



TBH®

ABSAUGTECHNIK
FILTERTECHNIK
UMWELTECHNIK



TBH ABSAUG-
UND FILTERTECHNIK
FÜR DIE BEREICHE
MEDIZIN UND ÄSTHETIK





LN 100 SET-D I

ComparS Aesthetic

LN 100 SET-D - IIa

Erfüllt die Anforderungen für Medizinische Produkte gemäß [RL 93/42/EWG \(Medical Device Directive, MDD\) Klasse IIa](#) und ist somit geeignet für den Einsatz in Operationsräumen.

Die Zertifizierung erfolgt durch Einzelabnahme eines unabhängigen Prüfinstituts und wird mit durch eine vom LGA Intercert vergebene Seriennummer dokumentiert.

ANWENDUNGSGEBIETE

- u Lasereinsätze in der kosmetischen Chirurgie
- u Dentalmedizin
- u Endoskopie
- u HF-Chirurgie



LN100 SET-D - I

Erfüllt die Anforderungen für Medizinische Produkte gemäß [RL 93/42/EWG \(Medical Device Directive, MDD\)](#)

Klasse I und ist somit geeignet für Arztpraxen, die keine Klasse IIa fordern. Für die Einhaltung der Zertifizierungskriterien zeichnet sich der Hersteller verantwortlich (keine Einzelabnahme eines unabhängigen Prüfinstituts).

ComparS Aesthetic

Das ComparS Aesthetic trifft mit seinem sehr guten Preis-/Leistungsverhältnis die Marktanforderungen in den Bereichen Cosmetic und Aesthetik

ANWENDUNGSGEBIETE

- u Haarentfernung
- u Warzenentfernung
- u Dentaltechnik
- u Nagelstudios

Absaug- und Filteranlagen für die Bereiche **Medizin und Ästhetik**

GEFAHREN UND RISIKEN BEI DER LASERBEHANDLUNG

Mundschutz bietet keinen adäquaten Schutz vor den Partikeln die in der Luft schweben. Bis zu 25% des Atemvolumen strömt am Mundschutz vorbei. Er wurde entwickelt, um den Patienten vor Tröpfcheninfektion zu schützen.

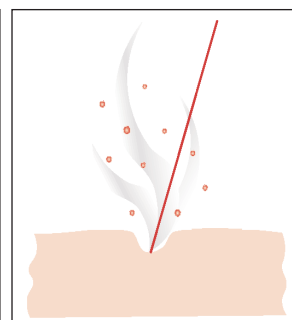
In der Laser-Chirurgie entstehen Aerosole (LGAC= Laser Generated Airbone Contaminants) mit einer Partikelgröße von $0,1\mu$ - $10,0\mu$. Diese bestehen aus unterschiedlichsten Partikeln menschlichen Gewebes, die explosionsartig, in Form eines Dampf- und Gasgemisches, entfernt werden. Die eigentliche Gefahr geht von Microorganismen wie **Bakterien**, **Viren** und **Pilzen** aus. Die Partikelgröße ist kleiner als 2μ . Sie werden komplett eingeatmet und setzen sich in der Lunge fest. **Es besteht ein akutes Infektionsrisiko für das OP-Team und den Patienten!**

TBH ABSAUG UND FILTERANLAGEN

- schützen den Patienten und das OP-Team
- entfernen sichtbehindernden Rauch und sorgen für optimale Sicht
- beseitigen unangenehme Gerüche mit Hilfe des TBH Aktivkohlefilters

ANWENDUNGSGEBIETE

- Kosmetische Chirurgie
 - Hauterneuerung
 - Haar-Entfernung
 - Epiderm. Hautveränderungen
- HF Chirurgie
- Dental Medizin
- Endoskopie



*Explosionsartige Verbreitung
der gefährlichen Partikel*

3FACH SCHUTZ FÜR MENSCH, UMWELT UND MASCHINE



Abbildung ähnlich

Absaug- und Filteranlagen für die Bereiche Medizin und Ästhetik

ANWENDUNGSGEBIET

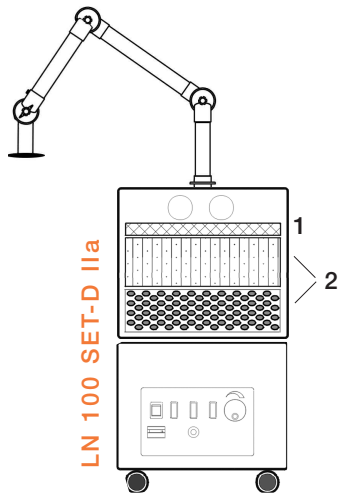
- Kosmetische Chirurgie wie zb. Hauterneuerung, Haar-Entfernung, Epiderm. Hautveränderungen
- HF Chirurgie
- Dental Medizin
- Endoskopie

LIEFERUMFANG:

komplett mit Erstfilterausstattung, inkl. Absaugarm, Netzkabel und 4 Rollen für fahrbaren Einsatz. Elektronische Steuerung, Farbe RAL 9010

TECHNISCHE DATEN	EINHEIT	LN 100 SET-D IIa	LN 100 SET-D I	COMPAIR S AESTHETIC	
Luftvolumenstrom freiblasend	m³/h	270	270	220	
effektiver Luftvolumenstrom	m³/h	30-220	30-220	30-150	
Max. stat. Druck	Pa	21000	21000	13000	
Spannung/Frequenz	V/Hz	230V 50/60Hz	230V 50/60Hz	230V 50/60Hz	
Motorleistung	kW	1,2	1,2	1,2	
Schutzklasse		1	1	1	
Antriebsart		Kohleläufer	Kohleläufer	Kohleläufer	
Schallpegel	db(A)	ca. 64	ca. 64	ca. 50	
Gewicht	kg	ca. 29	ca. 29	ca. 27	
Abmessungen (HxBxT)	mm	585x310x310	585x310x310	560x290x290	
Ansaugstutzen NW 50	Anzahl	2	2	2	
Absaugarm System 50	länge(mm)	850	850	850	
Armaufsatz	-	Medizinische Saugspitze	Saugspitze	Saugspitze	

FILTER-KONFIGURATION				
Vor-Filter (F5)		✓	✓	✓
Partikelfilter (H13)		✓	✓	✓
Aktivkohlefilter		7l/3,5kg	7l/3,5kg	7l/3,5kg



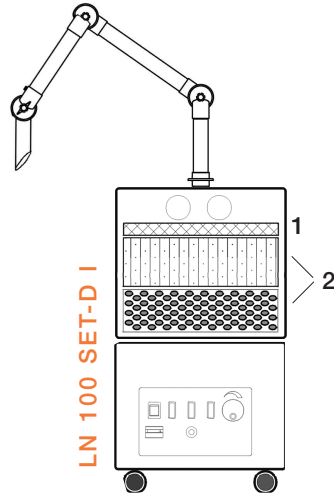
Bezeichnung	Artikel-Nr.
LN 100 Set-D IIa	12139

ERSATZFILTER

Vorfilter	11141	1
2-Stufen-Filter (Partikelfilter und Aktivkohlefilter)	11140	2

ZUBEHÖR

start/stop funktion über Schnittstelle DIN-Plug (3pin)	inklusive
--	-----------



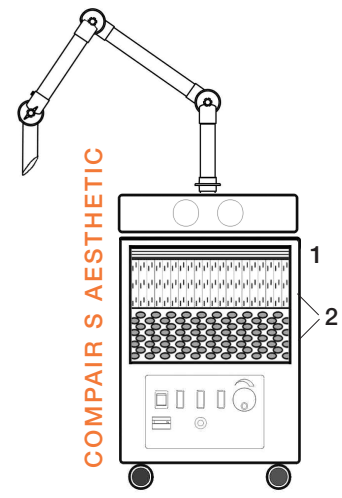
Bezeichnung	Artikel-Nr.
LN 100 Set-D I	12140

ERSATZFILTER

Vorfilter	11141	1
2-Stufen-Filter (Partikelfilter und Aktivkohlefilter)	11140	2

ZUBEHÖR

Fussschalter	11442
--------------	-------



Bezeichnung	Artikel-Nr.
Compair S Aesthetic	12524

ERSATZFILTER

Vorfilter	11141	1
2-Stufen-Filter (Partikelfilter und Aktivkohlefilter)	11140	2

ZUBEHÖR

Fussschalter	11442
--------------	-------

3FACH SCHUTZ
FÜR MENSCH, UMWELT UND MASCHINE

IHRE LANDESVERTRETUNG



Unsere kostenlose Servicehotline für Sie: 08 00/8 24 46 24

ABSAUGTECHNIK
FILTERTECHNIK
UMWELTTECHNIK

Heinrich-Hertz-Str. 8
D-75334 Straubenhardt
Telefon +49 (0) 70 82 / 9 47 30
Fax +49 (0) 70 82 / 4 05 82
info@tbh-online.de • www.tbh-online.de