

Gerätewagen und Zubehör

Trolleys and Accessories

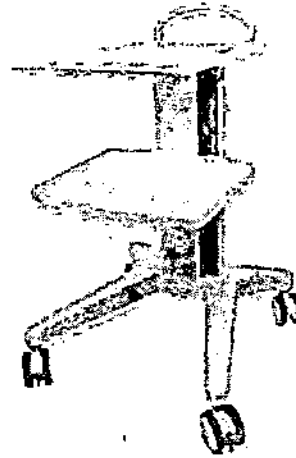
Best-Nr.  
Order No.

Sonoca Trolley ohne Schublade

- Höhe: 884 mm, Tiefe: 620 mm, Breite: 610 mm
- Gewicht: 28 kg
- Positionierung von einem kleinen Gerät auf dem unteren Boden möglich

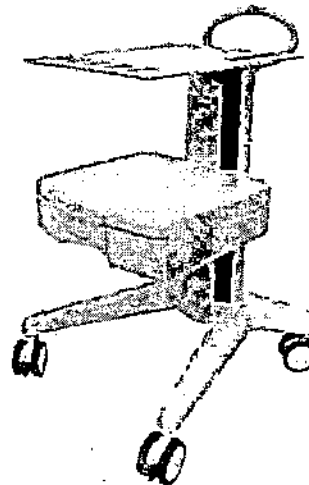
ร.อ.บ  
SONOCA Trolley without drawer

- Height: 884 mm, depth: 620 mm, width: 610 mm
- Weight: 28 kg
- Positioning from a small device on the lower base is possible



70050123

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 



70050120

- Drawerheight: 130 mm depth: 430 mm, width: 450 mm

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.ลงชื่อ.....กรรมการ



บริษัท อุดม เมดิคอล อีควิปเม้นท์ จำกัด  
Udom Medical Equipment Co., Ltd.


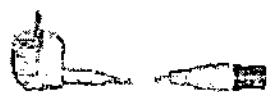
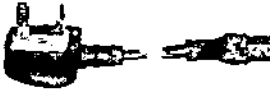
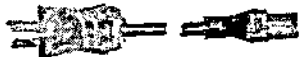
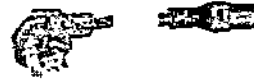
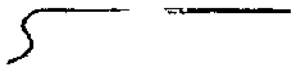
พ.ศ. ๒๕๖๓

บริษัท อุดม เมดิคอล อีควิปเม้นท์ จำกัด

Udom Medical Equipment Co., Ltd.

**Kabel und weiteres Zubehör**

*Cables and further Accessories*

		Länge Length	Best-Nr. Order No.
Potentialausgleichskabel Earthing cable		5 m	200N0008
Netzleitung Power cable <i>ร. ๑. ๑๐</i>		Länge Length	Best-Nr. Order No.
Deutschland Germany		3 m	200N0023
England Great Britain		3 m	200N0006
USA / Kanada USA / Canada		3 m	200N0007
China China		3 m	200N0039
Weitere auf Anfrage! Further on request			
		Höhe Height	Best-Nr. Order No.
Spülflaschengalgen Lid for Suction Receptacle <i>ร. ๑. ๑๓</i>		250 mm	700S0059
		600 mm	700S0060



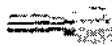





บริษัท อุดม เมาติคอล อีควิปเม้นท์ จำกัด  
Udom Medical Equipment Co., Ltd.

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ..... *อนุชิต* ..... ประธานกรรมการ *พศดร. อดิสร*  
 ๒. ลงชื่อ..... *เจษฎา* ..... กรรมการ *พศดร. อดิสร*  
 ๓. ลงชื่อ..... *อนุชิต* ..... กรรมการ *พศดร. อดิสร*

**Absaugsystem MEDELA**

*Suction System MEDELA*

	Best-Nr. Order No.		Best-Nr. Order No.
Vakuumschlauch für MEDELA System <i>Vacuum hose for MEDELA system</i>	300K0011		
EINMAL-Bakterienfilter (mit Überlaufschutz) (VE:5) <i>DISPOSABLE Bacteria Filter (with overflow protection) (PU: 5)</i> ค.ร. ๑๕	300N0113		
EINMAL-Gewebeauffangbehälter (VE:10) <i>DISPOSABLE Tissue collection receptacle (PU:10)</i>	300N0114		
Deckel für Absaugbehälter <i>Hanger for irrigation bottle</i> ค.ร. ๑๑๑	300N0101	Komplett wiederverw. <i>Completely reusable</i>	300N0102 Für Einweg-Beutel <i>For disposable bags</i>
Absauggefäß, 2000 ml <i>Suction receptacle, 2000 ml</i> ค.ร. ๑๒	300N0100	Komplett wiederverw. <i>Completely reusable</i>	300N0121 Einweg-Beutel <i>For disposable bags</i>

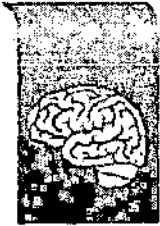
Einwegbeutel MEDELA, 2000 ml (VE: 25)  
Disposable bags MEDELA, 2000 ml (pu: 25)

Mit Gelliermittel  
*With gelatinizing powder*

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
๑. ลงชื่อ.....  
๒. ลงชื่อ.....  
๓. ลงชื่อ.....

บริษัท อุดม พิคคอล อีควิปเม้นท์ จำกัด  
Udom Medical Equipment Co., Ltd.  
สำหรับ อุดม พิคคอล อีควิปเม้นท์ จำกัด  
Udom Medical Equipment Co., Ltd.

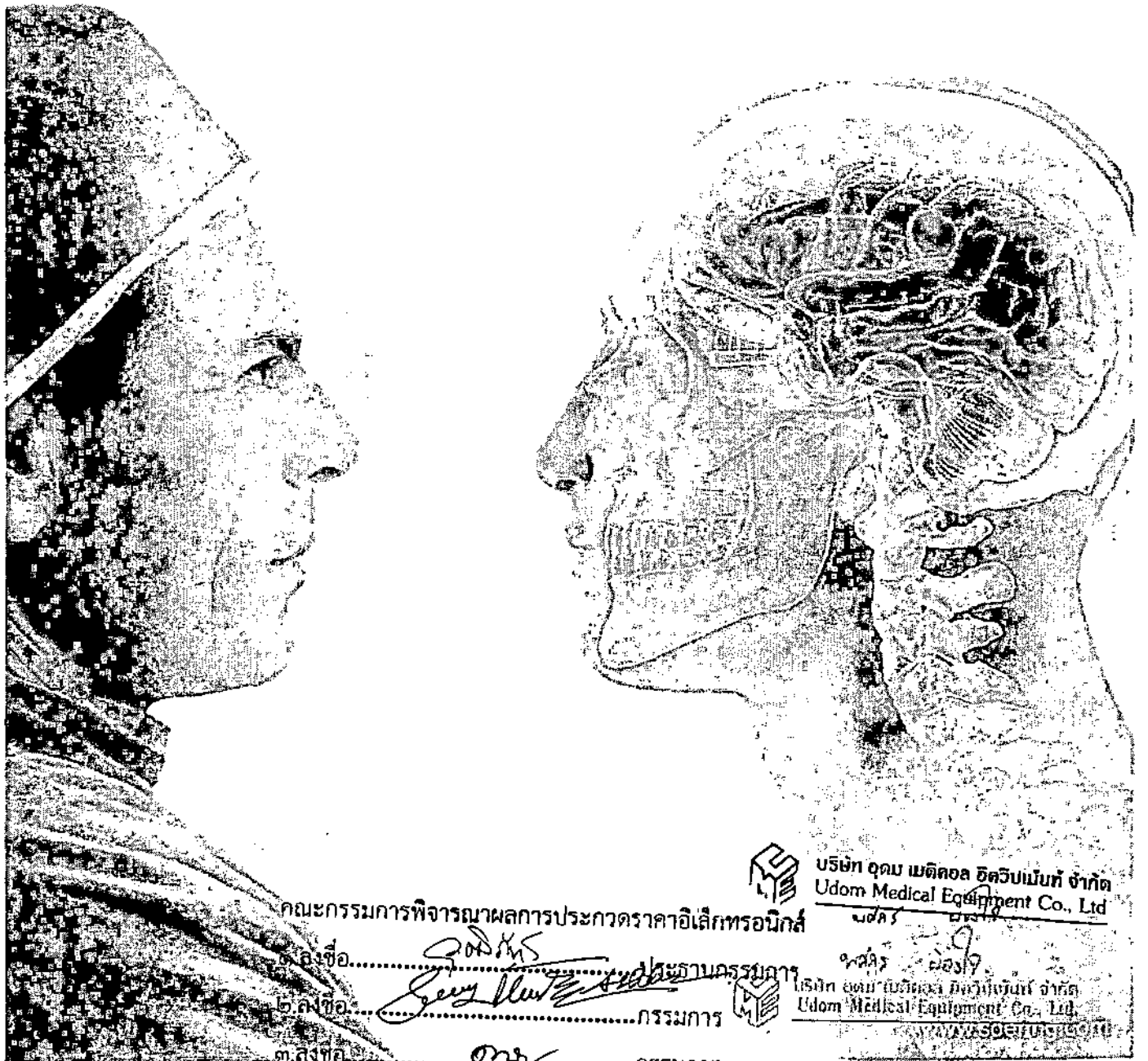
Einweg-Beutel  
*For disposable bags*



# Söring

INNOVATIVE SURGERY

## Ultrasonic tumor aspiration: LEVICS – for precision specialists



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 ๑. ลงชื่อ.....  
 ๒. ลงชื่อ.....  
 ๓. ลงชื่อ.....



บริษัท อุดม เมดิคอล อีควิปเม้นท์ จำกัด  
 Udom Medical Equipment Co., Ltd.  
 ๗๕๙๙ ๒๖๖๑๗



บริษัท อุดม เมดิคอล อีควิปเม้นท์ จำกัด  
 Udom Medical Equipment Co., Ltd.  
 ๗๕๙๙ ๒๖๖๑๗

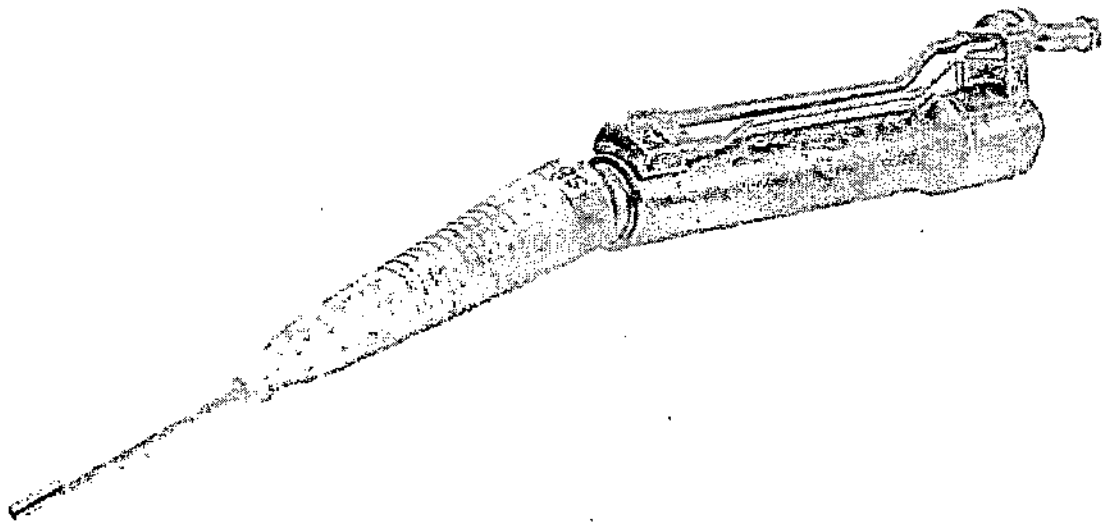
→ Excellence in design:  
**LEVICS Micro Instrument**

The resection of intracranial and spinal tumors requires an accurate proceeding to preserve the surrounding structures as much as possible. The neurosurgical LEVICS Micro Instrument from Söring has been specially developed for this challenge and is therefore characterised by its excellent design. With its working frequency of 35 kHz, it fragments tumors of different consistencies precisely and effectively.

Thanks to its Integrated aspiration the tumor fragments are immediately removed. Additionally, the instrument impresses with its low weight which was reduced by ten percent compared to its predecessor device. This supports a safe working over long periods of surgery. Above all, the filigree and angled shape of the instrument body ensures an optimum view of the surgical field.

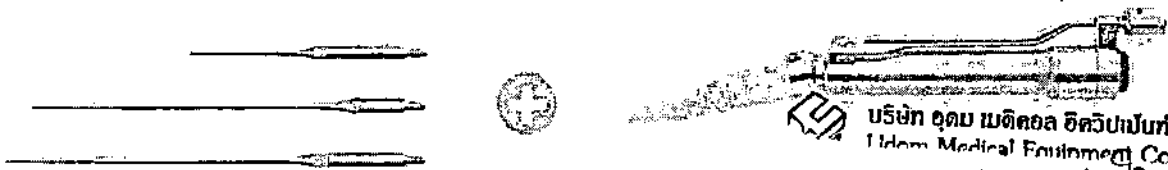
**Surgical precision in a highly sensitive environment:**

- 10% reduced instrument weight<sup>1</sup> supports long procedures
- angled instrument body allows optimum view of the surgical field
- efficient aspiration ensures a continuous workflow



**Flexibility thanks to modularity**

The LEVICS Micro instrument features three sonotrodes with different lengths and diameters to allow optimised treatment of a range of different lesions. These sonotrodes can be easily mounted and replaced at any time.



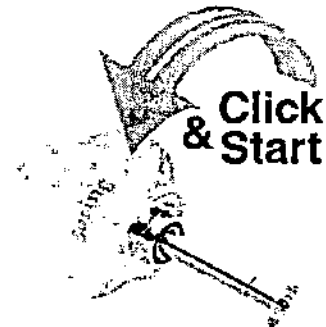
คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 ๑. ลงชื่อ.....  
 ๒. ลงชื่อ.....  
 ๓. ลงชื่อ.....

บริษัท อุดม เมดิคอล อีควิปเมนท์ จำกัด  
 Udom Medical Equipment Co., Ltd.  
 ๑๕๕ ๑๕๖ ๑๕๗ ๑๕๘ ๑๕๙ ๑๖๐ ๑๖๑ ๑๖๒ ๑๖๓ ๑๖๔ ๑๖๕ ๑๖๖ ๑๖๗ ๑๖๘ ๑๖๙ ๑๗๐ ๑๗๑ ๑๗๒ ๑๗๓ ๑๗๔ ๑๗๕ ๑๗๖ ๑๗๗ ๑๗๘ ๑๗๙ ๑๘๐ ๑๘๑ ๑๘๒ ๑๘๓ ๑๘๔ ๑๘๕ ๑๘๖ ๑๘๗ ๑๘๘ ๑๘๙ ๑๙๐ ๑๙๑ ๑๙๒ ๑๙๓ ๑๙๔ ๑๙๕ ๑๙๖ ๑๙๗ ๑๙๘ ๑๙๙ ๒๐๐ ๒๐๑ ๒๐๒ ๒๐๓ ๒๐๔ ๒๐๕ ๒๐๖ ๒๐๗ ๒๐๘ ๒๐๙ ๒๑๐ ๒๑๑ ๒๑๒ ๒๑๓ ๒๑๔ ๒๑๕ ๒๑๖ ๒๑๗ ๒๑๘ ๒๑๙ ๒๒๐ ๒๒๑ ๒๒๒ ๒๒๓ ๒๒๔ ๒๒๕ ๒๒๖ ๒๒๗ ๒๒๘ ๒๒๙ ๒๓๐ ๒๓๑ ๒๓๒ ๒๓๓ ๒๓๔ ๒๓๕ ๒๓๖ ๒๓๗ ๒๓๘ ๒๓๙ ๒๔๐ ๒๔๑ ๒๔๒ ๒๔๓ ๒๔๔ ๒๔๕ ๒๔๖ ๒๔๗ ๒๔๘ ๒๔๙ ๒๕๐ ๒๕๑ ๒๕๒ ๒๕๓ ๒๕๔ ๒๕๕ ๒๕๖ ๒๕๗ ๒๕๘ ๒๕๙ ๒๖๐ ๒๖๑ ๒๖๒ ๒๖๓ ๒๖๔ ๒๖๕ ๒๖๖ ๒๖๗ ๒๖๘ ๒๖๙ ๒๗๐ ๒๗๑ ๒๗๒ ๒๗๓ ๒๗๔ ๒๗๕ ๒๗๖ ๒๗๗ ๒๗๘ ๒๗๙ ๒๘๐ ๒๘๑ ๒๘๒ ๒๘๓ ๒๘๔ ๒๘๕ ๒๘๖ ๒๘๗ ๒๘๘ ๒๘๙ ๒๙๐ ๒๙๑ ๒๙๒ ๒๙๓ ๒๙๔ ๒๙๕ ๒๙๖ ๒๙๗ ๒๙๘ ๒๙๙ ๓๐๐ ๓๐๑ ๓๐๒ ๓๐๓ ๓๐๔ ๓๐๕ ๓๐๖ ๓๐๗ ๓๐๘ ๓๐๙ ๓๑๐ ๓๑๑ ๓๑๒ ๓๑๓ ๓๑๔ ๓๑๕ ๓๑๖ ๓๑๗ ๓๑๘ ๓๑๙ ๓๒๐ ๓๒๑ ๓๒๒ ๓๒๓ ๓๒๔ ๓๒๕ ๓๒๖ ๓๒๗ ๓๒๘ ๓๒๙ ๓๓๐ ๓๓๑ ๓๓๒ ๓๓๓ ๓๓๔ ๓๓๕ ๓๓๖ ๓๓๗ ๓๓๘ ๓๓๙ ๓๔๐ ๓๔๑ ๓๔๒ ๓๔๓ ๓๔๔ ๓๔๕ ๓๔๖ ๓๔๗ ๓๔๘ ๓๔๙ ๓๕๐ ๓๕๑ ๓๕๒ ๓๕๓ ๓๕๔ ๓๕๕ ๓๕๖ ๓๕๗ ๓๕๘ ๓๕๙ ๓๖๐ ๓๖๑ ๓๖๒ ๓๖๓ ๓๖๔ ๓๖๕ ๓๖๖ ๓๖๗ ๓๖๘ ๓๖๙ ๓๗๐ ๓๗๑ ๓๗๒ ๓๗๓ ๓๗๔ ๓๗๕ ๓๗๖ ๓๗๗ ๓๗๘ ๓๗๙ ๓๘๐ ๓๘๑ ๓๘๒ ๓๘๓ ๓๘๔ ๓๘๕ ๓๘๖ ๓๘๗ ๓๘๘ ๓๘๙ ๓๙๐ ๓๙๑ ๓๙๒ ๓๙๓ ๓๙๔ ๓๙๕ ๓๙๖ ๓๙๗ ๓๙๘ ๓๙๙ ๔๐๐ ๔๐๑ ๔๐๒ ๔๐๓ ๔๐๔ ๔๐๕ ๔๐๖ ๔๐๗ ๔๐๘ ๔๐๙ ๔๑๐ ๔๑๑ ๔๑๒ ๔๑๓ ๔๑๔ ๔๑๕ ๔๑๖ ๔๑๗ ๔๑๘ ๔๑๙ ๔๒๐ ๔๒๑ ๔๒๒ ๔๒๓ ๔๒๔ ๔๒๕ ๔๒๖ ๔๒๗ ๔๒๘ ๔๒๙ ๔๓๐ ๔๓๑ ๔๓๒ ๔๓๓ ๔๓๔ ๔๓๕ ๔๓๖ ๔๓๗ ๔๓๘ ๔๓๙ ๔๔๐ ๔๔๑ ๔๔๒ ๔๔๓ ๔๔๔ ๔๔๕ ๔๔๖ ๔๔๗ ๔๔๘ ๔๔๙ ๔๕๐ ๔๕๑ ๔๕๒ ๔๕๓ ๔๕๔ ๔๕๕ ๔๕๖ ๔๕๗ ๔๕๘ ๔๕๙ ๔๖๐ ๔๖๑ ๔๖๒ ๔๖๓ ๔๖๔ ๔๖๕ ๔๖๖ ๔๖๗ ๔๖๘ ๔๖๙ ๔๗๐ ๔๗๑ ๔๗๒ ๔๗๓ ๔๗๔ ๔๗๕ ๔๗๖ ๔๗๗ ๔๗๘ ๔๗๙ ๔๘๐ ๔๘๑ ๔๘๒ ๔๘๓ ๔๘๔ ๔๘๕ ๔๘๖ ๔๘๗ ๔๘๘ ๔๘๙ ๔๙๐ ๔๙๑ ๔๙๒ ๔๙๓ ๔๙๔ ๔๙๕ ๔๙๖ ๔๙๗ ๔๙๘ ๔๙๙ ๕๐๐ ๕๐๑ ๕๐๒ ๕๐๓ ๕๐๔ ๕๐๕ ๕๐๖ ๕๐๗ ๕๐๘ ๕๐๙ ๕๑๐ ๕๑๑ ๕๑๒ ๕๑๓ ๕๑๔ ๕๑๕ ๕๑๖ ๕๑๗ ๕๑๘ ๕๑๙ ๕๒๐ ๕๒๑ ๕๒๒ ๕๒๓ ๕๒๔ ๕๒๕ ๕๒๖ ๕๒๗ ๕๒๘ ๕๒๙ ๕๓๐ ๕๓๑ ๕๓๒ ๕๓๓ ๕๓๔ ๕๓๕ ๕๓๖ ๕๓๗ ๕๓๘ ๕๓๙ ๕๔๐ ๕๔๑ ๕๔๒ ๕๔๓ ๕๔๔ ๕๔๕ ๕๔๖ ๕๔๗ ๕๔๘ ๕๔๙ ๕๕๐ ๕๕๑ ๕๕๒ ๕๕๓ ๕๕๔ ๕๕๕ ๕๕๖ ๕๕๗ ๕๕๘ ๕๕๙ ๕๖๐ ๕๖๑ ๕๖๒ ๕๖๓ ๕๖๔ ๕๖๕ ๕๖๖ ๕๖๗ ๕๖๘ ๕๖๙ ๕๗๐ ๕๗๑ ๕๗๒ ๕๗๓ ๕๗๔ ๕๗๕ ๕๗๖ ๕๗๗ ๕๗๘ ๕๗๙ ๕๘๐ ๕๘๑ ๕๘๒ ๕๘๓ ๕๘๔ ๕๘๕ ๕๘๖ ๕๘๗ ๕๘๘ ๕๘๙ ๕๙๐ ๕๙๑ ๕๙๒ ๕๙๓ ๕๙๔ ๕๙๕ ๕๙๖ ๕๙๗ ๕๙๘ ๕๙๙ ๖๐๐ ๖๐๑ ๖๐๒ ๖๐๓ ๖๐๔ ๖๐๕ ๖๐๖ ๖๐๗ ๖๐๘ ๖๐๙ ๖๑๐ ๖๑๑ ๖๑๒ ๖๑๓ ๖๑๔ ๖๑๕ ๖๑๖ ๖๑๗ ๖๑๘ ๖๑๙ ๖๒๐ ๖๒๑ ๖๒๒ ๖๒๓ ๖๒๔ ๖๒๕ ๖๒๖ ๖๒๗ ๖๒๘ ๖๒๙ ๖๓๐ ๖๓๑ ๖๓๒ ๖๓๓ ๖๓๔ ๖๓๕ ๖๓๖ ๖๓๗ ๖๓๘ ๖๓๙ ๖๔๐ ๖๔๑ ๖๔๒ ๖๔๓ ๖๔๔ ๖๔๕ ๖๔๖ ๖๔๗ ๖๔๘ ๖๔๙ ๖๕๐ ๖๕๑ ๖๕๒ ๖๕๓ ๖๕๔ ๖๕๕ ๖๕๖ ๖๕๗ ๖๕๘ ๖๕๙ ๖๖๐ ๖๖๑ ๖๖๒ ๖๖๓ ๖๖๔ ๖๖๕ ๖๖๖ ๖๖๗ ๖๖๘ ๖๖๙ ๖๗๐ ๖๗๑ ๖๗๒ ๖๗๓ ๖๗๔ ๖๗๕ ๖๗๖ ๖๗๗ ๖๗๘ ๖๗๙ ๖๘๐ ๖๘๑ ๖๘๒ ๖๘๓ ๖๘๔ ๖๘๕ ๖๘๖ ๖๘๗ ๖๘๘ ๖๘๙ ๖๙๐ ๖๙๑ ๖๙๒ ๖๙๓ ๖๙๔ ๖๙๕ ๖๙๖ ๖๙๗ ๖๙๘ ๖๙๙ ๗๐๐ ๗๐๑ ๗๐๒ ๗๐๓ ๗๐๔ ๗๐๕ ๗๐๖ ๗๐๗ ๗๐๘ ๗๐๙ ๗๑๐ ๗๑๑ ๗๑๒ ๗๑๓ ๗๑๔ ๗๑๕ ๗๑๖ ๗๑๗ ๗๑๘ ๗๑๙ ๗๒๐ ๗๒๑ ๗๒๒ ๗๒๓ ๗๒๔ ๗๒๕ ๗๒๖ ๗๒๗ ๗๒๘ ๗๒๙ ๗๓๐ ๗๓๑ ๗๓๒ ๗๓๓ ๗๓๔ ๗๓๕ ๗๓๖ ๗๓๗ ๗๓๘ ๗๓๙ ๗๔๐ ๗๔๑ ๗๔๒ ๗๔๓ ๗๔๔ ๗๔๕ ๗๔๖ ๗๔๗ ๗๔๘ ๗๔๙ ๗๕๐ ๗๕๑ ๗๕๒ ๗๕๓ ๗๕๔ ๗๕๕ ๗๕๖ ๗๕๗ ๗๕๘ ๗๕๙ ๗๖๐ ๗๖๑ ๗๖๒ ๗๖๓ ๗๖๔ ๗๖๕ ๗๖๖ ๗๖๗ ๗๖๘ ๗๖๙ ๗๗๐ ๗๗๑ ๗๗๒ ๗๗๓ ๗๗๔ ๗๗๕ ๗๗๖ ๗๗๗ ๗๗๘ ๗๗๙ ๗๘๐ ๗๘๑ ๗๘๒ ๗๘๓ ๗๘๔ ๗๘๕ ๗๘๖ ๗๘๗ ๗๘๘ ๗๘๙ ๗๙๐ ๗๙๑ ๗๙๒ ๗๙๓ ๗๙๔ ๗๙๕ ๗๙๖ ๗๙๗ ๗๙๘ ๗๙๙ ๘๐๐ ๘๐๑ ๘๐๒ ๘๐๓ ๘๐๔ ๘๐๕ ๘๐๖ ๘๐๗ ๘๐๘ ๘๐๙ ๘๑๐ ๘๑๑ ๘๑๒ ๘๑๓ ๘๑๔ ๘๑๕ ๘๑๖ ๘๑๗ ๘๑๘ ๘๑๙ ๘๒๐ ๘๒๑ ๘๒๒ ๘๒๓ ๘๒๔ ๘๒๕ ๘๒๖ ๘๒๗ ๘๒๘ ๘๒๙ ๘๓๐ ๘๓๑ ๘๓๒ ๘๓๓ ๘๓๔ ๘๓๕ ๘๓๖ ๘๓๗ ๘๓๘ ๘๓๙ ๘๔๐ ๘๔๑ ๘๔๒ ๘๔๓ ๘๔๔ ๘๔๕ ๘๔๖ ๘๔๗ ๘๔๘ ๘๔๙ ๘๕๐ ๘๕๑ ๘๕๒ ๘๕๓ ๘๕๔ ๘๕๕ ๘๕๖ ๘๕๗ ๘๕๘ ๘๕๙ ๘๖๐ ๘๖๑ ๘๖๒ ๘๖๓ ๘๖๔ ๘๖๕ ๘๖๖ ๘๖๗ ๘๖๘ ๘๖๙ ๘๗๐ ๘๗๑ ๘๗๒ ๘๗๓ ๘๗๔ ๘๗๕ ๘๗๖ ๘๗๗ ๘๗๘ ๘๗๙ ๘๘๐ ๘๘๑ ๘๘๒ ๘๘๓ ๘๘๔ ๘๘๕ ๘๘๖ ๘๘๗ ๘๘๘ ๘๘๙ ๘๙๐ ๘๙๑ ๘๙๒ ๘๙๓ ๘๙๔ ๘๙๕ ๘๙๖ ๘๙๗ ๘๙๘ ๘๙๙ ๙๐๐ ๙๐๑ ๙๐๒ ๙๐๓ ๙๐๔ ๙๐๕ ๙๐๖ ๙๐๗ ๙๐๘ ๙๐๙ ๙๑๐ ๙๑๑ ๙๑๒ ๙๑๓ ๙๑๔ ๙๑๕ ๙๑๖ ๙๑๗ ๙๑๘ ๙๑๙ ๙๒๐ ๙๒๑ ๙๒๒ ๙๒๓ ๙๒๔ ๙๒๕ ๙๒๖ ๙๒๗ ๙๒๘ ๙๒๙ ๙๓๐ ๙๓๑ ๙๓๒ ๙๓๓ ๙๓๔ ๙๓๕ ๙๓๖ ๙๓๗ ๙๓๘ ๙๓๙ ๙๔๐ ๙๔๑ ๙๔๒ ๙๔๓ ๙๔๔ ๙๔๕ ๙๔๖ ๙๔๗ ๙๔๘ ๙๔๙ ๙๕๐ ๙๕๑ ๙๕๒ ๙๕๓ ๙๕๔ ๙๕๕ ๙๕๖ ๙๕๗ ๙๕๘ ๙๕๙ ๙๖๐ ๙๖๑ ๙๖๒ ๙๖๓ ๙๖๔ ๙๖๕ ๙๖๖ ๙๖๗ ๙๖๘ ๙๖๙ ๙๗๐ ๙๗๑ ๙๗๒ ๙๗๓ ๙๗๔ ๙๗๕ ๙๗๖ ๙๗๗ ๙๗๘ ๙๗๙ ๙๘๐ ๙๘๑ ๙๘๒ ๙๘๓ ๙๘๔ ๙๘๕ ๙๘๖ ๙๘๗ ๙๘๘ ๙๘๙ ๙๙๐ ๙๙๑ ๙๙๒ ๙๙๓ ๙๙๔ ๙๙๕ ๙๙๖ ๙๙๗ ๙๙๘ ๙๙๙ ๑๐๐๐

# Click & Start: secure and fast sonotrode assembling

The LEVICS Micro instrument is ready for use in a minimum of time thanks to its special concept for sonotrode assembling. Using the intuitive torque wrench the sonotrode can be mounted rapidly and easily without any additional tools. A clearly audible click signals that the sonotrode and instrument body are securely connected.

## Easy assembling:



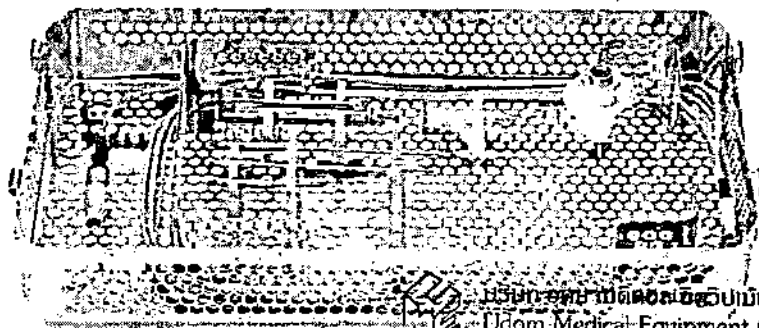
1. Ensure the torque wrench is ready to use, ...

2. place the torque wrench onto the sonotrode ...

3. and turn. **CL I C K!** Finished!  
The sonotrode is securely fastened.

## Each component has its place in the LEVICS instrument tray

The LEVICS instrument tray offers space for each individual product – from the instrument body with a separate instrument cable, to the sonotrodes and the torque wrench. This enables effective sterilisation and ensures the components are tidily arranged and ready at hand in the operating theatre.

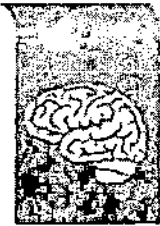


คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ.....  
๒. ลงชื่อ.....กรรมการ  
๓. ลงชื่อ.....กรรมการ

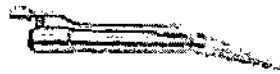
บริษัท อุดม เมดิคอล อีควิปเม้นท์ จำกัด  
Udom Medical Equipment Co., Ltd

พ.ศ. ๒๕๖๕  
พ.ค. ๒๕๖๕  
บริษัท อุดม เมดิคอล อีควิปเม้นท์ จำกัด  
Udom Medical Equipment Co., Ltd.



## LEVICS technical leaflet: instruments and accessories

### LEVICS Micro instrument



Article no.	92-501	Main material	titanium alloy, PEEK
Length without sonotrode	185 mm	Irrigation   Aspiration	yes   yes
Weight without sonotrode	67 g	Delivery   Reprocessing	non-sterile   160 cycles
Angle	15°	Scope of delivery	with separate cable

### LEVICS sonotrode and flue, standard (consisting of the following items)

Article no.	616K0051	616K0052	616K0053
Delivery   Reprocessing	sterile   single-use	sterile   single-use	sterile   single-use

### LEVICS sonotrode

Working length sonotrode	36 mm	92 mm	108 mm
Outer Ø   Inner Ø of the sonotrode	2.0 mm   1.4 mm	2.0 mm   1.4 mm	2.3 mm   1.7 mm
Material	titanium alloy	titanium alloy	titanium alloy

### LEVICS flue

Length	37.8 mm	99 mm	110.5 mm
Material	PP	PP	PP

### LEVICS sonotrode and flue, notched (consisting of the following items)

Article no.	616K0054	616K0055
Delivery   Reprocessing	sterile   single-use	sterile   single-use

### LEVICS sonotrode

Working length sonotrode	37 mm	98 mm
Outer Ø   Inner Ø of the sonotrode	1.9 mm   1.4 mm	2.0 mm   1.4 mm
Material	titanium alloy	titanium alloy

### LEVICS flue

Length	37.8 mm	99 mm
Material	PP	PP

### LEVICS sonotrode and flue, beveled (consisting of the following items)

Article no.	616K0056	616K0057
Delivery   Reprocessing	sterile   single-use	sterile   single-use

### LEVICS sonotrode

Working length sonotrode	37 mm	98 mm
Outer Ø   Inner Ø of the sonotrode	1.9 mm   1.4 mm	2.0 mm   1.4 mm
Material	titanium alloy	titanium alloy

### LEVICS flue

Length	37.8 mm	99 mm
Material	PP	PP

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 ๑. ลงชื่อ.....  
 ๒. ลงชื่อ.....  
 ๓. ลงชื่อ.....

บริษัท อุดม เมดิคอล อีควิปเมนท์ จำกัด  
 Udom Medical Equipment P.C., Ltd.  
 บริษัท อุดม เมดิคอล อีควิปเมนท์ จำกัด  
 Udom Medical Equipment Co., Ltd.

**LEVICS Instrument tray**

Article no. 616S0100  
 Dimension 432 mm x 248 mm x 78 mm  
 Material stainless steel, silicone



**LEVICS torque wrench**

Article no. 616K0006  
 Delivery | Reprocessing non-sterile | 150 cycles



**Double tubing**

Article no. 700S0316  
 Delivery | Reprocessing sterile | single-use  
 Length 5 m



**Bundle: Micro Instrument ENP for MINOP® InVent (consisting of the following items)**

Order no. 92-030-MINOP-INVENT

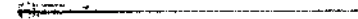
**Micro instrument ENP**

Article no. 92-030  
 Total length 434 mm, without three-way stopcock  
 Working length 213.5 mm  
 Weight 105 g  
 Outer Ø | Inner Ø of the sonotrode 2.2 mm | 1.4 mm  
 Inner Ø guide tube 2.7 mm  
 Main material titanium alloy, PEEK  
 Irrigation | Aspiration via endoscope | yes  
 Delivery | Reprocessing non-sterile | 150 cycles



**Guide tube 92-030, for MINOP® InVent**

Article no. 616K0093  
 Length 305 mm  
 Working length 268 mm, with 92-030  
 Outer Ø guide tube 2.93 mm  
 Main material stainless steel  
 Delivery | Reprocessing non-sterile | 150 cycles



บริษัท อุดม เมดิคอล อีควิปเม้นท์ จำกัด  
 Udom Medical Equipment Co., Ltd



บริษัท อุดม เมดิคอล อีควิปเม้นท์ จำกัด  
 Udom Medical Equipment Co., Ltd.

05-703014-001-01 | 07-04-2022 | 14-CB

**→ Söring GmbH**

Justus-von-Liebig-Ring 2  
 25451 Quickborn | Germany  
 Tel.: +49 4106-6100-0  
 Email: info@soering.com

Further information at: [www.soering.com](http://www.soering.com)



Follow us on [LinkedIn](#)

Made in Germany

Specifications, design and accessories of the products are subject to change without notice.  
 Products might not be available in your country. Please contact the local Söring partner for more information.

ประธานกรรมการ  
 ๒.ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ๓.ลงชื่อ.....กรรมการ

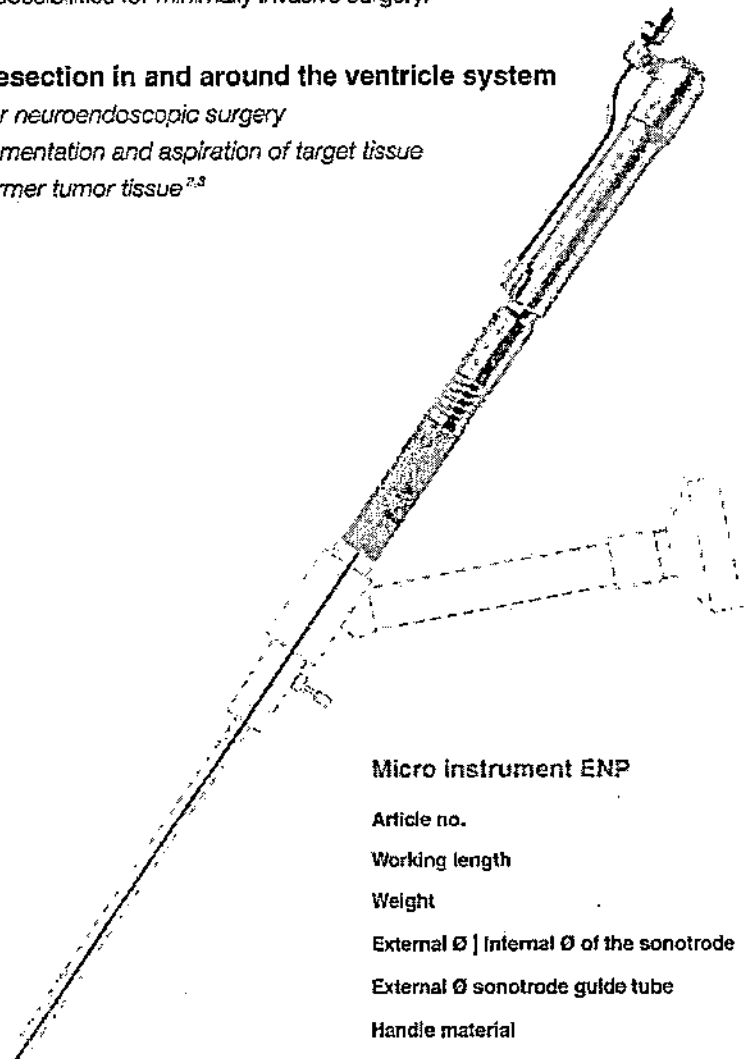


# Unique resection of deep-seated tumors: endoscopic Micro instrument ENP

When removing intra- and paraventricular lesions, it may be preferable to use a minimally invasive approach. In contrast to open surgical procedures, minimally invasive procedures allow tumors to be resected through a narrow access path. Söring supports this surgical technique by providing the "Endoscopic Neurosurgical Pen (ENP)", the world's only endoscopic ultrasonic aspirator whose exceptionally long sonotrode is guided through the working channel of an endoscope (Model GAAB from KARL STORZ). The Micro instrument ENP thus enables deep-seated tumors of different consistency to be simultaneously fragmented and aspirated. This opens up new possibilities for minimally invasive surgery.<sup>2</sup>

## Efficient tumor resection in and around the ventricle system

- long sonotrode for neuroendoscopic surgery
- simultaneous fragmentation and aspiration of target tissue
- also efficient for firmer tumor tissue<sup>2,3</sup>



### Micro instrument ENP

Article no.	92-030
Working length	213.5 mm
Weight	105 g
External Ø   Internal Ø of the sonotrode	2.2 mm   1.4 mm
External Ø sonotrode guide tube	2.9 mm
Handle material	titanium
Irrigation   Aspiration	via endoscope   yes
Reprocessing	150 cycles

บริษัท อุดม เมดิคอล อีควิปเม้นท์ จำกัด  
Udom Medical Equipment Co., Ltd.

### Extended range of treatments in neuroendoscopy

**"The endoscopic ultrasonic aspiration with the Micro instrument ENP is a safe and reliable technique for extensive decompression or complete removal of intra- and paraventricular lesions."**

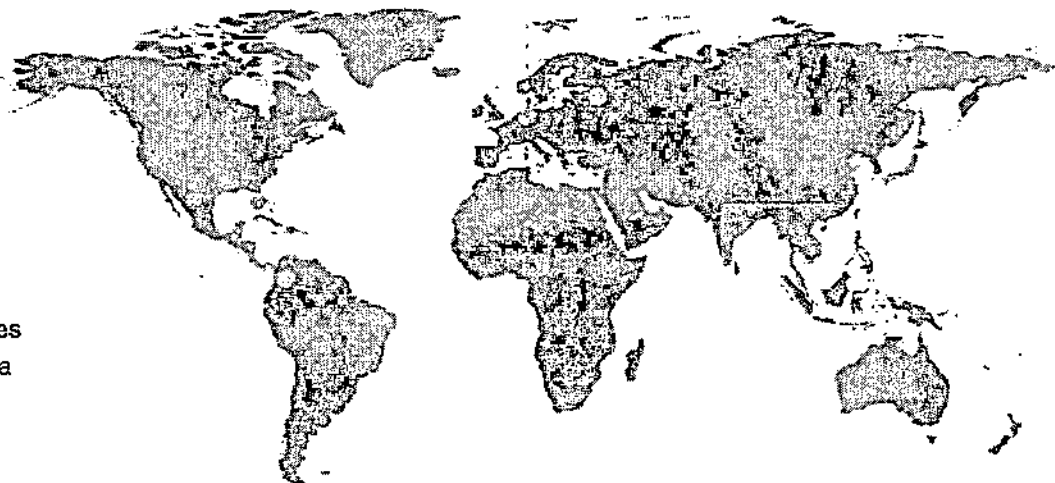
Prof. Giuseppe Cinalli, Head of the Department of Neurosciences and Head of the Division of Pediatric Neurosurgery, Santobono-Pausilipon Children's Hospital, Naples, Italy. บริษัท อุดม เมดิคอล อีควิปเม้นท์ จำกัด Udom Medical Equipment Co., Ltd.

<sup>2</sup> Ref: Cinalli G, et al.: Initial experience with endoscopic ultrasonic aspirator to safely resect the removal of intraventricular tumors, J Neurosurg Pediatr 19:325-332, 2017  
<sup>3</sup> Ref: Ibáñez-Botella G, et al.: Purely neuroendoscopic removal of intraventricular tumors with an endoscopic ultrasonic aspirator, Neurosurg Rev 1-10, 2016

๓. ลงชื่อ.....การบริการ

# Trusted performance: over three decades of family-run business in ultrasonic surgery

Headquartered in Quickborn, Germany, Söring GmbH was founded in 1985 by Holger Söring, and has been manufacturing high-end products for ultrasonic surgery ever since. The family-owned company stands at the global cutting edge of ultrasonic technology with its numerous established applications for liver surgery, neurosurgery and spine surgery as well as for wound debridement. At Söring, everything is "Made in Germany": from development and production to distribution. The wide range of products is always optimised and expanded in close cooperation with leading surgeons to achieve maximal customer satisfaction. Following this understanding, the company offers a comprehensive maintenance and servicing programme.



**Branches**  
Colombia  
Russia  
USA

**Distributors**  
Söring and its distributors operate in more than 90 countries worldwide.

CS-2016a, F01.01 | 21.01.2020 | 1x-GB

→ Söring GmbH  
 Industriestraße 1  
 22848 Quickborn  
 Germany  
 Tel: +49 4763 9300  
 Fax: +49 4763 9301  
 E-Mail: info@soring.com

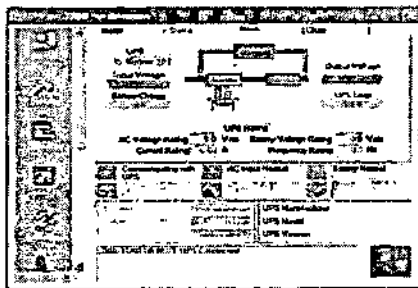
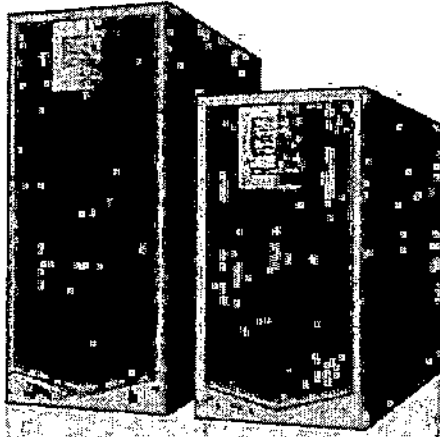
บริษัท อุดม เมดิคอล อีควิปเม้นท์ จำกัด  
**Udom Medical Equipment Co., Ltd.**  
 ชั้น 11  
 อาคาร 1  
 ซอยสุขุมวิท 111  
 กรุงเทพฯ 10110  
 โทร: 02-261-1111  
 โทรสาร: 02-261-1112  
 E-Mail: info@udom.com

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

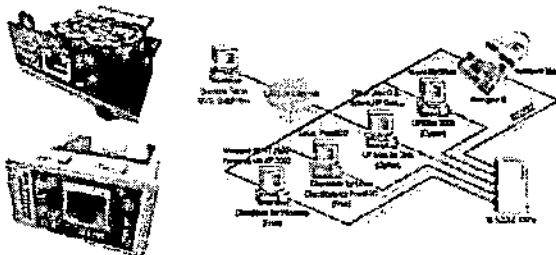
Specifications, design and accessories of the products are subject to change without notice.  
 Products might not be available in your country. Please contact the local Söring representative for more information.

๑. ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ

VENUS Knight-VNK (1-10kVA)  
DSP TRUE ONLINE DOUBLE CONVERSION UPS



Upsilon 2000 UPS monitoring software



Internal SNMP Card

NetAgent connection Software

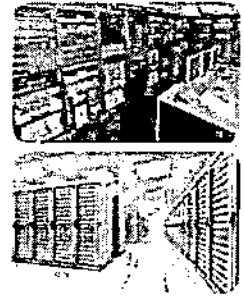
SNMP/HTTP monitor capability

**Features**

- Advance Digital DSP control and IGBT Technology
- True Online Double Conversion UPS
- High Input Power Factor Correction PFC > 0.99
- Low Input Current THDi < 5%
- Pure Sine Wave output less than 2% THDv
- High Inverter Efficiency (Eff. > 95%)
- Wide Input Voltage / Frequency range 120-295Vac
- Zero Transfer Time
- Output Voltage 220V ± 1% at PF 0.9
- Self-Diagnosis at UPS start-up with LCD
- Advanced Battery Management (ABM)
- Surge, Spike, Blackout, Brownout, Overload and Short Circuit PQ Protection
- Parallel Redundant N+X, N+1 (Option : 5 -10kVA)
- Economy mode (ECO) (Option : 5 -10kVA)
- Emergency Power Off (EPO)
- Optional External Battery Unit
- Maintenance Bypass Switch (Option : 5 -10kVA)
- EMI/RFI and Power line Noise protection
- USB port with UPSilon2000 monitoring
- RS485 Modbus / Dry Contact port (Option)
- SNMP/HTTP monitor & Environment Set. (Option)
- TIS 1291 Part1-2553, Part2-2553, Part3-2555 : C1
- CE : IEC62040-1,-2,-3, IEC61000, UL E337869
- ISO9001 / ISO14001:2015 Certified Manufacture

**Applications**

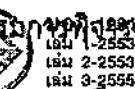
- Server, Data Network
- Telecommunication
- Medical Equipment
- Transportation
- Banking & Financial
- Manufacturer
- Office Automation



Chuphotic UPS have range from 500VA to 1000KVA is also widely used to protect electronic equipments such as Computer, Server, Networks, PABX, CCTV, Telecommunications, Medical, Scientific Equipment and Industrial, etc. Power Quality From Blackout, Brownout, Surge, Spike, Harmonic, Noise and Frequency Drift, etc.



บริษัท อุดม เมดิคอล อีควิปเม้นท์ จำกัด  
Udom Medical Equipment Co., Ltd.



คุณชวกร งามหาญ กรรมการผู้จัดการ  
โทร. 1-2553  
โทร. 2-2553  
โทร. 3-2555

๑. ถึงชื่อ.....กรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ

บริษัท อุดม เมดิคอล อีควิปเม้นท์ จำกัด  
Udom Medical Equipment Co., Ltd.

๒๕๖๓ ๒๖/๑๗

**VENUS Knight-VNK (1-10kVA)**  
DSP TRUE ONLINE DOUBLE CONVERSION UPS

**SPECIFICATIONS**

Model	Standard UPS	VNK1000S	VNK2000S	VNK3000S / VNK6KS	VNK6KS	VNK10KS	
	Long Backup UPS	VNK1000L	VNK2000L	VNK3000L	VNK6KL	VNK10KL	
<b>CAPACITY</b>	For Computer Load (VA/W)	1000/900	2000/1800	3000/2700	5000/4500	6000/5400	10000/8000
<b>SYSTEM</b>	Controller	Intelligent UPS with DSP control					
	Technology	High Frequency Online Double Conversion UPS, Power Factor Correction (PFC) with IGBT Technology					
<b>INPUT</b>	Voltage nominal	220Vac Single phase (Selectable 208/220/230/240V) L-N+PE					
	Voltage range	220Vac: -45% to +35%			220Vac: -35% to +25%		
	Frequency	50/60Hz ±6% (Auto Detect) at nominal voltage (±10% option)					
	Power Factor	PF>0.99 at Full Load					
	Input Harmonic current THDi	<5%					
<b>OUTPUT</b>	Voltage	220V ±1% (Selectable 208/220/230/240V)					
	Phase	Single Phase L-N+PE					
	Frequency	Normally locked to line frequency, Free running 50Hz ±0.1% (Crystal control)					
	Wave Form	Pure Sine Wave					
	Harmonic Distortion THDv	<2% at Full Load (Linear Load), <5% at Full Load (Non-linear Load)					
	Transient Condition	±5% for 100% instantaneous load variation (Step Load)					
	Overload Capability	130% load for 60sec, 130% load for 30sec, >150% load for 300ms then automatic transfer to Bypass			125% load for 10min, 150% load for 1min, >150% load for 1sec then automatic transfer to Bypass		
	Great Factor	3 : 1					
	Protection	Over/Under voltage, Overload, Short circuit, Over temperature and Battery low voltage shutdown					
<b>EFFICIENCY</b>	DC to AC	Approximate ≥ 90%			Approximate ≥ 92%		
	AC to AC	Approximate ≥ 94%			Approximate ≥ 95%		
<b>BATTERY</b>	Type	AGM / SLA : Seal Lead Acid Battery (maintenance-free) Rechargeable					
	Capacity	2x12V 9.4Ah	4x12V 9.4Ah	6x12V 9.4Ah	16x12V 9.4Ah		
	Voltage	24Vdc	48Vdc	72Vdc	192Vdc		
	Standard Backup Time	15-30min (Depend On Computer Load)					
	Extend Backup Time	Optional with EXT. Battery Unit					
	Recharge time	6-8 hours to 90% after load discharged					
	Charger Current(A)	Standard : 1A / Long Backup : 4A			Standard : 1A / Long Backup : 1-8A Adjustable		
	Battery Temperature Compensation for recharge	Option					
<b>TRANSFER TIME</b>	Main fail or Recover UPS to bypass and vice versa	Zero Time (True Online UPS)					
<b>INDICATOR</b>	Front panel LED	Line, Inverter, Bypass, Battery, L-N input warning and Fault					
	Front panel LCD	Input voltage, Output voltage, Frequency, Battery voltage, % load, Temperature and UPS status					
<b>PROTECTION</b>	EMI/RFI Attenuation	>40 dB					
	Standard Surge Protection	IEC61643-11, LPZ3 / UL recognized surge protection to std.1449 Cat.A					
	Surge Energy Dissipation	at 10/1000µsec 220Joules (510 Joules option) (Imax = 8000A Vclamp775V)					
<b>AUDIBLE ALARM</b>	Multiple Tones with reset for silence	Mains Failure, Low Battery, Overload and UPS Fault					
<b>UPS CONNECTION</b>	Input	NEMA5-15P-IEC320-C13 (GS Option)			Terminal		
	Output	3xNational	4xNational		Terminal		
<b>COMMUNICATION INTERFACE</b>	USB Port	USB port can be connected to PC, workstation or servers for automatic unattended shutdown / RS485 Modbus / Dry Contact (option)					
	Software	UPSilon2000 supported for windows 95, 98, NT, 2000, Me, XP, Novell Netware, Linux, FreeBSD (IBM, Sun, Solaris option)					
	SNMP/HTTP capability.	Option : SNMP CARD / USB / Environment Set for Netagent & Utility					
<b>ACOUSTIC NOISE</b>	At 1 meter	< 50 dBA			< 55 dBA		
<b>ENVIRONMENT</b>	Temperature	0-45°C					
	Humidity %Rh	0-95% (Non-Condensing)					
<b>DIMENSIONS (WxHxD) mm.</b>	UPS include standard battery	145x360x225	190x400x330		230x500x553		
	Long Backup UPS	145x360x225	190x400x330		190x422x337		
	Battery Unit Extension (option)	Depending on Battery Unit / Capacity					
<b>WEIGHT (approximate in Kg.)</b>	UPS include standard battery	9.0	18.0	23.0	54	55	
	Long Backup UPS	4.5	8.5	9.2	11	12	
	Battery Unit Extension (option)	Depending on Battery Unit / Capacity					
<b>CONFORMANCE</b>	Product Certification	TIS.1291 Part 1-2553, Part 2-2553, Part 3-2555 : C1, CE : IEC62040-1,2,3 GMS by ISO9001 / ISO14001 : 2015					

All above specification may be change without prior notice.

Chuphotic 3RD FLOOR VENUS BLDG. 10/101 Part 1, 202518

บริษัท ชูฟอติก จำกัด  
949 หมู่ 9 ต.ลำไทรเหนือ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10270  
โทรศัพท์: 02 186 3010 แฟกซ์: 02 186 3018-9  
www.chuphotic.com  
E-mail: ups@chuphotic.com

ตัวแทนจำหน่าย : บริษัท ชูฟอติก จำกัด  
Udom Medical Equipment Co., Ltd.

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
๒. ลงชื่อ.....กรรมการ  
๓. ลงชื่อ.....กรรมการ



Söring GmbH

**SORING GmbH**

**3.6 THREE YEARS WARRANTY**

For a period of three(3) years from date of shipment from factory, new Ultrasonic-Surgery System Electro-Surgery only equipment manufactured by "SORING GmbH" is warranted as follows: Any Parts proving defective by reason of manufacture will be repaired or replaced free of charge, upon Defective parts being returned to the factory ( freight charges prepaid ) for inspection and confirmation of defect by reason of manufacture. This Warranty covers parts only and does not include any on- site labor costs.

This Warranty does not include damage to the equipment or any of its parts resulting from accident, misuse, improper installation or operation or unauthorized repair or alteration

This Warranty does not apply to glassware or voltage cables or to damage during shipment, and is void if service is performed by persons other than authorized SORING GmbH dealers or representatives or if equipment is interconnected with components not manufactured by SORING GmbH and not approved by SORING GmbH for compatibility

SORING GmbH shall be the repair or replacement of the part defective by reason of manufacture.

The sole remedy under this Warranty shall be the repair or replacement of the part defective by reason of manufacture and SORING GmbH shall in no event be liable for any incidental or consequential damage arising out of the use of or inability to use its equipment for any purpose whatsoever .

Auxiliary equipment not manufactured by SORING GmbH is not covered by this Warranty.

3.7 This Warranty is availability of spare parts through Udom Medical Equipment Co.,Ltd for a term of at less five years from the date of shipment from the factory.

SORING GmbH

This Warranty is not transferable to a new owner unless authorized by SORING GmbH.

BEST REGARDS

**Söring GmbH  
Medizintechnik**

**Jürgen Moor  
Area Sales Manager**

**Söring GmbH  
Medizintechnik  
Justus-von-Liebig-Ring 2  
D-25451 Quickborn**

Söring GmbH  
Justus-von-Liebig-Ring 2  
D-25451 Quickborn  
Tel: +49 (0) 4106 6100-0  
FAX +49 (0) 4106 6100-10  
MAIL info@soring.com  
www.soring.com

ZERTIFIZIERT NACH  
DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 13485  
AMTSGERICHT PINNBERG  
HRB-NR 2647  
GESELLSCHAFTSFÜHRER  
Holger Söring, Jörg Söring  
USI. คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

SPARKASSE SÜDMHOLSTEIN  
Kto 151 010 74  
BLZ 230 510 30  
BIC No HSHNDE33HAN  
IBAN No:  
DE58 2305 1030 0010 1016 74

DRESNER BANK AG  
Kto 0 110 0 0 500  
BLZ 200 800 00  
BIC No DRESDE33HAN  
IBAN No  
DE70 200 8 0000 0100 0105 00

COMMERZBANK  
Kto 2 337 300  
BLZ 200 400 00  
BIC No COBADE33HAN  
IBAN No  
DE21 2004 01 0000 0000 0000 00

๑. ลงชื่อ.....  
๒. ลงชื่อ.....  
๓. ลงชื่อ.....

บริษัท อุดม เอดิคอล อีควิปเม้นท์ จำกัด  
Udom Medical Equipment Co., Ltd.  
บริษัท อุดม เอดิคอล อีควิปเม้นท์ จำกัด  
Udom Medical Equipment Co., Ltd.



Justus von Liebig Ring 2 • 63421 Dackenheim  
 TEL 149 161 2106 6100 0  
 FAX 149 161 2106 6100 30  
 MAIL info@soring.com www.soring.com

Söring GmbH Justus von Liebig Ring 2 • 63421 Dackenheim

Söring GmbH Medizintechnik

CERTIFICATE 

Of

TRAINING

A Warded to

Mr. Sangaroon Deepeam

from

Udom Medical Equipment Co.,Ltd.

For Successful Completion Of A Service Training

Program On Electrosurgical Systems

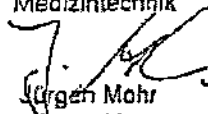
MBC 601, MBC 600, Arco 3000,

Arco 2000, Arco 1000, SONOCA 185,

SONOCA 300, SONOCA 400

Söring GmbH Medizintechnik

Söring GmbH  
 Medizintechnik

  
 Jürgen Mohr  
 Area Sales Manager  
 Söring GmbH  
 Medizintechnik  
 Justus-von-Liebig-Ring 2  
 D-25451 Outkbom



Zertifiziert nach: DIN EN ISO 9001      Eingetragen beim Amtsgericht Pirmasens HRB-Nr. 2647      Geschäftsführer: Holger Söring      USt. Id-Nr.: DE 134 602 622  
 Druckverleihungen: HSH Nordbank AG Kto. 6 533 003 939 BLZ 210 500 00 BIC No. HSHN33HAN      IBAN No. DE98 2105 0000 0533 0039 39  
 Dresdner Bank AG Kto. 6 110 010 500 BLZ 200 800 00 BIC No. DRESDE33HAN      IBAN No. DE79 2000 0000 0110 0100 00

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกาศรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา  
 บริษัท อุดม เมดิคอล อีควิปเม้นท์ จำกัด  
 Udom Medical Equipment Co., Ltd.  
 ๑. ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ

บริษัท อุดม เมดิคอล อีควิปเม้นท์ จำกัด  
 Udom Medical Equipment Co., Ltd.  
 wks      ๑๖/๑

# Söring

SOLE AGENT FOR THE KINGDOM OF THAILAND

TO WHOM IT MAY CONCERN

July 2021

Letter of authorisation

We, Söring GmbH Medizintechnik, Justus-von-Liebig-Ring 2, 25451 Quickborn, declare that the company:

Udom Medical Equipment co., ltd  
80 Pattanakan-69  
Pattanakan Road.,  
Prawet, Bangkok  
10250  
Thailand  
Tel : + 66 2 320 1234  
Fax : + 66 2 322 7124

is our exclusive distributor and authorised by us to sell and promote our ultrasonic dissector and wound treatment unit Sonoca 180, Sonoca 185, Sonoca 300, Sonoca 400, Sonoca Lipo and their accessories as well as our electro surgery and Argon coagulator devices MBC 600, MBC601, Arco 1000, Arco 2000 and Arco 3000, in the territory of Thailand.

This letter is valid until 31 December 2023

Söring GmbH  
Medizintechnik

Jürgen Mohr  
Area Sales Manager

Söring GmbH  
Medizintechnik  
Justus-von-Liebig-Ring 2  
D-25451 Quickborn

Söring GmbH  
Justus-von-Liebig-Ring 2  
D-25451 Quickborn  
TEL +49 (0) 4106-6100-0  
FAX +49 (0) 4106-6120-10  
MAIL info@soring.com  
www.soring.com

ZERTIFIZIERT NACH  
DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 13485  
AMTSGERICHT PINNEBERG  
HRB-NR. 2647  
GESCHÄFTSFÜHRER  
Holger Söring 181g Söring  
USt-Id-Nr. DE 194 802 622

SPARKASSE SÜDHOLSTEIN  
Kto. 151 010 74  
BLZ 250 510 30  
BIC No. HSHNDE33  
IBAN No.:  
DE58 2505 1030 0013 1010 74

DRESDNER BANK AG  
Kto. 0 no 010 500  
ELF 200 800 00  
BIC No. DRESDE33  
IBAN No.:  
DE79 2008 0000 0110 0105 00

COMMERZBANK  
Kto. E 537 300  
BLZ 200 400 00  
BIC No. COBADE33  
IBAN No.:  
DE62 2002 0000 0051 7000 00

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ..... กรรมการ

๓. ลงชื่อ..... กรรมการ

บริษัท อุดม เมดิคอล อีควิปเม้นท์ จำกัด  
Udom Medical Equipment Co., Ltd.



บริษัท อุดม เมดิคอล อีควิปเม้นท์ จำกัด  
Udom Medical Equipment Co., Ltd.

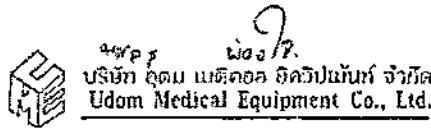
# Udom.

## หนังสือรับรอง

บริษัท อุดม เมดิคอล อีควิปเมนท์ จำกัด ขอรับรองและรับประกันคุณภาพ ดังนี้

### ๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑ เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๖.๒ ผู้ขายยอมรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๓ ปี นับตั้งแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญาเกิดการชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หรือผู้ขายต้องจัดหาเครื่องที่มีสภาพพร้อมใช้งาน ได้ดีมาสำรองใช้ระหว่างซ่อม
- ๖.๓ มีหนังสือคู่มือการใช้-การดูแลบำรุงรักษา อย่างน้อย ๑ ชุด (ส่งมอบพร้อมเครื่อง)
- ๖.๔ ผู้ขายต้องส่งผู้เชี่ยวชาญผลิตภัณฑ์มาแนะนำการใช้งานเครื่องและการบำรุงรักษา จนกว่าเจ้าหน้าที่จะสามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ โดยไม่คิดค่าบริการใดๆ ทั้งสิ้น
- ๖.๕ มีช่างผ่านการอบรมการตรวจซ่อมอย่างมีประสิทธิภาพ
- ๖.๖ มีอะไหล่ไว้บริการซ่อมบำรุงไม่น้อยกว่า ๕ ปี



ขอแสดงความนับถือ

๖๖๑๖ ๖๖๑๗.

(นายพศกร ต่อใจ)

ผู้รับมอบอำนาจ



บริษัท อุดม เมดิคอล อีควิปเมนท์ จำกัด  
Udom Medical Equipment Co., Ltd

๖๖๑๕

๖๖๑๗.

บริษัท อุดม เมดิคอล อีควิปเมนท์ จำกัด  
Udom Medical Equipment Co., Ltd

80 ซอยพัทธนาการ 69 แขวงประเวศ เขตประเวศ  
กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Pathanakarn 69  
Pravet, Bangkok, 10250  
Thailand

โทร (652) 320 1234  
www.udom.co.th

f Udom Medical Equipment Co.,Ltd Thailand  
คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.ลงชื่อ.....





เลข.ธนาคารกรุงไทย Quick. 1111 เลข.รหัสวง 10110

Thailand

ผู้รับ นาย อุดม พัตถนาค อธิวิทย์  
80 ซอยพัตถนาค 69  
เขตปทุมวัน  
กรุงเทพมหานคร 10250  
Thailand

บัญชีเงินฝากกระแสรายวัน  
Current Account

หน้าศัพท์	1/5	
Page of Pages		
สาขา	สาขาปทุมวัน	
Branch		
เลขที่บัญชี	023-6-04867-8	
Account No.		
วันที่	30/04/2564	สกุลเงิน THB
Date		Currency
วงเงิน		0.00
(Loan) Limit		
ยอดเงินค้างชำระ		0.00
Accrued Interest Payable		

KTB

๖๖๖

Udom Medical Equipment Co., Ltd.  
80 Soi Patthanakarn 69, Pravet,  
Bangkok 10250  
Account No. 023-6-04867-8



บริษัท อุดม พัตถนาค อธิวิทย์ จำกัด  
Udom Medical Equipment Co., Ltd

นางสาว อุดม



บริษัท อุดม พัตถนาค อธิวิทย์ จำกัด  
Udom Medical Equipment Co., Ltd.

การธนาคารกรุงไทย