



Power-Assisted Liposuction System



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
Kompressionskleidung	11



Warum TapMed?

Kompetenz und Erfahrung: Unser Team ist hochqualifiziert 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

Multifunktions-Steuereinheit



- Zwei Anschlussmöglichkeiten für gleichzeitigen Betrieb zweier Handgriffe > Dabei wird der Bilschirm 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



LipoSculptor - elektrisch betriebener Handgriff

- 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 wiederver- wendbaren 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 Inst- rumentenhalterungen 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

Kanülenliste

_										
Δ	۱rt	ik	ρ	Ы	N	ш	m	m	ρ	r

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

		_			
Αr	tik	PI-	·Nı	ımr	ner

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



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

^{*}Gilt nur für Mehrfach-Kanülen

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

AdiMate Fettaufbereitungssystem

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

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

LipoFilter SET - 3000 ml Volumen	steriler Einmalartikel Set bestehend aus:	
	3000 ml Filterbehälter Schlauchsystem 60 ml Toomey Spritze	1 Stück
Adapter - Toomey-zu-Luer-Spritze	wiederverwendbar	1 Stück
LipoFilter - Befestigungsklemme	wiederverwendbar	1 Stück
LipoFilter - Ständer	wiederverwendbar	1 Stück
C N N		
	LipoFilter - Befestigungsklemme LipoFilter - Ständer	Adapter - Toomey-zu-Luer-Spritze wiederverwendbar LipoFilter - Befestigungsklemme wiederverwendbar LipoFilter - Ständer wiederverwendbar

Kompressionsmieder

Design Veronique

Die medizinischen Kompressionsmieder von Design Veronique verfügen über eine abgestufte Kompressionstechnik. An Schlüsselstellen platzierte Elemente im Inneren sorgen für die richtige Kompression an den richtigen Stellen. Die Fat Grafting und Body Sculpting Modelle bieten die bestmögliche Versorgung nach Eigenfettbehandlungen und körperformenden Anwendungen.

- Abgestufte Kompressionstechnik
- Idealer Komfort
- Leichtes, atmungsaktives Powernet-Gewebe
- Extrem elastisch, strapazierfähig und sehr bequem
- Metallteile mit Beschichtung
- Für jeden Eingriff das passende Modell
- Rückgang von Schwellungen, Hautrückbildung und Körperformung werden unterstützt
- Latex- und formaldehydfrei
- Passgenau verstellbar







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