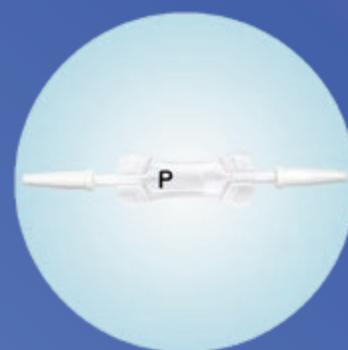


Thoraxdrainage-Systeme

PRODUKTKATALOG

Primed[®]



Primed[®] Medizintechnik GmbH ist ein erfahrener Hersteller von Medizinprodukten.

Seit vielen Jahren beliefern wir unsere Kunden mit hochwertigen Qualitätsprodukten „MADE IN GERMANY“.

Primed[®] entwickelt und fertigt alle Produkte in Eigenregie,- in einem zertifizierten Entwicklungsprozess nach DIN EN 13485.

Angefangen mit einer Produktidee entstehen in unserem Haus nach Materialtests, dem Bau von Werkzeugen und der Produktzulassung innovative Medizinprodukte aus einer Hand. Unsere Fertigungstiefe erstreckt sich auf den gesamten Herstellungsprozess (Spritzguss/Extrusion/Montage) und beinhaltet auch die Sterilisierung der Produkte in unserer eigenen ETO-Sterilisationsanlage.

So können wir äußerst flexibel auf Marktanforderungen reagieren und eine kontinuierliche Weiterentwicklung unserer Produkte gewährleisten.

PLEURAPUNKTIONSET	5
Pleurapunktionsset.....	6
Sicherheits-Pleurapunktionsbesteck Pleura-safe®	8
Zubehör	9
THORAXDRAINAGE-SYSTEME	10
SINAPI - Thoraxdrainage-Systeme	11
PED 400 ml	14
1.000 ml	15
2.000 ml	16
2.000 ml Doppelkammersystem	17
Zubehör	18
OPTILINE® - Thoraxdrainage-Systeme	19
Einflaschenset	20
Zweiflaschenset	22
Zweiflaschenset PLUS.....	24
Schlauchsysteme	26
Thoraxdrainage-Flaschen	27
Flaschenständer	28
Zubehör	29
THORAX- UND TROKARKATHETER	30
Thoraxkatheter	31
Silikon-Thoraxkatheter	32
Trokarkatheter	33

Pleurapunktionsset

Bei Vorliegen eines Pleuraergusses, d. h. einer Ansammlung von Luft und/ oder Flüssigkeit im Pleuraspaltraum zwischen Rippen- und Lungenfell, kann es zu lebensbedrohlichen Behinderungen der Lungen- und Herzfunktion kommen. Eine einmalige Nadelpunktion zur Entfernung von Luft oder Flüssigkeit bietet eine effektive Therapiemöglichkeit.



Anwendungsgebiete:

- Sekretentfernung aus dem Pleuraraum
- Pneumothorax
- Spülung des Pleuraraumes

Pleurapunktionsset



Produkteigenschaften

- Drainagebeutel 2.000 ml
 - Mit Schlauchanschluß (Luer-Lock Konnektor)
 - Mit Skalierung
- Schlauchverlängerung mit Drei-Wege-Hahn
- Spritze (50 ml)
- Punktionsnadel Ch. 6 (2,1 x 80 mm)

Verpackungs-
einheit

25

Artikel-
nummer

21105



Mit 1 Punktionsnadel

Pleurapunktionsset



Produkteigenschaften

- Drainagebeutel 2.000 ml
 - Mit Schlauchanschluß (Luer-Lock Konnektor)
 - Mit Skalierung
- Schlauchverlängerung mit Drei-Wege-Hahn
- Spritze (50 ml)
- Punktionsnadel Ch. 3 (1,1 x 80 mm)
- Punktionsnadel Ch. 5 (1,6 x 80 mm)
- Punktionsnadel Ch. 6 (2,1 x 80 mm)

Verpackungs-
einheit

25

Artikel-
nummer

21104



Mit 3 Punktionsnadeln

Sicherheits-Pleurapunktionsbesteck Pleura-safe®



Produkteigenschaften

- Drainagebeutel (2.000 ml) mit Schlauch zum Anschluss an automatisches Drei-Wege-Ventil
- Röntgenkontrastgebender Katheter (Ch. 8) mit integrierter Sicherheitspunktionsnadel (Veresnadel, 14G, 170 mm)
- Luer-Lock Spritze (60 ml)

Verpackungseinheit	Artikelnummer
20	27040

Einfache Handhabung durch verwechslungssicheres Drei-Wege-Ventil

Besonders sicher (3 Sicherheitsventile, – an Punktionsnadel, Katheter und Drei-Wege-Ventil)

Farbindikator an Punktionsnadel zeigt das Eindringen in den Pleuraraum an

Ohne Umstellen können Flüssigkeit oder Luft aspiriert und anschließend durch Leeren der Spritze in den Beutel gedrückt werden

Veresnadel reduziert das Risiko eines iatrogenen Pneumothorax. Sie verfügt über eine stumpfe Spitze, solange kein Druck ausgeübt wird

Aspiration ist sowohl direkt über die Punktionsnadel als auch über den Katheter möglich

Katheter kann bei rezidivierenden Ergüssen kurzzeitig als „Mini-Drain“ genutzt werden und im Körper verbleiben, ein nochmaliges Punktieren ist nicht notwendig



Veresnadel

Zubehör



Produkteigenschaften

- Drainagebeutel 2.000 ml
 - Mit Schlauchanschluß (Luer-Lock Konnektor)
 - Mit Skalierung

Verpackungs- einheit	Artikel- nummer
50	21106

Thoraxdrainage-Systeme

Primed® bietet ein umfangreiches Sortiment an trockenen und wasser-kontrollierten Thoraxdrainage-Systemen an.

Ansammlungen von Luft, Blut und Sekreten im Pleuraspalt oder Mediastinum können die Funktionsweise von Lunge und Herz massiv beeinträchtigen und zu lebensbedrohlichen Störungen führen.

Mit Hilfe der **Primed**® Thoraxdrainage-Systeme kann deren effektive Ableitung aus der pleuralen und mediastinalen Kavität vorgenommen werden. Die Systeme sind dabei grundsätzlich so gestaltet, dass ein Rückströmen von abgesaugter Luft oder Flüssigkeit in den Pleuraspalt oder das Mediastinum, verhindert wird. So kann der interpleurale Unterdruck, der die Grundlage für eine adäquate Lungenausdehnung bildet, aufrecht erhalten beziehungsweise schnell wieder hergestellt werden.

Wir bieten zwei Varianten an Thoraxdrainage-Systemen an:

- SINAPI** - ein innovatives, geschlossenes Mehrkammer-Thoraxdrainage System für die einfache und sichere Anwendung (Trockene Absaugung mit Trockendichtung).
- OPTILINE** - ein umfangreiches Sortiment an Thoraxdrainagesystemen in der bewährten Methode des klassischen Flaschensystems mit passenden Zubehörartikeln (Wasserkontrollierte Absaugung mit Wasserschloss).

Anwendungsgebiete:

- Spannungspneumothorax
- Pneumothorax
- Hämatothorax
- Hämatothorax
- Hämatothorax
- Chylothorax
- Pleuraempyem
- Postoperativ nach Thoraxeingriffen

SINAPI Thoraxdrainage-Systeme

Diese innovativen Thoraxdrainage-Systeme ermöglichen eine besonders effektive Drainageleistung und sind besonders unkompliziert in der Handhabung.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- **SOFORT EINSATZBEREIT**, ohne vorheriges Einfüllen von Wasser
- **EINFACHE HANDHABUNG**
- **KOMPAKT UND LEICHT**, für eine hohe Mobilität des Patienten
- **SICHERHEIT DURCH TROCKENDICHTUNG**
(Scheffler-Ventil verhindert Rückfluss)
- **SICHER IN JEDER LAGE** durch **TROCKEN-SOEGREGULATOR**
(auch in schräger oder liegender Positionierung einsatzbereit)
- **GERINGE TOTRAUM** ermöglicht eine **BESONDERS EFFEKTIVE DRAINAGE** und eine **SCHNELLE LUNGENENTFALTUNG**
- **EINFACHE VISUELLE KONTROLLE** des Drainagevorgangs
- **LUFTLECKAGEANZEIGE**
- **SOGERZEUGUNG OHNE VAKUUMQUELLE MITTELS PUMPBALL**
- **VERSCHIEDENE WECHSELKONNEKTOREN** für unterschiedliche Kathetergrößen
- **VERLÄNGERUNG DER VERWEILDAUER** dank der **MÖGLICHKEIT ZUM ABLASSEN VON SEKRET** (nicht bei allen Modellen)
- **SCHLAUCHSTRIPPER ZUR ERHÖHUNG DER DRAINAGELEISTUNG**

AUFHÄNGUNG

Längenverstellbare Bügelaufhängung für eine schnelle Befestigung am Krankenbett oder an der Kleidung des Patienten.

PUMPBALL

ERMÖGLICHT INITIALSOG: Durch Zusammendrücken des Pumpballs kann ein initialer Sog erzeugt werden. So ist auch ohne Vakuumquelle eine Sogerzeugung möglich.

BEHEBEN VON BLOCKADEN: Gleichzeitig können damit Blockaden in der Schlauchleitung oder im Thoraxkatheter behoben werden.

INDIKATOR: Der Pumpball ist ein Indikator für die Lungenentfaltung und zugleich eine Leckagekontrolle.



Zusammengedrückt:
d.h., es wird negativer Druck erzeugt. Sofern keine **Blockade** vorliegt und der Schlauch frei ist, indiziert der komprimierte Pumpball eine **voll entfaltete Lunge**.



Entfaltet:
dies ist ein Anzeichen für einen Pneumothorax, eine Fistel (Luftverlust) oder undichte Schlauchverbindungen.

PROBEENTNAHMEPORT

MIT TROCKENDICHTUNG (SCHEFFLER-VENTIL)

RÜCKSCHLAGVENTIL: Das Scheffler-Ventil zwischen Sekretkammer und Saugleitung **verhindert den Rückfluss** von Luft und Sekret in die Pleurahöhle. Dadurch wird auch das Infektionsrisiko minimiert.

SICHER IN JEDER LAGE: Kein Rückfluss bedeutet zugleich, das System kann auch **schräg oder horizontal** gelagert werden.

PATIENTENNAH: Da das Ventil vor der Sekretkammer positioniert ist, entsteht nur ein äußerst geringer Totraum. Der Druck, der zum Öffnen des Ventils benötigt wird, ist dadurch besonders niedrig (kleiner als 2cmH₂O) und auch der Rückstrom von Luft gering. Als Folge kann sich die **Lunge effizient und schnell entfalten**.

SCHWINGBEWEGUNG: Das Scheffler-Ventil schwingt zur Seite bei negativem intra-pleuralen Druck. Bei voller Entfaltung bleibt das Ventil in abgewinkelter Position stehen.





UNTERDRUCKREGLER

Über diesen Trocken-Sogregler kann der gewünschte Unterdrucksog eingestellt werden.

ANSCHLUSS FÜR EXTERNE VAKUUMQUELLE

FISTELKONTROLLKAMMER MIT NADELFREIEM PORT

ERMÖGLICHT DAS ERKENNEN/ ANZEIGEN VON FISTELN UND LECKAGEN:

Geben Sie Kochsalzlösung über die nadellose Öffnung in die Fistelkontrollkammer.

Bei Blasenbildung oder Füllstandsänderung der Kochsalzlösung (sichtbar am roten Indikator) liegt ein Luftverlust vor.

Der Indikator gibt dabei einen Hinweis auf die Größe der Leckage.

SKALIERUNG FÜR KLEINE VOLUMINA

Einige Modelle verfügen über eine zusätzliche, schräg angebrachte Skalierung zur Bilanzierung kleiner Flüssigkeitsmengen.

ABLAUFHAHN

Bei den kleineren Modellen ist die Entleerung des Systems über einen Ablaufhahn möglich, wodurch die Verweildauer des Systems verlängert werden kann.

SCHLAUCHSTRIPPER

Zur Erhöhung der Drainageleistung kann durch ein Zusammendrücken und Ziehen des Schlauchstrippers ein Sog erzeugt werden.

Ein Entlüftungsventil sichert das System dabei gegen zu hohen Unterdruck.

SINAPI Thoraxdrainage PED für Kinder (400 ml)



Produkteigenschaften

- Blutsammelbehälter (400 ml)
- mit Trockendichtung (Scheffler-Ventil)
- mit Absaugkontrolle (Pumpball und Sogregler)
- mit Luftleckageanzeige
- mit Entlüftungsventil
- mit Schlauchroller/-stripper
- mit Ablaufhahn

Verpackungseinheit	Artikelnummer
15	70131

SINAPI Thoraxdrainage für Erwachsene (1.000 ml)



Produkteigenschaften

- Blutsammelbehälter (1000 ml)
- mit Trockendichtung (Scheffler-Ventil)
- mit Absaugkontrolle (Pumpball und Sogregler)
- mit Luftleckageanzeige
- mit Entlüftungsventil
- mit Schlauchroller/-stripper
- mit Ablaufhahn

Verpackungs- einheit	Artikel- nummer
12	70132

SINAPI Thoraxdrainage für Erwachsene (2.000 ml)



Produkteigenschaften

- Blutsammelbehälter (2000 ml)
- mit Trockendichtung (Scheffler-Ventil)
- mit Absaugkontrolle (Pumpball und Sogregler)
- mit Luftleckageanzeige
- mit Entlüftungsventil
- mit Schlauchroller/-stripper
- mit Ablaufhahn
- 2 Wechselkonnektoren

Verpackungseinheit	Artikelnummer
6	70139

SINAPI Thoraxdrainage-Doppelkammersystem (XL2000SD)



Produkteigenschaften

- Blutsammelbehälter (2000 ml) mit 2 Patientenschläuchen
- mit Trockendichtung (Scheffler-Ventil)
- mit Absaugkontrolle (Pumpball und Sogregler)
- mit Luftleckageanzeige
- mit Entlüftungsventil
- mit Schlauchroller/-stripper
- mit Ablaufhahn
- 2 Wechselkonnektoren

Verpackungseinheit	Artikelnummer
6	70141

SINAPI Drainagebeutel (1.000 ml)



Produkteigenschaften

- Drainagebeutel 1.000 ml
 - Mit Schlauchanschluß (Luer-Lock Konnektor)
 - Mit Skalierung
- Kompatibel mit allen SINAPI Thorax Drainage Systemen, die einen Ablaufhahn besitzen:
 - 70131 (SINAPI Thoraxdrainage PED, 400 ml)
 - 70132 (SINAPI Thoraxdrainage, 1.000 ml)

Verpackungs- einheit	Artikel- nummer
30	70133

SINAPI Konnektoren



Luer-Lock-Konnektor männlich
mit Schlauchstück CON021.2

Verpackungs- einheit	Artikel- nummer
100	70146



Y-Konnektor medium Y001NVM.2
mit Schlauchstück

Verpackungs- einheit	Artikel- nummer
100	70147



Y-Verbinder Large Y001-NVL.2
mit Schlauchstück

Verpackungs- einheit	Artikel- nummer
100	70148

OPTILINE® Thoraxdrainage-Systeme

OPTILINE® Thoraxdrainage-Systeme sind klassische Flaschensysteme für die bewährte Methode der wasserkontrollierten Absaugung mittels Wasserschloss.

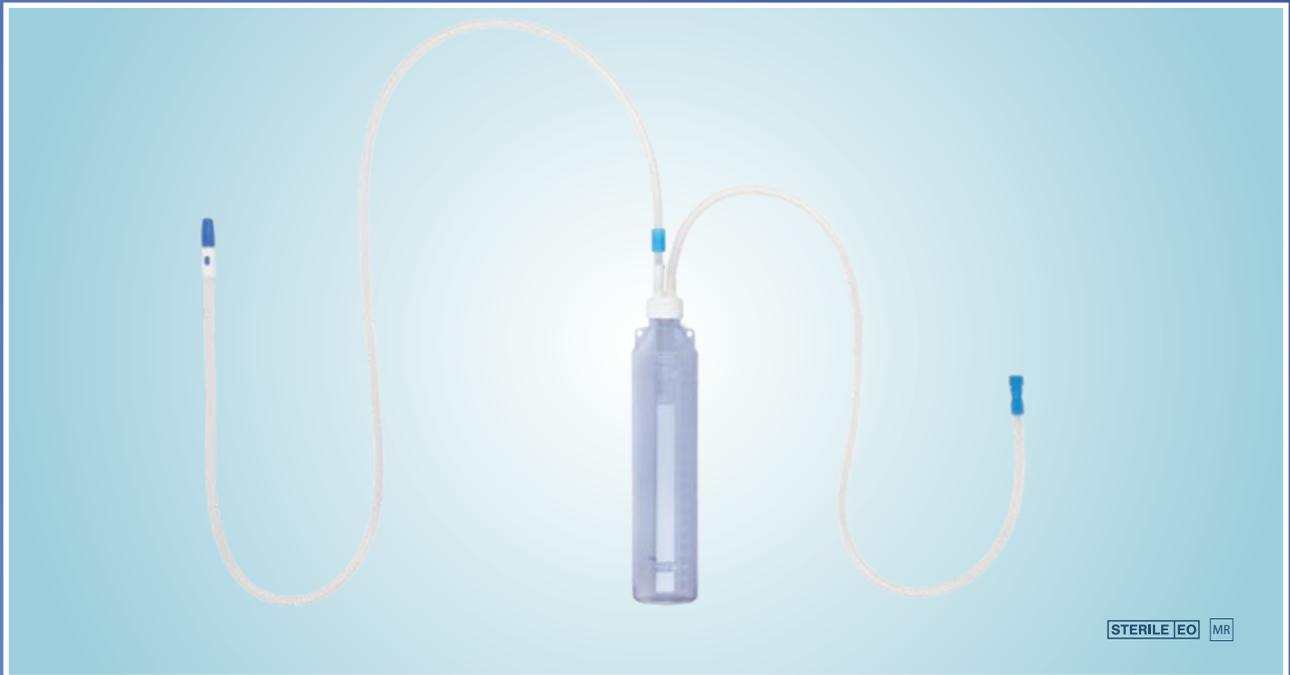
OPTILINE® Thoraxdrainage-Systeme sind mit einem 1,0 m langen Vakuumschlauch und einem 1,50 m langen Patientenschlauch ausgestattet. Der Standardkonnektor am Patientenschlauch enthält eine Probeentnahmestelle für die medizinische Kontrolle.

Alle OPTILINE® Thoraxdrainageflaschen sind transparent gestaltet, um eine gute Sicht auf den gesammelten Inhalt zu gewährleisten, und verfügen über einen Bilanzierungstreifen, der die Möglichkeit zur Fixierung von behandlungsrelevanten Kontrollwerten bietet.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- EINFACHE HANDHABUNG
- SICHTKONTROLLE DURCH TRANSPARENTE THORAXDRAINAGEFLASCHEN
- UMFANGREICHES SORTIMENT
- VERSCHIEDENE ZUBEHÖRARTIKEL

OPTILINE® Einflaschenset

**Produkteigenschaften**

Wasserschloss und Sekretaufnahme in einer Flasche (1.000 ml)

Funktionsweise

Mit diesem System wird Luft, Sekret oder Blut entweder über eine externe Sogquelle oder mittels Schwerkraftdrainage aus der Brusthöhle abgeleitet.

Ein Wasserschloss fungiert dabei als Rückschlagventil mit geringem Widerstand, indem es über ein in Sterilwasser oder NaCl-Lösung getauchtes Steigrohr Luft aus dem Thorax ableitet, zugleich aber ein Rückströmen von Luft in die Brusthöhle beim Atmen verhindert.

Eine Markierung am Steigrohr gibt die Eintauchtiefe mit dem optimalen Widerstand der Wassersäule an, die bei erhöhter Flüssigkeitsansammlung leicht nachreguliert werden kann.

Verpackungseinheit	Artikelnummer
15	27105



- * Transparentes Flaschendesign für eine optimale Sichtkontrolle



- * Einfache Handhabung



- * Bilanzierungstreifen zur Fixierung von Kontrollwerten

OPTILINE® Zweiflaschenset



Produkteigenschaften

Wasserschloss mit Rückflusssicherung (Lippenventil) und Sekretaufnahme in getrennten Flaschen.

Funktionsweise

Mit diesem System wird Luft, Sekret oder Blut entweder über eine externe Sogquelle oder mittels Schwerkraftdrainage aus der Brusthöhle abgeleitet.

Das Set verfügt über eine separate Sammelflasche zur Flüssigkeitsaufnahme, die der Flasche mit Wasserschloss vorgeschaltet ist. Sie nimmt die abgeleitete Drainageflüssigkeit auf, während sie die Luft aus der Brusthöhle an die Wasserschlossflasche weiterleitet.

Dadurch kann die dortige Wassersäule ungeachtet der Menge an abgeleiteter Drainageflüssigkeit auf einem konstanten Niveau gehalten werden und ein gleich bleibend niedriger Widerstand gegenüber der pleuralen oder mediastinalen Kavität gewährleistet werden.

Das Steigrohr verfügt als zusätzliche Absicherung über ein Lippenventil, welches ein Rückfließen von Flüssigkeit aus der Wasserschlossflasche, auch bei einem zeitweiligen Verlust des Wasserschlosses (z.B. bei einem Patiententransport), verhindert und dient zugleich als Fistelindikator (Undichtigkeitsanzeige).

Verpackungseinheit	Artikelnummer
10	27107

Zweiflaschenset



* Konstantes Vakuum am Patienten ohne Nachregulierung

* Abgeleitete Drainageflüssigkeit ist separat einsehbar und messbar



* Ein Lippenventil an der Wasserschlossflasche dient als Rücklaufsicherung und Undichtigkeitsindikator

* Einfache Handhabung



* Transparentes Flaschendesign für eine optimale Sichtkontrolle

* Bilanzierungstreifen zur Fixierung von Kontrollwerten

OPTILINE® Zweiflaschenset PLUS

**Produkteigenschaften**

Wasserschloss mit Rückflusssicherung (Lippenventil) und Sekretaufnahme in getrennten Flaschen.

Funktionsweise

Mit diesem System wird Luft, Sekret oder Blut entweder über eine externe Sogquelle oder mittels Schwerkraftdrainage aus der Brusthöhle abgeleitet.

In der ersten Flasche wird die abgeleitete Drainageflüssigkeit gesammelt, während die abgesaugte Luft über ein kurzes Rohr (mit Lippenventil) an die zweite Flasche mit dem Wasserschloss weitergeleitet wird. Ungeachtet der Menge an abgeleiteter Drainageflüssigkeit kann die Wassersäule somit stets auf einem konstanten Niveau gehalten werden und dadurch ein gleich bleibend niedriger Widerstand gegenüber der pleuralen oder mediastinalen Kavität gewährleistet werden.

Als zusätzliches Feature verfügt die PLUS-Variante über eine spezielle Druckabsicherung. Die mit 925 ml Sterilwasser oder NaCl-Lösung befüllte Wasserschlossflasche erlaubt einen Sog von bis zu 21 cmH₂O, welcher der maximalen Eintauchtiefe der Wassersäule entspricht. Eine höhere Einstellung an der externen Sogquelle wird durch die Öffnung des Sogregulierungsrohres ausgeglichen.

Das skalierte Sogregulierungsrohr, welches durch Verschieben die Sogintensität variiert, besitzt außerdem eine Rücklaufsicherung, die ein Herausspritzen von Flüssigkeit aus der Wasserschlossflasche bei temporärem Überdruck (z.B. Husten) verhindert.

Das Verbindungsrohr zur Sekretsammelflasche verfügt auch bei der PLUS-Variante über ein Lippenventil als Rücklaufsicherung und Fistelindikator.

Verpackungseinheit	Artikelnummer
10	27109

Zweiflaschenset PLUS



* Konstantes Vakuum am Patienten ohne Nachregulierung

* Sogregulierung zur Druckabsicherung (keine Überschreitung des festgelegten Maximaldrucks möglich)



* Abgeleitete Drainageflüssigkeit ist separat einsehbar und messbar

* Ein Lippenventil an der Wasserschlossflasche dient als Rücklaufsicherung und Fistelindikator

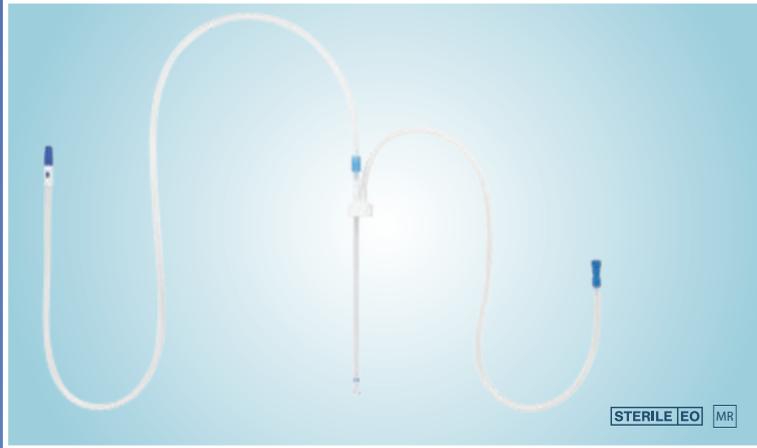
* Einfache Handhabung



* Transparentes Flaschendesign für eine optimale Sichtkontrolle

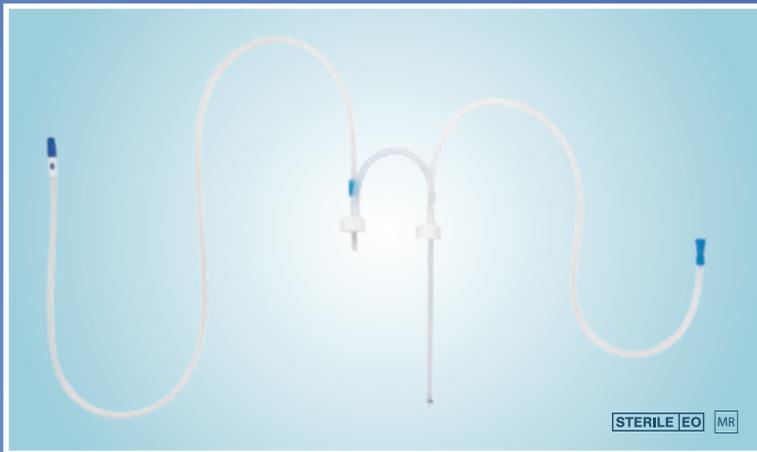
* Bilanzierungsstreifen zur Fixierung von Kontrollwerten

OPTILINE® Schlauchsysteme



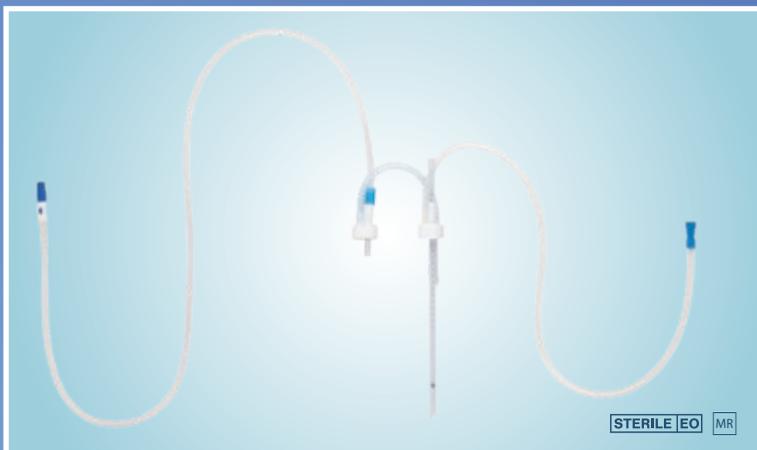
Einflaschenschlauchsystem Standard

Verpackungs- einheit	Artikel- nummer
15	27104



Zweiflaschenschlauchsystem mit
Lippenventil

Verpackungs- einheit	Artikel- nummer
10	27106



Zweiflaschenschlauchsystem PLUS
mit Lippenventil

Verpackungs- einheit	Artikel- nummer
10	27108

OPTILINE® Thoraxdrainage-Flaschen



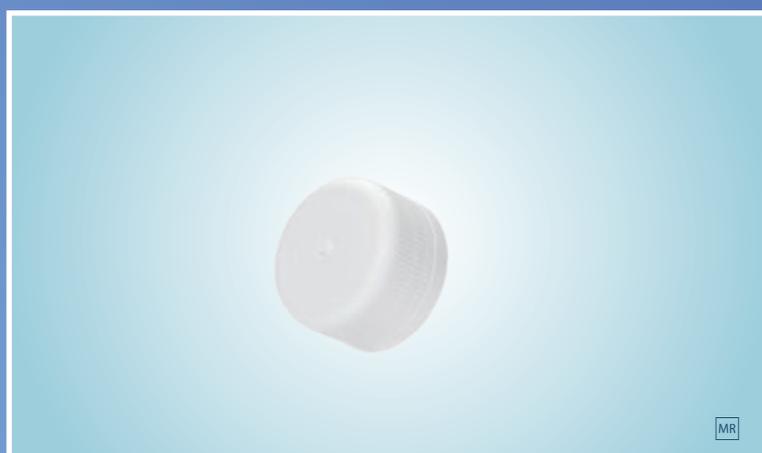
Thoraxdrainage-Flasche 1.000 ml

Verpackungs- einheit	Artikel- nummer
25	27100



Thoraxdrainage-Flasche 3.000 ml

Verpackungs- einheit	Artikel- nummer
10	27101

Verschlusskappe
für Thoraxdrainage-Flaschen

Verpackungs- einheit	Artikel- nummer
25	27102

OPTILINE® Flaschenständer



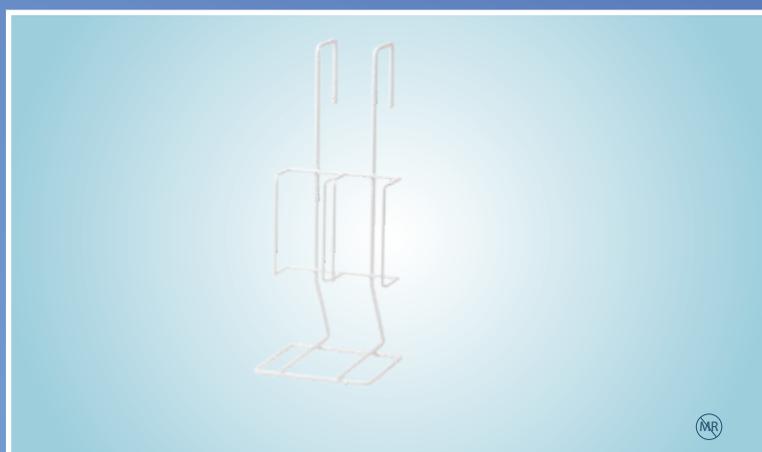
Flaschenständer für Einflaschenset
(1.000 ml)

Verpackungs- einheit	Artikel- nummer
10	27112



Flaschenständer für Einflaschenset
(3.000 ml)

Verpackungs- einheit	Artikel- nummer
10	27115



Flaschenständer für Zweiflaschenset
(2 x 1.000 ml)

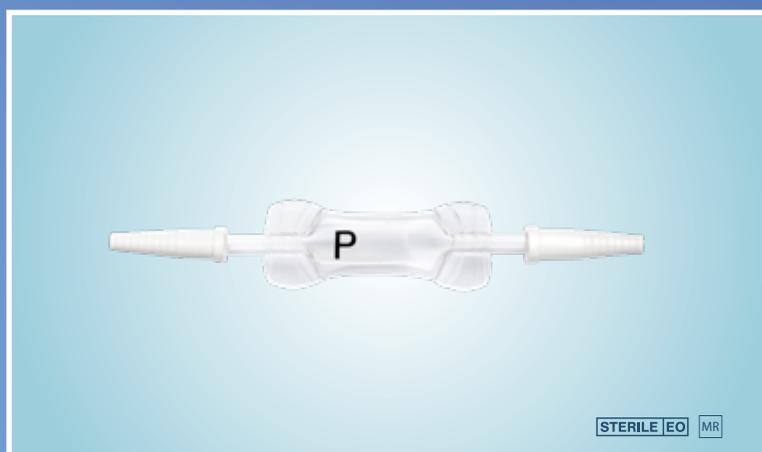
Verpackungs- einheit	Artikel- nummer
10	27113

OPTILINE® Zubehör



Thoraxdrainage-Beutel
(1.000 ml)

Verpackungs- einheit	Artikel- nummer
25	27121



Heimlichventil

Verpackungs- einheit	Artikel- nummer
20	27116

Thorax- und Trokarkatheter

In Verbindung mit den **Primed®** Thoraxdrainage-Systemen können verschiedene Thorax- und Trokarkatheter zur effektiven Drainage eingesetzt werden.



Thoraxkatheter



Produkteigenschaften

- 6 seitlich versetzt angebrachte ellip-tische Lateralaugen garantieren eine sichere und patientenschonende Drainage
- Mit atraumatischer Spitze
- Thermosensibles Material
- Mit Röntgenkontraststreifen für eine optimale Lagekontrolle
- Mit Längenmarkierungen für eine exakte Positionierung
- Erhältlich in gerader und rechtwinkliger Form
- Für eine mehrtägige Anwendung geeignet.

Ch.	Länge	Form	Verpackungs-einheit	Artikel-nummer
Ch. 16	455 mm	Gerade	10	21050
Ch. 20	455 mm	Gerade	10	21047
Ch. 24	455 mm	Gerade	10	21041
Ch. 28	455 mm	Gerade	10	21042
Ch. 32	455 mm	Gerade	10	21043
Ch. 36	455 mm	Gerade	10	21048

Ch.	Länge	Form	Verpackungs-einheit	Artikel-nummer
Ch. 20	120 + 335 mm	Rechtwinklig	10	21076
Ch. 24	120 + 335 mm	Rechtwinklig	10	21044
Ch. 28	120 + 335 mm	Rechtwinklig	10	21045
Ch. 32	120 + 335 mm	Rechtwinklig	10	21046
Ch. 36	120 + 335 mm	Rechtwinklig	10	21049

Silikon-Thoraxkatheter



Produkteigenschaften

- Besonders flexible Materialeigenschaften
- Hohe Gewebeverträglichkeit
- Mit atraumatischer Spitze
- Thermosensibles Material
- Mit Röntgenkontraststreifen für eine optimale Lagekontrolle
- 6 seitlich versetzt angebrachte elliptische Lateralaugen garantieren eine sichere und patientenschonende Drainage
- Mit Längenmarkierungen für eine exakte Positionierung
- Erhältlich in gerader und rechtwinkliger Form
- Das distale Ende ist zur besseren Konnektion an das Thoraxdrainage System schräg, wellenförmig angeschnitten.
- Für eine mehrtägige Anwendung geeignet.

Ch.	Länge	Form	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ch. 20	520 mm	Gerade	10	24150
Ch. 24	520 mm	Gerade	10	24152
Ch. 28	520 mm	Gerade	10	24154
Ch. 32	520 mm	Gerade	10	24156
Ch. 36	520 mm	Gerade	10	24158

Ch.	Länge	Form	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ch. 20	130 + 390 mm	Rechtwinklig	10	24151
Ch. 24	130 + 390 mm	Rechtwinklig	10	24153
Ch. 28	130 + 390 mm	Rechtwinklig	10	24155
Ch. 32	130 + 390 mm	Rechtwinklig	10	24157
Ch. 36	130 + 390 mm	Rechtwinklig	10	24159

Trokarkatheter



Produkteigenschaften

- Hohe Knickstabilität für eine leichte Einführung
- Distale Spitze ist so geformt, dass das Gewebe auseinander geschoben wird ohne Verletzungen von Nerven oder Blutgefäßen herbeizuführen.
- Mit Röntgenkontraststreifen und kontrastgebender distaler Spitze für eine optimale Lagekontrolle
- Mit Längenmarkierungen für eine exakte Positionierung
- 3 versetzt angebrachte elliptische Lateraläugen zur sicheren und patientenschonenden Drainage.
- Zur sicheren Handhabung ist der Trokarspieß aus Metall fest mit einem Kunststoffknauf verbunden.

Ch.	Länge	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ch. 10	203 mm	10	21057
Ch. 12	233 mm	10	21058
Ch. 16	238 mm	10	21059
Ch. 20	412 mm	10	21053
Ch. 24	410 mm	10	21051
Ch. 28	411 mm	10	21052
Ch. 32	412 mm	10	21054

STERILE EO

Sterilisiert mit Ethylenoxid



MRT-sicher



bedingt MRT-sicher



MRT-unsicher

Ch.

Charrière, French scale = Maßeinheit für den
Außendurchmesser von Drains (1 Ch. = $\frac{1}{3}$ mm)

Hersteller

Primed[®] HALBERSTADT
MEDIZINTECHNIK GMBH
STRASSE DES 20. JULI 1
D-38820 HALBERSTADT
TEL.: 0049-(0)3941-668-6
FAX: 0049-(0)3941-245-65
primed@primed-halberstadt.de
www.primed-halberstadt.de

Vertrieb

Technische Änderungen vorbehalten!

MAT 90164

Revisionsstatus: 07/2025-03-27