

ulrich medical® Blutsperregeräte

Bedienfreude mit Sicherheit

+ Mit 2 Klicks sicher
in die Anwendung



Innovativ seit über 100 Jahren

ulrich
medical

Mit 2 Klicks sicher in die Anwendung

Die neuen Touch-Screen-Blutsperregeräte

Die neue ulrich medical® Blutsperregeneration ist in 3 Ausführungen erhältlich: Mit elsa™, heidi™ und sophie™ bieten wir für jeden Anspruch das ideale Gerät.



Intelligent

Durchdachte Funktionen, z.B. der automatische Start des Timers und Protokolldruckers garantieren Bedienfreude und maximale Benutzerfreundlichkeit.

Einfach

Die Bedienung der Blutsperre erfolgt über einfache, verständliche Symbole auf einem sprachneutralen Touch-Screen.

Sicher

Das einzigartige ulrich medical® safety design beinhaltet umfangreiche Sicherheitsfunktionen:

- Selbsttest bei Gerätestart
- Automatisches Leckagen-Handling
- Aufrechterhaltung des Manschettendrucks bei Energieausfall.



Zuverlässig

Eine akustische sowie optische Anzeige warnt vor niedrigem Akkustand.

Anpassungs-fähig

Neben dem Netzstrom Anschluss besitzt das Gerät auch einen Akku, der zur Notversorgung eingeschaltet werden kann.

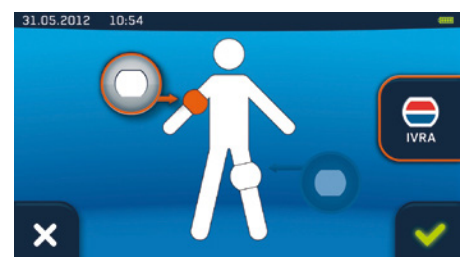
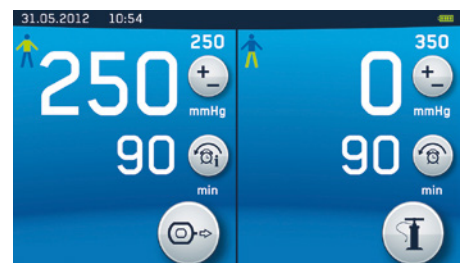


Bilateral

Mit heidi™ und sophie™ können zeitgleiche Operationen an beiden Armen bzw. Beinen oder an einem Arm und einem Bein durchgeführt werden.

IVRA-Anwendungen

Zwei farbcodierte Anschlüsse sowie die farbliche Zuordnung am Touch-Screen, den Schläuchen und Manschetten ermöglichen einfache und unkomplizierte IVRA-Anwendungen.



Die Geräte im Überblick

elsa™, heidi™ und sophie™



	elsa™	heidi™	sophie™
Artikelnummer	UT 1380-E	UT 1380-H	UT 1380-S
Anzahl der Anschlüsse	1	2	2
Anbringung am Fahrstativ UT 1382	✓	✓	✓
Optionaler Protokolldrucker UT 1381	✓	✓	✓
Integrierter Akku zum operativen Einsatz ohne Stromzufuhr bis 4 Stunden	✓	✓	
Integrierte Kabel- und Schlauchhalterungen	✓	✓	✓
Integrierter Kompressor	✓	✓	
Anschluss für Zentrale Gasversorgung			✓
Optionaler Kloben für Normschiene mit einstellbaren Neigungswinkeln für ergonomisches Arbeiten	✓	✓	✓
Anwenderkonfigurierbarer Countdown	✓	✓	✓
Anwenderkonfigurierbare Blutsperredauer	✓	✓	✓
ulrich medical® safety design			
<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufrechterhalten des Manschettendrucks bei vollständigem Energieausfall ■ Automatisches Leckagen-Handling für maximale Anwendungssicherheit ■ Automatische Druckregelung bei Unter- und Überdruck ■ Druckkalibrierung bei jedem Gerätestart 	✓	✓	✓

Technische Daten	elsa™	heidi™	sophie™
Netzanschluss	100-240 VAC 50/60 Hz	100-240 VAC 50/60 Hz	100-240 VAC 50/60 Hz
Leistung	40 W	40 W	40 W
Klasse nach MPG	Ila	Ila	Ila
Druckluftversorgung	Integrierter Kompressor	Integrierter Kompressor	ZGV ca. 6 bar
Manschettendruck	Arm und Bein, 30 - 600 mmHg	Arm und Bein, 30 - 600 mmHg	Arm und Bein, 30 - 600 mmHg
Genauigkeit	± 3 mmHg	± 3 mmHg	± 3 mmHg
Mikroprozessor	Ja	Ja	Ja
Maße (B x H x T)	300 x 145 x 160 mm	300 x 145 x 160 mm	300 x 145 x 160 mm
Gewicht	4,6 kg	4,6 kg	3,8 kg

Fahrstativ

für ulrich medical® Blutsperregeräte

Fahrstativ für

elsa™, heidi™, sophie™: UT 1382

Inklusive:	Komfortabler Korb für die Lagerung von Manschetten und Zubehör (Schläuche, Kabel)
Maße:	Höhe mit Gerät: 1.115 mm Gerätefuß Durchmesser: 420 mm 420 x 420 x 1.115 mm (B x T x H; Höhe inkl. Gerät)
Gewicht:	10,4 kg



Variabler Haltekloben

für Normschiene

Haltekloben für elsa™, heidi™, sophie™: UT 1383

Zur Anbringung von elsa™, heidi™, sophie™ auf horizontalen Normschiene im OP

Ermöglicht eine Positionseinstellung in 7 verschiedenen Stufen



Protokolldrucker

elsa™, heidi™ und sophie™

elsa™ inkl. Protokolldrucker: 1380-EP

heidi™ inkl. Protokolldrucker: 1380-HP

sophie™ inkl. Protokolldrucker: 1380-SP

Funktionen:	<ul style="list-style-type: none">■ Automatische Protokollierung aller relevanten Daten einer Blutsperreanwendung■ Plug & Play-Dokumentation■ Einfacher Eingriff zum Öffnen des Protokolldruckers
Zubehör:	<ul style="list-style-type: none">■ Druckerpapier UT 1381-01 (Papierbreite 58 mm)

Der Protokolldrucker kann auch zu einem späteren Zeitpunkt nachgerüstet werden (UT 1381).

Wenden Sie sich an Ihren zuständigen Medizinprodukteberater.



Rundumschutz in kleinem Format

balbina™ – Der Kompakte

Mit seinem kompakten und platzsparenden Format ist das Blutsperrgerät balbina™ der ideale Begleiter für Ärzte mit mobilem Umfeld. balbina™ überzeugt durch seine Flexibilität: Es kann intuitiv und rein pneumatisch ohne Netzstrom bedient werden. Nach Anbindung an eine externe Druckluftzufuhr ist das Gerät damit schnell und mühelos einsatzfähig.

Artikelnummer	UT 1132
Anbringung am Fahrstativ	✓ UT 1133
Variabler Haltekloben (UT 1216-00) für die Normschienenanbringung (7-stufige Verstellung)	optional
Manschettendruck im Bereich von 30 bis 650 mmHg stufenlos einstellbar	✓
Timer zur zeitlichen Kontrolle	✓
Netzstrom-unabhängig bei ZGV	✓
Optische Druckluftanzeige auf Bedienoberfläche informiert über den Gerätestatus	✓

UT 1132



Technische Daten

Klasse nach MPG	Ila
Druckluftversorgung	5 - 6 bar
Manschettendruck	Arm und Bein, orange: 30-650 mmHg
Genauigkeit	± 10 mmHg
Display	Analog (Manometer)
Maße (B x H x T)	135 x 236 x 150 mm
Gewicht	ca. 2,6 kg

APROPOS: balbina™
ist der Mini unter den
Blutsperrgeräten.
Es ist das bislang kleinste
erhältliche Blutsperrgerät.

Fahrstativ

für **balbina™**: UT 1133

Inklusive:	Normschiene
Optional:	UT 1364 Edelstahlrahtkorb
Maße:	600 × 600 × 850 mm (B × T × H)
Gewicht:	ca. 4 kg



Schläuche

für **ulrich medical®** Blutsperremanschetten

Anschlusschläuche

für Zentrale Gasversorgung (ZGV)



Artikelnr.	Beschreibung	Ausführung	balbina™ sophie™	Länge
UT 1270-080	Druckanschluss für ZGV	farbneutral	✓	0,8 m
UT 1270-150	Druckanschluss für ZGV	farbneutral	✓	1,5 m
UT 1270-300	Druckanschluss für ZGV	farbneutral	✓	3 m
UT 1270-500	Druckanschluss für ZGV	farbneutral	✓	5 m
UT 1271-300	Druckanschluss für ZGV	ISO 32	✓	3 m
UT 1271-500	Druckanschluss für ZGV	ISO 32	✓	5 m
UT 1272-150	ZGV-NIST-Schlauch	farbneutral	✓	1,5 m
UT 1272-300	ZGV-NIST-Schlauch	farbneutral	✓	3 m
UT 1273-150	ZGV-NIST-Schlauch	ISO 32	✓	1,5 m
UT 1273-150-01	ZGV-NIST-Schlauch, abgewinkelt	ISO	✓	1,5 m
UT 1273-150-02	ZGV-NIST-Schlauch, abgewinkelt	farbneutral	✓	1,5 m
UT 1273-300	ZGV-NIST-Schlauch	ISO 32	✓	3 m
UT 1273-300-01	ZGV-NIST-Schlauch, abgewinkelt	ISO	✓	3 m
UT 1273-300-02	ZGV-NIST-Schlauch, abgewinkelt	farbneutral	✓	3 m

Verbindungsschläuche

Gerät – Manschette



			assuan™ *	kariba™ *	nurek™ *	balbina™	elsa™	heidi™	sophie™	Fremdgeräte**	Länge
Artikelnr.	Verbindungsschlauch	Konnektor									
sterilisierbar	UT 1181-500	für 1-Schlauch-Manschetten	orange männlich - Luer Lock männlich	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5 m
	UT 1184-500	für 1-Schlauch-Manschetten	orange männlich - grün weiblich				✓	✓	✓	✓	5 m
	UT 1186-500	für 1-Schlauch-Manschetten	VBM Schraubgewinde männlich - orange weiblich							✓	5 m
	UT 1188-500	für 1-Schlauch-Manschetten	Standard männlich - orange weiblich							✓	5 m
	UT 1190-500	für 1-Schlauch-Manschetten	grün männlich - orange weiblich	✓	✓	✓					5 m
	UT 1192-500	für 1-Schlauch-Manschetten	Luer Lock männlich - orange weiblich							✓	5 m
	UT 1274-300	für 1-Schlauch-Manschetten	grün männlich - grün weiblich	✓	✓	✓					3 m
	UT 1274-500	für 1-Schlauch-Manschetten	grün männlich - grün weiblich	✓	✓	✓					5 m
	UT 1275-500	für 1-Schlauch-Manschetten	Luer Lock weiblich - orange weiblich							✓	5 m
	UT 1277-300	für 1-Schlauch-Manschetten	orange männlich - orange weiblich	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3 m
	UT 1277-500	für 1-Schlauch-Manschetten	orange männlich - orange weiblich	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5 m
	UT 1276-300	für 1-Schlauch-Manschetten	orange männlich - orange weiblich	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3 m
	UT 1276-500	für 1-Schlauch-Manschetten	orange männlich - orange weiblich	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5 m
	nicht sterilisierbar	UT 1321-300	für 1-Schlauch-Manschetten	standard männlich - standard weiblich							✓
UT 1321-500		für 1-Schlauch-Manschetten	standard männlich - standard weiblich							✓	5 m
UT 1322-300		für 2-Schlauch-Manschetten	standard männlich - standard weiblich							✓	3 m
UT 1322-500		für 2-Schlauch-Manschetten	standard männlich - standard weiblich							✓	5 m
UT 1191-500		für 1-Schlauch-Manschetten	PanGas männlich - orange weiblich							✓	5 m
UT 1185-500		für 1-Schlauch-Manschetten	orange männlich - VBM-Schraubgewinde weiblich	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5 m
UT 1187-500		für 1-Schlauch-Manschetten	orange männlich - Standard weiblich	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5 m
UT 1278-500		für IVRA Manschette	orange	✓	✓				✓	✓	5 m

* Diese Schläuche werden noch bis Ende 2019 angeboten

** z.B. Zimmer, VBM und weitere mit Standard-Anschluss

ulrich medical® Einwegmanschetten

Der schnelle Weg zur Sicherheit

Sicher in der Hygiene. Schlank im Prozess.

Die neuen ulrich medical® Einwegmanschetten passen zu 100 % in Ihr Hygienekonzept.

Unabhängig von Klinik- und OP-Prozessen gewährleisten sie als Verbrauchsmaterial höchste hygienische Sicherheit und Zuverlässigkeit. Die Einwegmanschetten bieten Ihrem Personal damit größte Flexibilität und Arbeitserleichterung.

Erhältlich in den Größen 2XS bis 2XL (parallele Form), zudem XL (konische Form) sowie auch als IVRA Ausführung für Ihre regionalen Anästhesien, stehen Ihnen ulrich medical® Einwegmanschetten als verlässliche Partner zur Seite.



Zum Einmalgebrauch – keine zusätzliche Zeit und Kosten für die Wiederaufbereitung in Ihrer ZSVA

Konisches, schmales Design – optimale Passform und Patientenschonung (nur bei Größe XL)

Größe XL mit zusätzlichem Symbol zur Hilfestellung bei der konischen Manschettenanlage

Einfache Anwendung mit Klettverschluss und zusätzlichem Sicherheitsband

Aktive Vermeidung einer Übertragungskette von MRSA-Keimen im Krankenhaus

Entlastung Ihres Investitionsbudgets und Optimierung Ihrer Prozesskosten

Schnelle Versorgung von Notfallpatienten

Steril verpackt* – keine Gefahr der Kreuzkontamination



Sicher und kompatibel mit unterschiedlichen Konnektoren

Grüner Konnektor:
für assuan™, kariba™, nurek™







Oranger Konnektor:
für elsa™, heidi™, sophie™, balbina™

Standard-Konnektor:
Anbindung der Manschetten an Fremdgeräte

* Steril-Produkte sind generell vom Umtausch ausgeschlossen

Einwegmanschetten

mit Farbcodierung auf einen Blick

Bezeichnung	Konnektor	Größe mm (L x B)*	Artikelnr.	Verkaufseinheit
 Manschette 2XS	orange	200 mm x 70 mm	UT 1332-2XS	10 Stück
 Manschette XS	orange	300 mm x 90 mm	UT 1332-XS	10 Stück
 Manschette S	orange	495 mm x 100 mm	UT 1332-S	10 Stück
 Manschette M	orange	600 mm x 100 mm	UT 1332-M	10 Stück
 Manschette L	orange	760 mm x 100 mm	UT 1332-L	10 Stück
 Manschette XL	orange	860 mm x 100 mm	UT 1332-XL	10 Stück
 Manschette XL parallel	orange	860 mm x 100 mm	UT 1332-XL-P	10 Stück
 Manschette 2XL	orange	1070 mm x 100 mm	UT 1332-2XL	10 Stück
 IVRA Manschette XS	orange	300 mm x 90 mm	UT 1332-IVRA-XS	10 Stück
 IVRA Manschette S	orange	495 mm x 100 mm	UT 1332-IVRA-S	10 Stück
 IVRA Manschette M	orange	600 mm x 100 mm	UT 1332-IVRA-M	10 Stück
 Einwegmanschette S	grün	495 mm x 100 mm	UT 1331-S**	10 Stück
 Einwegmanschette M	grün	600 mm x 100 mm	UT 1331-M**	10 Stück
 Manschette 2XS	Standard	200 mm x 70 mm	UT 1330-2XS	10 Stück
 Manschette XS	Standard	300 mm x 90 mm	UT 1330-XS	10 Stück
 Manschette S	Standard	495 mm x 100 mm	UT 1330-S	10 Stück
 Manschette M	Standard	600 mm x 100 mm	UT 1330-M	10 Stück
 Manschette L	Standard	760 mm x 100 mm	UT 1330-L	10 Stück
 Manschette XL	Standard	860 mm x 100 mm	UT 1330-XL	10 Stück
 Manschette XL parallel	Standard	860 mm x 100 mm	UT 1330-XL-P	10 Stück
 Manschette 2XL	Standard	1070 mm x 100 mm	UT 1330-2XL	10 Stück
 IVRA Manschette XS	Standard	300 mm x 90 mm	UT 1330-IVRA-XS	10 Stück
 IVRA Manschette S	Standard	495 mm x 100 mm	UT 1330-IVRA-S	10 Stück
 IVRA Manschette M	Standard	600 mm x 100 mm	UT 1330-IVRA-M	10 Stück

Oranger Konnektor:
für elsa™, heidi™, sophie™, balbina™

Grüner Konnektor:
für assuan™, kariba™, nurek™

Standard-Konnektor:
Anbindung der Manschetten
an Fremdgeräte

* Länge gemessen von Außenkante zu Außenkante der Manschette

** Diese Manschetten werden noch bis Ende 2019 angeboten



ulrich medical® Mehrwegmanschetten

Komfortable Hochleistungsqualität

Maximale Anwendungsqualität. Höchste Patientenschonung.

ulrich medical® Mehrwegmanschetten bestehen aus einer komfortablen Hightech-Kunstfaser. Das macht die Manschetten einzigartig. Sie sind dampfsterilisierbar und somit bedenkenlos wieder verwendbar.

Durch die Elastizität des Gewebes lassen sich die Manschetten passformgenau anlegen.

Da die Manschetten in ihre Einzelteile zerlegbar sind, ist eine lange Lebensdauer und hohe Wirtschaftlichkeit gewährleistet. Erhältlich in den Größen 2XS bis 3XL sind ulrich medical® Mehrwegmanschetten Ihre optimalen Partner für größtmögliche Anwendungsqualität und hohen Patientenkomfort, insbesondere bei längeren OPs.

- + Hochwertige Qualität, latexfrei
- + Einfache Sterilisation
- + Farbcodierte Größen



+ **Klett-Reinigungskamm**
zur schnellen und einfachen
Reinigung der Manschetten



+ **Standard-Konnektor** für Verwendung
der ulrich medical® Blutsperremanschetten
an Fremdgeräten



































+ **Spezielles ulrich medical®
Maßband** für genaue Bestimmung
des Extremitätenumfangs und der
optimalen Manschettengröße



Mehrwegmanschetten

mit Farbcodierung auf einen Blick

Bezeichnung	Konnektor	Anschlüsse	Größe mm (L × B)*	Artikelnr.
 Manschette 2XS	orange	1-Schlauch	250 mm × 55 mm	UT 1317-2XS
 Manschette XS	orange	1-Schlauch	290 mm × 70 mm	UT 1317-XS
 Manschette S	orange	1-Schlauch	495 mm × 85 mm	UT 1317-S
 Manschette IVRA-I	orange	1-Schlauch	500 mm × 150 mm	UT 1317-IVRA-I
 Manschette M	orange	1-Schlauch	600 mm × 100 mm	UT 1317-M
 Manschette L	orange	1-Schlauch	710 mm × 120 mm	UT 1317-L
 Manschette XL	orange	1-Schlauch	950 mm × 150 mm	UT 1317-XL
 Manschette 2XL	orange	1-Schlauch	1.090 mm × 100 mm	UT 1317-2XL
 Manschette 3XL	orange	1-Schlauch	1.310 mm × 120 mm	UT 1317-3XL
 Manschette 2XS	grün	1-Schlauch	250 mm × 55 mm	UT 1314-2XS**
 Manschette XS	grün	1-Schlauch	290 mm × 70 mm	UT 1314-XS**
 Manschette S	grün	1-Schlauch	495 mm × 85 mm	UT 1314-S**
 Manschette IVRA-I	grün	1-Schlauch	500 mm × 150 mm	UT 1314-IVRA-I**
 Manschette M	grün	1-Schlauch	600 mm × 100 mm	UT 1314-M**
 Manschette 2XS	Standard	1-Schlauch	250 mm × 55 mm	UT 1321-2XS
 Manschette 2XS	Standard	2-Schlauch	250 mm × 55 mm	UT 1322-2XS
 Manschette XS	Standard	1-Schlauch	290 mm × 70 mm	UT 1321-XS
 Manschette XS	Standard	2-Schlauch	290 mm × 70 mm	UT 1322-XS
 Manschette S	Standard	1-Schlauch	495 mm × 85 mm	UT 1321-S
 Manschette S	Standard	2-Schlauch	495 mm × 85 mm	UT 1322-S
 Manschette IVRA-I	Standard	1-Schlauch	500 mm × 150 mm	UT 1321-IVRA-I
 Manschette IVRA-I	Standard	2-Schlauch	500 mm × 150 mm	UT 1322-IVRA-I
 Manschette M	Standard	1-Schlauch	600 mm × 100 mm	UT 1321-M
 Manschette M	Standard	2-Schlauch	600 mm × 100 mm	UT 1322-M
 Manschette L	Standard	1-Schlauch	710 mm × 120 mm	UT 1321-L
 Manschette L	Standard	2-Schlauch	710 mm × 120 mm	UT 1322-L
 Manschette XL	Standard	1-Schlauch	950 mm × 150 mm	UT 1321-XL
 Manschette XL	Standard	2-Schlauch	950 mm × 150 mm	UT 1322-XL
 Manschette 2XL	Standard	1-Schlauch	1.090 mm × 100 mm	UT 1321-2XL
 Manschette 2XL	Standard	2-Schlauch	1.090 mm × 100 mm	UT 1322-2XL
 Manschette 3XL	Standard	1-Schlauch	1.310 mm × 120 mm	UT 1321-3XL
 Manschette 3XL	Standard	2-Schlauch	1.310 mm × 120 mm	UT 1322-3XL

2XS

XS

S

M

L

XL

2XL

3XL

Oranger Konnektor:
für elsa™, heidi™, sophie™, balbina™

Grüner Konnektor:
für assuan™, kariba™, nurek™

Standard-Konnektor:
Anbindung der Manschetten
an Fremdgeräte

* Länge gemessen von Außenkante zu Außenkante der Manschette

** Diese Manschetten werden noch bis Ende 2019 angeboten

Zubehör Manschetten

Bezeichnung	ArtikelNr.
ulrich medical® Maßband von 2XS bis 3XL	UT 1315
Klett-Reinigungskamm	300.001

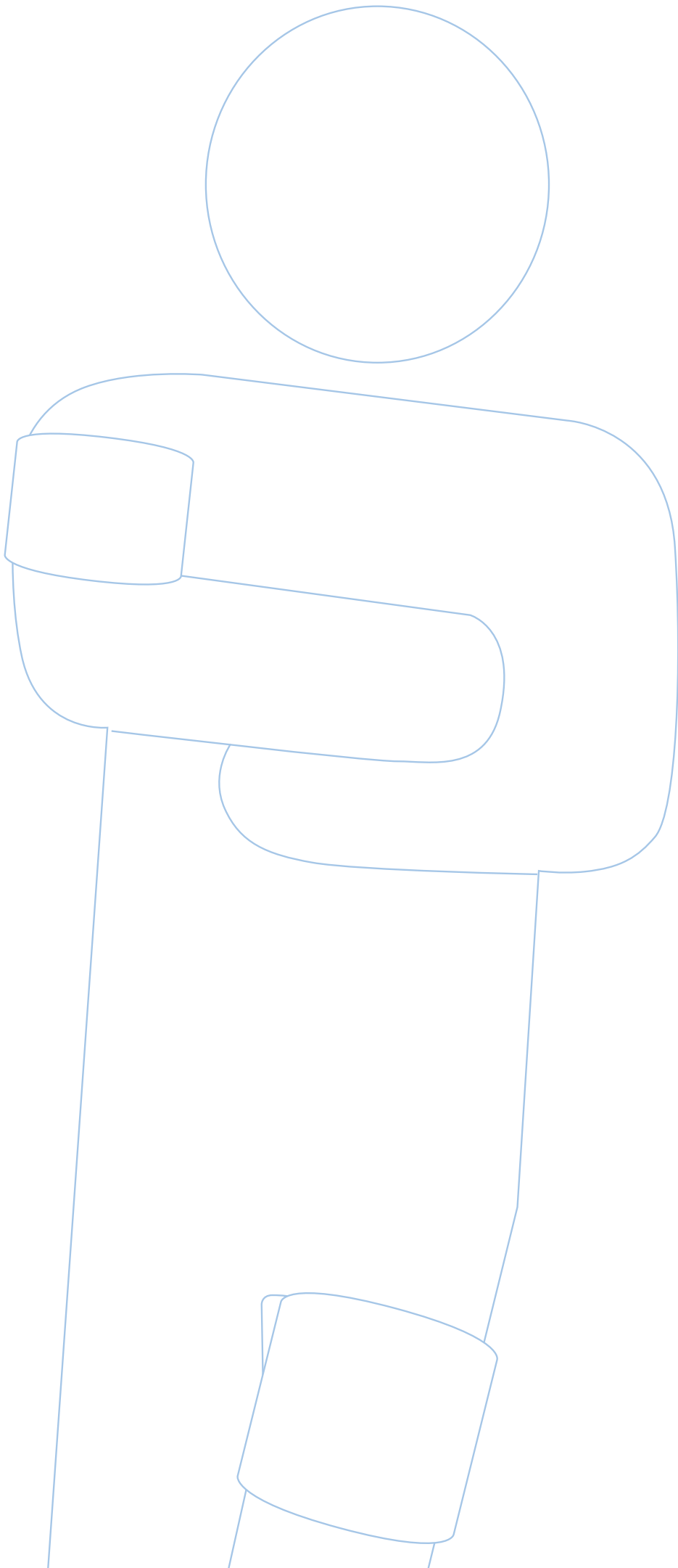
Esmarch Bandagen

Bezeichnung	Größe (L x B)	ArtikelNr.	Verkaufseinheit
Gummistaubbinde nach Esmarch	60 mm x 5000 mm	607000 000060	2 Stück
Gummistaubbinde nach Esmarch	80 mm x 5000 mm	607000 000080	2 Stück
Gummistaubbinde nach Esmarch	100 mm x 5000 mm	607000 0000100	2 Stück



Auszug aus den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der ulrich GmbH & Co. KG:

§7 Gewährleistung: Die Verjährungsfrist für Gewährleistungsansprüche beträgt 12 Monate ab Ablieferung der Kaufsache, für vorschriftsmäßig gelagerte/ verwendete Akkumulatoren (wiederaufladbare Batterien) 6 Monate ab Ablieferung der Kaufsache. Ausgenommen von der Gewährleistung sind ferner als Verschleißteile deklarierte Komponenten, die einer je nach Gebrauch unterschiedlichen Beanspruchungen unterliegen und dementsprechend auf Kosten des Anwenders ausgetauscht werden müssen.



Fördermitglied der Deutschen Gesellschaft
für Krankenhaushygiene e.V.

patented
or/and
pat. pend.



Ulrich GmbH & Co. KG | Buchbrunnenweg 12 | 89081 Ulm | Germany
Telefon: +49 (0)731 9654-0 | Fax: +49 (0)731 9654-2705
tourniquets@ulrichmedical.com | www.ulrichmedical.com