



LipoFilter™

Beschreibung	Artikelnummer
Adapter - Toomey zu Luer-Spritze, wiederverwendbar	ASP-ADP-2
LipoFilter - Befestigungsklemme, wiederverwendbar	ASP-CAN-2C
LipoFilter - Ständer, wiederverwendbar	ASP-CAN-2R
LipoFilter SET - 3000 ml Volumen besteht aus: 3000 ml Filterbehälter, Schlauchsystem, 60 ml Toomey Spritze - steriler Einmalartikel -	ASP-CAN-2S



LipoFilter™

- 3 Liter Sammelbehälter für große Volumen
- Kompatibel mit fast allen Fettabsaugsystemen
- Geschlossenes, steriles Komplettsystem
- Einfache Handhabung - schnell und sicher
- Hohe Zellvitalität durch schonendes Verfahren (innovatives Ventilsystem schützt die Fettzellen vor unnötigem G-Druck)
- Keine Zentrifuge erforderlich
- Preisgünstiges Einmalprodukt

Hersteller:

MicroAire Surgical Instruments
3590 Grand Forks Boulevard
Charlottesville, VA 22911





LipoFilter ist ein geschlossenes, steriles System, bei dem keine zusätzlichen Schritte oder Mischungen erforderlich sind.

LipoFilter™

Ein steriles, hochvolumiges Fettauffang- und Separationssystem mit Doppelkammer. Der LipoFilter ist mit dem MicroAire PAL-System sowie traditionellen Fettabsaugungssystemen (SAL, suction-assisted liposuction system) kompatibel und bietet einen innovativen Ansatz für die Filterung von überlebensfähigem Fettgewebe mit einem benutzerfreundlichen Einwegkanister und einem Auftriebs-Filtrationssystem. Der LipoFilter besteht aus hochfestem Polykarbonat Lexan® (das gleiche Material, das bei Helmen, Hochleistungs-Frontscheiben und kugelsicheren Fenstern verwendet wird).

Eine abnehmbare Kappe an der Kanisteroberseite ermöglicht die einfache Befüllung mit Reinigungsflüssigkeiten vor der Fettgewinnung. Durch den einzigartigen Lüftungsschlauch wird einerseits die vollständige Flüssigkeitsentleerung nach der Separation erzielt, andererseits schützt das Lüftungssystem die Fettzellen zudem vor unnötigen G-Kräften.

Der LipoFilter nutzt die Auftriebskraft zur Separation von Fettgewebe. Lebende Fettzellen verhalten sich ähnlich wie fliegende Ballons, die naturgemäß nach oben aufsteigen, wohingegen das Verhalten beschädigter, emulgierter Zellen undichten Ballons gleicht, die nicht oder nur sehr langsam nach oben wandern.

Die Doppelkammer des LipoFilter ermöglicht die Separation von Fettzellen und Entfernung von Flüssigkeiten in einer geschlossenen und sterilen Umgebung.

Der LipoFilter erfüllt auch die strengen Regeln des FDA-Standards in den USA.

