

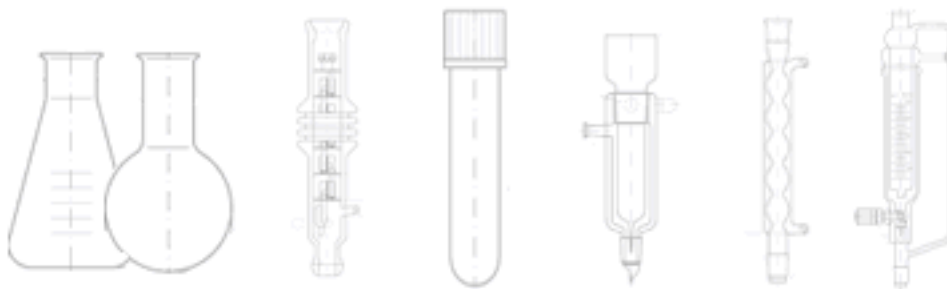


APPARECCHI SCIENTIFICI RICCARDO PASSONI

Apparecchi scientifici  
Articoli per laboratori chimici e analisi

Catalogo

APPARECCHI TOURNIQUETS





## ■ APPARECCHI TOURNIQUETS

### ASSUAN UT 1300-00



Apparecchio autodinamico per il blocco del sangue  
Il nostro apparecchio autodinamico assuan è l'unico al mondo del suo genere.

In caso di variazioni della pressione sistolica in fase intraoperatoria, assuan adatta automaticamente la pressione di compressione dei manicotti.

Attraverso questa funzione autodinamica, l'apparecchio per il blocco del sangue assuan garantisce la massima sicurezza per l'utilizzatore e per il paziente.

n Autodinamico: la pressione del manicotto viene adattata automaticamente alla pressione sistolica del paziente. La pressione arteriosa viene stabilita per mezzo di un misuratore della pressione arteriosa esterno dell'anestesia (tutti i misuratori della pressione arteriosa comuni non invasivi con manicotti)

n Non è necessaria alcuna regolazione supplementare della pressione dei manicotti

n Blocco del sangue sicuro ed esclusione contemporanea di una pressione eccessiva dei manicotti

n Impostazione unica e memorizzazione automatica della pressione addizionale

n Possibilità di passaggio dal modo automatico al modo manuale

n Possibilità di funzionamento facoltativo con aria compressa proveniente da impianti di alimentazione centrali o con il compressore automatico tarbela (UT 1131) come alimentazione elettrica indipendente

n Morsa di tenuta variabile (UT 1216-00) per guida normata inclusa, che consente una regolazione a 7 livelli per garantire un controllo ottimale soprattutto in caso di unità di alimentazione a soffitto

n Interfaccia dati seriale per la registrazione del blocco del sangue (per ulteriori dettagli, vedere a pagina 6)

n In caso di caduta di pressione dell'alimentazione di gas centrale o di interruzione dell'alimentazione elettrica, la pressione dei manicotti rimane invariata

### BALBINA UT 1132



Apparecchio per il blocco del sangue minimobile

L'apparecchio per il blocco del sangue balbina è economicamente conveniente e può essere utilizzato anche senza corrente elettrica. Si contraddistingue per l'uso semplice e le dimensioni compatte.

n Possibilità di funzionamento facoltativo con aria compressa proveniente da impianti di alimentazione centrali o con il compressore automatico tarbela (UT 1131) come alimentazione elettrica indipendente

n Possibilità d'impostazione della pressione dei manicotti da 30 a 650 mmHg

n Mantenimento della pressione dei manicotti impostata

n Possibilità di praticare l'anestesia regionale endovenosa (IVRA) con il connettore a Y (UT 1367-02)

n Timer per il controllo temporizzato

n Morsa di tenuta per guida normata inclusa  
Disponibile come optional: morsa di tenuta variabile (UT 1216-00) per guida normata, che consente una regolazione a 7 livelli per garantire un controllo ottimale soprattutto in caso di unità di alimentazione a soffitto

n Possibilità d'impiego di uno stativo mobile (UT 1133)

Apparecchio manuale per il blocco del sangue

L'apparecchio di compressione secondo  
Kirschner consente di creare un  
blocco del



## ■ APPARECCHI TOURNIQUETS

### ELSA UT 1380- E



The elsa™ tourniquet can be used for all classic tourniquet applications.

An integrated rechargeable battery and compressor allow the device to be used at any time and any place.

elsa™ is the classic tourniquet and is optimally suitable for mounting on a mobile stand or on the surgical tower.

Single-channel blood-arrest system

Integrated rechargeable battery for surgical use without power supply for up to 4 hours

Integrated high-performance compressor for active, fully independent use in the OR with minimal noise

Maximum application quality

Intuitive operation

Intelligent

Well-thought-out functions, for example, the automatic start of the timer and protocol printer guarantee ease of use and maximum user-friendliness.

Modern

The tourniquet is operated using simple, easy-to-understand symbols on a touch screen.

Safe

The unique ulrich medical® safety design contains comprehensive safety functions:

Self-test at device start-up

Automatic leak handling

Maintenance of cuff pressure in the event of loss of power

Maximum mobility

Available anywhere, at any time

Reliable

### HEIDI UT 1380-H



An acoustic and visual display provides a warning in the event of a low battery status.

Take the tourniquet wherever you need it!

Adjustable

The heidi™ tourniquet is the mobile all-rounder for every conceivable use.

In addition to use with the rechargeable battery, the device can also be switched over intraoperatively to mains power

Without pressure fluctuations. With its integrated rechargeable battery and compressor as well as the 2 connections, heidi™ can meet every challenge. It is flexible amongst tourniquets and optimally suitable for mounting on a mobile stand or on the surgical tower.

Two-channel blood arrest system with 2 independent displays and setting options

Integrated rechargeable battery for surgical use without power supply for up to 4 hours

Integrated high-performance compressor for active, fully independent use in the OR with minimal noise

Maximum application quality

Intuitive operation

Intelligent

Well-thought-out functions, for example, the automatic start of the timer and protocol printer guarantee ease of use and maximum user-friendliness.

Modern

The tourniquet is operated using simple, easy-to-understand symbols on a touch-screen.

Safe

The unique ulrich medical® safety design contains comprehensive safety functions:

Self-test at device start-up

Automatic leak handling

Maintenance of cuff pressure in the event of loss of power

Maximum mobility  
Available anywhere, at any time

Reliable

An acoustic and visual display provides a warning in the event of a low battery status.

Pagina 5/6

Adjustable

In addition to use with the rechargeable battery, the device can also be switched over intraoperatively to mains power without pressure fluctuations.

Maximum variability  
2 color-coded connections for IVRA applications

Maximal safety during IVRA applications

2 color-coded connections as well as color-coordinated matching on the touch-screen; the tubing and cuffs allow simple and uncomplicated IVRA applications.

Bilateral

With heidi™ and sophie™, simultaneous surgery on both arms or legs or on one arm and one leg can be performed. Both pressure circuits work fully independently. The corresponding data are shown visually separated side by side.



## ■ APPARECCHI TOURNIQUETS

### KARIBA UT 1210-00

L'apparecchio per il blocco del sangue kariba offre all'utilizzatore un terminale chiaro e di facile impiego con display digitale.

- n Pressione dei manicotti stabile grazie all'adattamento automatico della regolazione della pressione di riempimento
- n Possibilità di regolazione manuale della pressione dei manicotti e della durata del blocco del sangue
- n Display digitale preciso
- n Possibilità di funzionamento facoltativo con aria compressa proveniente da impianti di alimentazione centrali o con il compressore automatico tarbela (UT 1131) come alimentazione elettrica indipendente
- n Morsa di tenuta per guida normata inclusa.

Disponibile come optional: morsa di tenuta variabile (UT 1216-00) per guida normata, che consente una regolazione a 7 livelli per garantire un controllo ottimale soprattutto in caso di unità di alimentazione a soffitto

- n Interfaccia dati seriale per la registrazione del blocco del sangue (per ulteriori dettagli, vedere a pagina 6)
- n In caso di caduta di pressione dell'alimentazione di gas centrale o di interruzione dell'alimentazione elettrica, la pressione dei manicotti rimane invariata
- n Possibilità d'impiego di uno stativo mobile (UT 1220-00)

### NUREK UT 1200



Apparecchio per il blocco del sangue 2 in 1

L'apparecchio per il blocco del sangue nurek permette di lavorare contemporaneamente su due estremità con diverse pressioni. Solo nurek vi offre questi ed altri vantaggi.

- n Sono possibili diversi intervalli di pressione per l'intervento contemporaneo sulle estremità inferiori e superiori
- n Mantenimento della pressione dei manicotti anche in caso di caduta di pressione dell'alimentazione del gas centrale
- n Possibilità di praticare l'anestesia regionale endovenosa (IVRA) grazie ai 2 circuiti
- n Indicatore della pressione di alimentazione sull'interfaccia di comando
- n La pressione del manicotto arancione può essere impostata manualmente con precisione tra 30 e 650 mmHg, mentre quella del manicotto verde tra 30 e 400 mmHg
- n Possibilità di collegamento di un manicotto di svuotamento del sangue
- n Possibilità di collegamento di un manicotto d'infusione a pressione
- n Morsa di tenuta variabile (UT 1216-00) per guida normata inclusa, che consente una regolazione a 7 livelli per garantire un controllo ottimale soprattutto in caso di unità di alimentazione a soffitto
- n Corrente elettrica indipendente
- n Possibilità di funzionamento facoltativo con aria compressa proveniente da impianti di alimentazione centrali o con il compressore automatico tarbela (UT 1131) come alimentazione elettrica indipendente
- n Timer per il controllo temporizzato
- n Possibilità d'impiego di uno stativo mobile (UT 1220-00)



APPARECCHI TOURNIQUETS

SOPHIE UT 1380-S



The sophie™ tourniquet is the ideal device for blood arrest applications via the central gas supply.
sophie™ is distinguished by its light weight and quiet operation.
It is the convenient choice amongst tourniquets and optimally suitable for mounting on a standard rail.
Two-channel blood arrest system with 2 independent displays and setting options
Integrated connection for the central gas supply (CGS)
Connection for power supply
Maximum application quality
Intuitive operation
Intelligent
Well-thought-out functions, for example, the automatic start of the timer and protocol printer guarantee ease of use and maximum user-friendliness.
Modern
The tourniquet is operated using simple, easy-to-understand symbols on a touch-screen.
Safe
The unique ulrich medical® safety design contains comprehensive safety functions:
Self-test at device start-up
Automatic leak handling
Maintenance of cuff pressure in the event of loss of power
Maximum mobility
Available anywhere, at any time
Reliable
An acoustic and visual display provides a warning in the event of a low battery status.

Z Connettori



Adjustable
Standard connector
Our different devices with the rechargeable battery, the device can also be switched over intraoperatively to mains power with quite simple with the standard connector!
Unsere Manschetten können dank Standard-Konnektor an alle handelsüblichen Blutsperrgeräte\* angeschlossen werden.
Maximum variability
Our cuffs can be connected to all RDA applicable available tourniquets\* – thanks to the standard connector:
Maximal safety during IVRA applications
Standard connector is available for all disposable and multiuse cuffs
Eight different cuff sizes as well as color-coordinated matching on the touch-screen; the tubing and cuffs allow simple and uncomplicated IVRA applications.
No adapter needed: just plug in and get started
high cuff quality of ulrich medical®
Bilateral

WATS-Zimmer and Stryker are registered trademarks of Zimmer, both in Warsaw, Poland, and in Germany and other countries.
Blood pressure cuffs are registered trademarks of the company Medizinische Geräte GmbH, which is registered in Germany and other countries. Smart Pump, Stryker are registered trademarks of STRYKER Cooperation, Michigan, U.S., which are registered in Germany and other countries.

\*\* tested

Suitable for the following tourniquets

- Zimmer:
ATS 1.500
ATS 2.000
ATS 3.000\*\*

- VBM:
Tourniquet 8.000\*\*

Tourniquet 9.000  
Tourniquet 6.000\*\*  
Tourniquet 7.000,  
Tourniquet 2x500 ELC  
Tourniquet 2500 ELC

Stryker:  
Smart Pump Single & Dual Channel

Delfi:  
PTSii Single, PTSii Twin





## ■ APPARECCHI TOURNIQUETS

### Z Manicotti monouso



Disposable Cuffs  
The fast road to safety

For a fast utilization and optimum process costs

Sterile packaging makes the new ulrich medical® disposable cuffs a perfect fit for your hygiene concept. As a disposable product, they ensure the highest level of hygiene safety and reliability, regardless of hospital and surgical processes. Because they are ready for immediate use at any time, these disposable cuffs will maximize flexibility for your staff members, making their jobs much easier.

Available in sizes S through L (cylindrical design) and XL (tapered design), ulrich medical® disposable cuffs will serve you reliably in terms of safe hygiene, speed, cost effectiveness and an easier workload.

Tapered, narrow design – optimal fit that is gentle to the patient (size XL)  
For single use – no additional time and costs for reprocessing in your CSSD  
Easy to apply thanks to a Velcro closure and additional safety band  
Active prevention of a chain of MRSA microbe transmission in the hospital  
Can be applied quickly for emergency patients  
Sterile packaging – no risk of cross-contamination  
Reduces your investment budget and optimizes your process costs

Selling unit: 10 pieces

### Z Manicotti pluriuso



Multiuse Cuffs  
Cuff sizes from 2XS to 3XL

For maximum quality in utilization and highest protection of the patient.

ulrich medical® multiuse cuffs are made of comfortable high-tech synthetic fiber.

This is what makes the cuffs unique. They can be sterilized with steam and can be placed with optimal fit thanks to the elasticity of the material.

And because the individual components of the cuffs can be disassembled, a long life cycle and high degree of efficiency is guaranteed.

Easy differentiation of cuff sizes thanks to color coding  
Cuff sizes from 2XS to 3XL  
High degree of resistance to clinical impurities thanks to convenient, high-tech synthetic fibers and black inside material  
Additional standard connector for use with third-party devices  
Fast and thorough sterilization, especially thanks to easy disassembly of the cuff into individual components  
Can be sterilized with steam up to 134 °C thanks to new processing process.  
Simple use with Velcro fastener  
Latex-free

ulrich medical® multiuse cuffs are tested for biological skin tolerance and safety according to current standard DIN EN ISO 10993. They offer the highest possible degree of protection from possible biological risks during use.