

# ulrich medical® Blutsperregeräte

Bedienfreude mit Sicherheit



Mit 2 Klicks sicher  
in die Anwendung



# Inhalt

	<b>Seite</b>
Mit 2 Klicks sicher in die Anwendung	4
Die Geräte im Überblick	6
Technische Daten	7
Zubehör	8
Fahrstativ	8
Variabler Haltekloben	8
Protokolldrucker	9
Schläuche	10
Einwegmanschetten	12
Mehrwegmanschetten	14
Zubehör Manschetten	16



## Mit 2 Klicks sicher in die Anwendung

### Touch-Screen-Blutsperregeräte

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

- Einfach und intuitiv
- Innovatives Design
- Multi-kompatibel

*elsa™*  
mein Tourniquet

*heidi™*  
mein Tourniquet

*sophie™*  
mein Tourniquet

<b>Intelligent</b>	Durchdachte und bedienerfreundliche Funktionen wie der automatische Start des Timers oder der Protokolldrucker führen zu Bedienerzufriedenheit
<b>Einfach</b>	Die Bedienung der Blutsperre erfolgt über einfache, verständliche Symbole auf einem sprachneutralen Touch-Screen. Individuelle Voreinstellungen von Druck und Zeit ermöglichen einen schnellen Ausgangspunkt in die Blutsperre.
<b>Sicher</b>	Das ulrich medical® safety design beinhaltet umfangreiche Sicherheitsfunktionen: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Selbsttest bei Gerätestart</li> <li>▪ Automatisches Leckagen-Handling</li> <li>▪ Aufrechterhaltung des Manschettendrucks bei Energieausfall</li> </ul>

*elsa*<sup>TM</sup>  
mein Tourniquet

*heidi*<sup>TM</sup>  
mein Tourniquet

**Zuverlässig**

Eine akustische sowie optische Anzeige warnt vor niedrigem Akkustand.

**Anpassungsfähig**

Sollte die Energieversorgung zum Gerät gestört sein, kann mit dem Back-Up-Akku weitergearbeitet werden.



*heidi*<sup>TM</sup>  
mein Tourniquet

*sophie*<sup>TM</sup>  
mein Tourniquet

**Bilateral**

Mit heidi<sup>TM</sup> und sophie<sup>TM</sup> 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 ohne Protokolldrucker	UT 1380-E	UT 1380-H	UT 1380-S
Artikelnummer mit Protokolldrucker	UT 1380-EP	UT 1380-HP	UT 1380-SP
Anzahl der Anschlüsse	1	2	2
Optionale Anbringung am Fahrstativ UT 1382	■	■	■
Optionaler Haltekloben UT 1383 für Normschiene mit einstellbaren Neigungswinkeln für ergonomisches Arbeiten	■	■	■
Integrierter Akku mit einer Back-up Laufzeit bis zu 4 Stunden	■	■	–
Integrierte Kabel- und Schlauchhalterungen	■	■	■
Integrierter Kompressor	■	■	–
Anschluss für Zentrale Gasversorgung	–	–	■
Voreinstellbare und anwenderkonfigurierbare Alarmierung zur verstrichenen oder hochgezählten Blutsperredauer	■	■	■
Voreinstellbarer und anwenderkonfigurierbarer Manschettendruck	■	■	■
ulrich medical® safety design: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aufrechterhalten des Manschettendrucks bei vollständigem Energieausfall</li> <li>▪ Automatisches Leckagen-Handling für hohe Anwendungssicherheit</li> <li>▪ Automatische Druckregelung bei Unter- und Überdruck</li> <li>▪ Druckkalibrierung bei jedem Gerätestart</li> </ul>	■	■	■

# Technische Daten

	<b>elsa™</b>	<b>heidi™</b>	<b>sophie™</b>
Netzanschluss	100-240 VAC 50/60 Hz	100-240 VAC 50/60 Hz	100-240 VAC 50/60 Hz
Klasse nach MPG	Ila	Ila	Ila
Druckluftversorgung	Integrierter Kompressor	Integrierter Kompressor	4-6 bar Zentrale Gasversorgung
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 180 x 160 mm (ohne Kabelhalterung und Drucker)	300 x 180 x 160 mm (ohne Kabelhalterung und Drucker)	300 x 180 x 160 mm (ohne Kabelhalterung und Drucker)
Gewicht	4,7 kg	5,0 kg	3,8 kg

# Zubehör

## 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: 1.160 mm
- Gerätefuß Durchmesser: ca. 533 mm
- Bedienhöhe Gerät ca. 1.100 mm

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™ inkl. Protokolldrucker: UT 1380-EP

heidi™ inkl. Protokolldrucker: UT 1380-HP

sophie™ inkl. Protokolldrucker: UT 1380-SP

## Funktionen

- Automatische Protokollierung aller relevanten Daten einer Blutsperreanwendung
- Plug & Play-Dokumentation
- Einfacher Eingriff zum Öffnen des Protokolldruckers

## Zubehör

- 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.



# Schläuche

für ulrich medical® Blutsperregeräte

## Anschlusschläuche für Zentrale Gasversorgung (ZGV)

Artikelnummer	Beschreibung	Ausführung	Länge	sophie™
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 32	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 32	3 m	■
UT 1273-300-02	ZGV-NIST-Schlauch, abgewinkelt	farbneutral	3 m	■
UT 1273-500-01	ZGV-NIST-Schlauch, abgewinkelt	ISO 32	5 m	■



## Verbindungsschläuche

Zur Verlängerung von ulrich medical® Blutsperremanschetten zum Blutsperregerät

	Artikelnummer	Verbindungsschlauch	Konnektor	elsa™	heidi™	sophie™	Fremdgeräte*	Länge
sterilisierbar	UT 1188-500	für 1-Schlauch-Manschetten	Standard männlich - 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
nicht sterilisierbar	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
	UT 1321-300	für 1-Schlauch-Manschetten	Standard männlich - Standard weiblich	-	-	-	■	3 m
	UT 1321-500	für 1-Schlauch-Manschetten	Standard männlich - Standard weiblich	-	-	-	■	5 m
	UT 1187-500	für 1-Schlauch-Manschetten	orange männlich - Standard weiblich	■	■	■	-	5 m
	UT 1278-500	für IVRA Manschette	orange männlich - orange weiblich	-	■	■	-	5 m

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



# ulrich medical® Einwegmanschetten

## **Sicher in der Hygiene. Schlank im Prozess.**

Die ulrich medical® Einwegmanschetten passen in jedes Hygienekonzept.

Unabhängig von Klinik- und OP-Prozessen gewährleisten Einwegmanschetten als Verbrauchsmaterial hygienische Sicherheit und Zuverlässigkeit. Sie bieten Ihrem Personal damit 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
- Größe XL mit zusätzlichem Symbol zur Hilfestellung bei der konischen Manschettenanlage
- Einfache Anwendung mit Klettverschluss und zusätzlichem farbcodierten Sicherheitsband
- Entlastung Ihres Investitionsbudgets und Optimierung Ihrer Prozesskosten
- Schnelle Versorgung von Notfallpatienten
- Steril verpackt\* – keine Gefahr der Kreuzkontamination






\* Steril-Produkte sind generell vom Umtausch ausgeschlossen

### Einkammer-1-Schlauch-Manschette mit Farbcodierung

Farbcode	Größe	Länge in mm*	Breite in mm*	Artikelnummer Oranger Konnektor	Artikelnummer Standard-Konnektor
	2XS	200	70	UT 1332-2XS	UT 1330-2XS
	XS	300	90	UT 1332-XS	UT 1330-XS
	S	495	100	UT 1332-S	UT 1330-S
	M	600	100	UT 1332-M	UT 1330-M
	L	760	100	UT 1332-L	UT 1330-L
	XL (konisch)	860	100	UT 1332-XL	UT 1330-XL
	XL (parallel)	860	100	UT 1332-XL-P	UT 1330-XL-P
	2XL	1070	100	UT 1332-2XL	UT 1330-2XL

Verkaufseinheit: 10 Stück

### Doppelkammer-1-Schlauch-Manschette für die intravenöse Regionalanästhesie (IVRA) mit Farbcodierung

Farbcode	Größe	Länge in mm*	Breite in mm*	Artikelnummer Oranger Konnektor	Artikelnummer Standard-Konnektor
	XS	300	90	UT 1332-IVRA-XS	UT 1330-IVRA-XS
	S	495	100	UT 1332-IVRA-S	UT 1330-IVRA-S
	M	300	100	UT 1332-IVRA-M	UT 1330-IVRA-M

Verkaufseinheit: 10 Stück

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

**Standard-Konnektor:** Anbindung der  
Manschetten an Fremdgeräte

\* Länge gemessen von Außenkante zu Außenkante der Manschette

# ulrich medical® Mehrwegmanschetten

## Hohe Anwendungsqualität und patientenschonend

ulrich medical® Mehrwegmanschetten bestehen aus einer komfortablen High-tech-Kunstfaser. 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 bis zu 50 Aufbereitungszyklen gewährleistet. Erhältlich in den Größen 2XS bis 3XL sind ulrich medical® Mehrwegmanschetten Ihre Partner für größtmögliche Anwendungsqualität und hohen Patientenkomfort, insbesondere bei längeren OPs.



**Standard-Konnektor** für Verwendung der ulrich medical® Blutsperrmanschetten an Fremdgeräten.











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



Spezielles **ulrich medical® Größenband** für genaue Bestimmung der optimalen Manschettengröße. Das Größenband ist sowohl für Einweg- als auch Mehrwegmanschetten anwendbar.

- Hochwertige Qualität, latexfrei
- Einfache Sterilisation
- Farbcodierte Größen

### Einkammer-1-Schlauch-Manschette mit Farbcodierung

Farbcode	Größe	Länge in mm*	Breite in mm*	Artikelnummer Oranger Konnektor	Artikelnummer Standard-Konnektor
	2XS	250	55	UT 1317-2XS	UT 1321-2XS
	XS	290	70	UT 1317-XS	UT 1321-XS
	S	495	85	UT 1317-S	UT 1321-S
	M	600	100	UT 1317-M	UT 1321-M
	L	710	120	UT 1317-L	UT 1321-L
	XL	950	150	UT 1317-XL	UT 1321-XL
	2XL	1090	100	UT 1317-2XL	UT 1321-2XL
	3XL	1310	120	UT 1317-3XL	UT 1321-3XL

Verkaufseinheit: 1 Stück

### Zweikammer-1-Schlauch-Manschette für die intravenöse Regionalanästhesie mit Farbcodierung

Größe	Länge in mm*	Breite in mm*	Artikelnummer Oranger Konnektor	Artikelnummer Standard-Konnektor
entspricht S	500	150	UT 1317-IVRA-I	UT 1321-IVRA-I


Verkaufseinheit: 1 Stück

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

**Standard-Konnektor:** Anbindung der  
Manschetten an Fremdgeräte

\* Länge gemessen von Außenkante zu Außenkante der Manschette

### Einkammer-2-Schlauch-Manschette mit Farbcodierung

Farbcode	Größe	Länge in mm*	Breite in mm*	Artikelnummer Standard-Konnektor
	2XS	250	55	UT 1322-2XS
	XS	290	70	UT 1322-XS
	S	495	85	UT 1322-S
	M	600	100	UT 1322-M
	L	710	120	UT 1322-L
	XL	950	150	UT 1322-XL
	2XL	1090	100	UT 1322-2XL
	3XL	1310	120	UT 1322-3XL

Verkaufseinheit: 1 Stück

### Zweikammer-2-Schlauch-Manschette mit Farbcodierung

Größe	Länge in mm*	Breite in mm*	Artikelnummer Standard-Konnektor
entspricht S	500	150	UT 1322-IVRA-I

Verkaufseinheit: 1 Stück

\* Länge gemessen von Außenkante zu Außenkante der Manschette

## Zubehör Manschetten

Bezeichnung	Artikelnummer
ulrich medical® Manschetten Größenband von 2XS bis 3XL	UT 1315
Klett-Reinigungskamm	300.001

Bitte beachten Sie §7 unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen auf [www.ulrichmedical.com/agb](http://www.ulrichmedical.com/agb)





Fördermitglied der Deutschen Gesellschaft  
für Krankenhaushygiene e.V.



**Over a Century  
of Innovation**

**Ulrich GmbH & Co. KG** | Buchbrunnenweg 12 | 89081 Ulm  
Telefon: 0731 9654-0 | Fax: 0731 9654-2806  
tourniquets@ulrichmedical.com | www.ulrichmedical.com

patented  
or/and  
pat. pend.