MICROAIRE

POWER-ASSISTED LIPOSUCTION

PAL SYNERGY®

El sistema integrado de liposucción asistida por energía. Menos tiempo quirúrgico, menos fatiga y resultados más precisos.

MicroAire Colombia
Distribuidor oficial en Colombia
MicroAire Surgical Instruments, LLC.
A Marmon | Berkshire Hathaway Company

WhatsApp
+57 321 421 2435
microairecolombia.com

SYNERGY

Cuatro equipos que dejan de trabajar por separado. Eso es PAL SYNERGY®.

La pieza de mano PAL-750 conecta con la consola 7020 mediante un cable rediseñado, y esa consola gobierna los sistemas de infiltración y succión. Un solo punto de control para todo el procedimiento, en lugar de cuatro equipos que hay que coordinar a mano.

Imágenes del fabricante. Configuración de referencia; el contenido del sistema se define en la cotización.

+31%	−35%	−49%
más volumen aspirado por minuto	menos tiempo de procedimiento	menos fatiga del cirujano

02

Cada pieza, con sus números. Nada de adjetivos sueltos.

Especificaciones del fabricante. El contenido exacto del sistema y de los consumibles se define en la cotización, según el volumen de procedimientos de cada centro.

Consola 7020
`7020 PAL Console`
- Corazón del sistema PAL SYNERGY®
- Conexión para **2 piezas de mano PAL 750**
- Sistemas de **infiltración y succión** integrados
- **2 pedales** multifuncionales (con el sistema completo)

Pieza de mano PAL-750
`PAL-750 Handpiece`
- Movimiento reciprocante de **3,2 mm**
- **4.000 rpm**
- **2×** la vida útil del PAL-650
- **18 meses** de garantía

Sistema de infiltración
`Infiltration Pump`
- Bomba peristáltica
- **Flujo constante** a baja y alta potencia
- Caudal máximo promedio de **1.155 mL/min**
- Se activa desde la pieza de mano o el pedal

Sistema de succión
`Aspiration Pump`
- Pistón oscilante de **1/3 HP**
- Vacío de **más de 29 inHg** (736 mmHg)
- Operación silenciosa: **56,8 dB**
- Botón de presión preestablecida configurable

Cable 7020-PAL
`7020-PAL Cable`
- Más **liviano y flexible**
- Pines más **gruesos y robustos**
- Conector con **llave de arco partido**
- Evita la alineación incorrecta y la torsión

Estuche de esterilización
`PAL-CASE`
- 1 pieza de mano PAL y 1 cable PAL
- **4 cánulas** de hasta 30 cm
- Dimensiones: 40,4 × 16,5 × 6,1 cm
- Protege el instrumental entre procedimientos

Manguera de infiltración-succión
`PAL-1200 · PAL-INF-1600`
- Succión **PAL-1200**: 12 pies, diseño cónico · set de 5
- Infiltración **PAL-INF-1600**: gran calibre
- Conexiones suaves que evitan obstrucciones
- Compatible con cánulas de infiltración PAL® - se cotiza aparte

La consola, la pieza de mano y el cable forman el equipo base. Los sistemas de infiltración y succión, las mangueras y el estuche se cotizan según la configuración. La pieza de mano PAL-750 tiene **18 meses** de garantía.

03

Cánulas PAL® multiuso · 10 familias, 41 referencias

Todas reesterilizables. Se eligen por grados de extracción, agresividad y diámetro.

Mercedes
360° DE EXTRACCIÓN · MODERADA · Ø 2.4 – 5 MM · 15 · 22 · 30 · 40 CM

La más popular. Extracción en 360°, moderadamente agresiva: el punto de partida para la mayoría de procedimientos de contorno corporal.

REFERENCIAS PAL-R504LL · PAL-R504LS · PAL-R404LL · PAL-R404LS · PAL-R304LL · PAL-R304LS · PAL-R304LM · PAL-R244LM · PAL-R404XL

Double Mercedes
Doble Mercedes

360° DE EXTRACCIÓN · AGRESIVA · Ø 4 – 5 MM · 22 · 30 CM

Agresiva. Ideal para tejido fibroso denso y extracción de gran volumen.

REFERENCIAS PAL-R505LL · PAL-R505LS · PAL-R405LL · PAL-R405LS

Flared Mercedes
Mercedes Acampanada

360° DE EXTRACCIÓN · AGRESIVA · Ø 3 – 5 MM · 22 · 30 CM

Agresiva, con punta acampanada. Ideal para debulking, disección y pre-tunelización.

REFERENCIAS PAL-R508LL · PAL-R508LS · PAL-R408LL · PAL-R408LS · PAL-R308LL · PAL-R308LS

Tri-Port II
270° DE EXTRACCIÓN · MODERADA · Ø 3 – 4 MM · 22 · 30 CM

Moderadamente agresiva. Los puertos pueden dirigirse lejos de la piel, útil en planos superficiales.

REFERENCIAS PAL-R402LL · PAL-R402LS · PAL-R302LL · PAL-R302LS

Mirrored Tri-Port II
Tri-Port II Espejada

270° DE EXTRACCIÓN · AGRESIVA · Ø 4 – 5 MM · 22 · 30 CM

Agresiva, con configuración de puertos espejada para mayor rendimiento por pasada.

REFERENCIAS PAL-R506LL · PAL-R506LS · PAL-R406LL · PAL-R406LS

SYNERGY

04

Tri-Port III
90° DE EXTRACCIÓN · MODERADA · Ø 3 – 4 MM · 22 · 30 CM

Moderadamente agresiva, con extracción dirigida en 90° para mayor control del plano.

REFERENCIAS PAL-R403LL · PAL-R403LS · PAL-R303LL · PAL-R303LS

Helixed Tri-Port III
Tri-Port III Helicoidal

270° DE EXTRACCIÓN · AGRESIVA · Ø 4 MM · 22 · 30 CM

Agresiva, con puertos en disposición helicoidal. Ideal para casos de ginecomastia.

REFERENCIAS PAL-R407LL · PAL-R407LS

Multi-Hole
360° DE EXTRACCIÓN · NO AGRESIVA · Ø 3 MM · 15 · 22 · 30 CM

No agresiva. Múltiples puertos pequeños de 1.9 mm para extracción suave y uniforme.

REFERENCIAS PAL-R30MLL · PAL-R30MLS · PAL-R30MLM

Del Vecchio Track-12
270° DE EXTRACCIÓN · AGRESIVA · Ø 4 MM · 40 CM

Agresiva, en versión extra larga de 40 cm para alcance extendido en grandes superficies.

REFERENCIAS PAL-R4012XL

Bent Flared Mercedes / Bent Mercedes
Curvas (Bent)

VARIABLE DE EXTRACCIÓN · MODERADA · Ø 3 – 5 MM · 30 CM

Punta curva en versiones Mercedes y Mercedes acampanada. Efectivas para pre-tunelización y zonas de acceso difícil.

REFERENCIAS PAL-R508LLB · PAL-R408LLB · PAL-R404LLB · PAL-R304LLB

Todas las referencias son de uso múltiple (serie PAL-R). Longitudes de 15, 22, 30 y 40 cm según familia. El sufijo indica la longitud del puerto: **LL** largo, **LM** medio, **LS** corto. Consulta el catálogo del fabricante para el detalle por referencia.

SYNERGY

05

Menos desgaste para el cirujano. Mejor recuperación para el paciente.

La cánula hace el movimiento: menos recorrido del brazo, menos carga repetitiva sobre el hombro y el manguito rotador. Para el paciente, menos trauma mecánico y un proceso inflamatorio menor.

Para el cirujano

49% menos fatiga por procedimiento, mayor control en tejido fibroso y la misma consistencia entre el primer y el último caso del día.

Para el paciente

35% menos tiempo bajo anestesia, contorno más definido y mejor aprovechamiento de la grasa cuando se destina a injerto.

Servicio al cliente en Colombia
Demostraciones y capacitación · repuestos y consumibles
Soporte técnico y reparación · cotizaciones

+57 321 421 2435
Respuesta en 1–2 h · L–V 9:00–17:00

NOTAS

SYNERGY

MicroAire Colombia
Distribuidor oficial · Bogotá, Colombia
Cifras: Katz BE, Bruck MC, Coleman WP. Dermatologic Surgery. 2001.

+57 305 373 5556
microairecolombia.com

06