdisplay, einfache Bedienung
- Geschlossener Kreislauf: Reduziert Kontaminationsrisiken, erhöht die Patientensicherheit
- Steriles Einweg-Set (AdiPure): Optimiert für maximale Hygiene
- Integriertes Feedback-System: Echtzeit-Anzeige von Volumen und Prozessdaten



AMA220 und ADI500 (Konsole PAL5020 nicht inklusive)

Artikel-Nr.	Produktbezeichnung	Details	Stückzahl je VE
AMA220	AdiMate - Fettaufbereitungssystem	für die Infiltration, Fettabsaugung und Lipofilling	1 Stück
ADI500	AdiPure	500 ml Fettauffang- und Filterbehälter mit Schlauchset, steril	1 Stück

MicroAire
LipoFilter

Ein steriles, hochvolumiges Fettauffang- und Separationssystem mit Doppelkammer. Der LipoFilter ist mit dem MicroAire PAL-System sowie traditionellen Fettabsaugungssystemen (SAL, suctionassisted liposuction system) kompatibel und bietet einen innovativen Ansatz für die Filterung von überlebensfähigem Fettgewebe mit einem benutzerfreundlichen Einwegkanister und einem Auftriebs-Filtrationssystem.

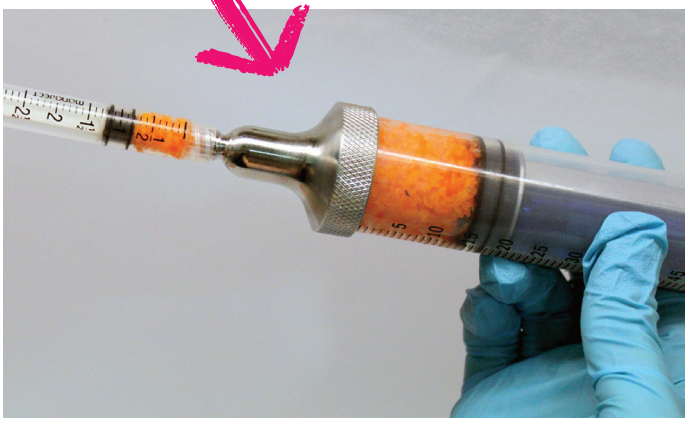
Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Hohe Zellvitalität durch schonendes Filterverfahren
- Innovatives Ventilsystem schützt die Fettzellen vor unnötigem G-Druck
- Geschlossenes, steriles Komplettsystem
- Keine Zentrifugation erforderlich
- 3 Liter Sammelbehälter
- Kompatibel mit fast allen Fettabsaugsystemen
- Einfache Handhabung - schnell und sicher



ASP-CAN-2S

Artikel-Nr.	Produktbezeichnung	Details	Stückzahl je VE
ASP-CAN-2S	LipoFilter SET - 3000 ml Volumen	steriler Einmalartikel Set bestehend aus: 3000 ml Filterbehälter Schlauchsystem 60 ml Toomey Spritze	1 Stück
ASP-ADP-2	Adapter - Toomey-zu-Luer-Spritze	wiederverwendbar	1 Stück
ASP-CAN-2C	LipoFilter - Befestigungsklemme	wiederverwendbar	1 Stück
ASP-CAN-2R	LipoFilter - Ständer	wiederverwendbar	1 Stück



www.tapmed.de

TapMed
Medizintechnik Handels GmbH

Gewerbepark 10 · 34317 Habichtswald-Ehlen
www.tapmed.de · info@tapmed.de