

medifa®



made in Germany

# MRT 5600 II

MOBILE RÖNTGEN-OP-TISCHE • MOBILE IMAGING OPERATING TABLES



# EDELSTAHL 1.4301

## STAINLESS STEEL 1.4301

# 250KG

Für 250 kg Patientengewicht!  
Loading capacity up to 250 kg!

Chassis und Verkleidungsteile sind aus Edelstahl (Werkstoff 1.4301) hergestellt.

Eine optimale Stabilität wird durch eine massive Bauweise und angepasste Materialstärken erreicht. Die zusätzlich speziell electropolierte Oberfläche ermöglicht eine leichte Reinigung, sowie Desinfektion und bietet einen optimalen Korrosionsschutz.

*Chassis and all covering parts are made of high quality stainless steel (raw material 1.4301).*

*Thickness of materials provides a very high grade of stability. The particularly electro-polished surface is easy to clean, to disinfect and offers ideal corrosion protection.*



# CFK

## CARBON FIBRE

Die Tischplatten der MRT5600 II bestehen aus kohlenstofffaserverstärktem Kunststoff (Carbon). Unter Verwendung dieses speziellen Materials und einer hochwertigen Verarbeitung entstehen besonders leichte, höchst belastungsfähige Tischplatten.

Integrierte Führungsschienen zur Zubehöraufnahme sind ebenfalls aus Carbon gefertigt und gewährleisten somit eine einzigartige, uneingeschränkte 360° Röntgentransparenz.

Durch die ergonomische Ausformung der Tischplatte, die abgerundeten Ecken und glatten Oberflächen, wird eine optimale Reinigungs- und Desinfektionsmöglichkeit erreicht.

*The table top of MRT5600 II is made of carbon fibre. A combination of this special material and a high-quality manufacturing process develops a particularly light and very strong table top.*

*Integrated side rails for fixation of accessories are also made of carbon fibre and guarantee a unique and an unlimited 360° imaging transparency.*

*The ergonomic design of the lying surface, the rounded edges and the smooth surface of the table top ensure best cleaning and disinfection possibilities.*



# DESIGN & TECHNOLOGIE

## DESIGN & TECHNOLOGY

Mit der Entwicklung dieser innovativen, mobilen Röntgen-Operationstische ist es gelungen, eine optimale Funktionalität und modernes Design mit patienten- und anwenderfreundlichen Features in Einklang zu bringen.

*The development of these innovative mobile imaging operating tables succeeded to bring in line an optimal functionality and modern design with patient and user friendly features.*





Vielfältiges, röntgentransparentes  
Zubehör ergänzt die disziplinären  
Anwendungsmöglichkeiten

*Wide range of radiolucent accessories  
for various surgery disciplines*



Carbon Führungsschienen zur  
Anbringung von Zubehör

*Carbon fibre side rails for accessory  
attachment*



Bedienmöglichkeiten über Hand-  
schalter oder Bedienpanel an der  
Säule

*Operation by means of hand switch  
or operating panel at the column*



Joystick zur einfachen Steuerung der  
Längs- und Querverschiebbarkeit

*Joystick for easy handling of  
longitudinal and transversal shifting*



Pedal zur Feststellung der Bremse  
(Zentralbremse)

*Pedal to activate the breaking system  
(central brake)*



Fußschalter zu Steuerung der  
Tisch-Grundfunktionen (Höhen-,  
Lateral- und Trendelenburg-Verstel-  
lung), optional Art.-Nr. 604060

*Foot switch for control of main  
functions (height, lateral and  
trendelenburg adjustment),  
optional ref-no. 604060*

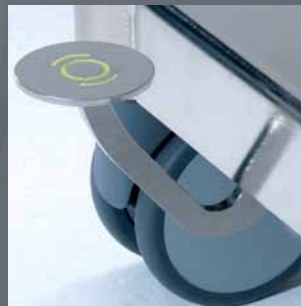
Elektrische Längsverschiebbarkeit  
der Tischplatte

*Powered longitudinal  
shifting of table top*



Elektrische Querverschiebbarkeit  
der Tischplatte

*Powered transversal  
shifting of table top*



Schnelle und leichte Bedienung  
durch farblich abgesetzte Verstell-  
auslösungen

*Coloured levers ensure quick and  
easy operation*



Bockrollen am Kopfende sowie  
leichtlaufende Doppellenkrollen  
am Fußende zur leichteren  
Fahrbarkeit

*Easy rolling double leading  
castors for easier manoeuvrability*



Optimale Fußfreiheit durch spezi-  
elle Sockelbauweise

*Excellent foot access by special  
base construction*

# PERFEKTION & KREATIVITÄT

## PERFECTION & CREATIVITY

Mit den medifa MRT 5600 II ist es gelungen, mobile Röntgen-OP-Tische zu entwickeln, die in zahlreichen Disziplinen, wie Neurochirurgie, kardiovaskuläre Chirurgie, Traumatologie, Wirbelsäulenchirurgie, Orthopädie, Endoskopie oder Schmerztherapie, optimalen Einsatz finden.

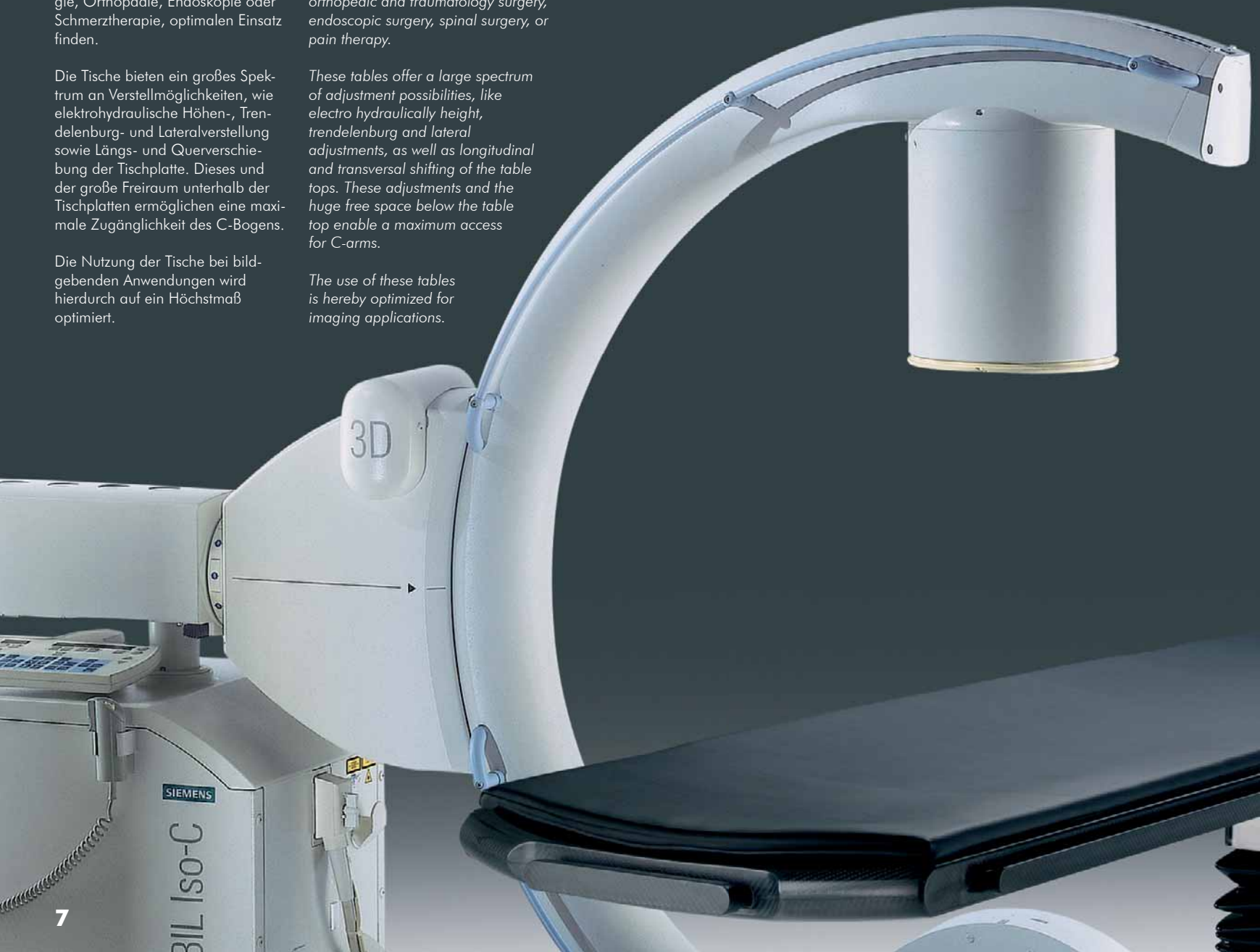
Die Tische bieten ein großes Spektrum an Verstellmöglichkeiten, wie elektrohydraulische Höhen-, Trendelenburg- und Lateralverstellung sowie Längs- und Querverschiebung der Tischplatte. Dieses und der große Freiraum unterhalb der Tischplatten ermöglichen eine maximale Zugänglichkeit des C-Bogens.

Die Nutzung der Tische bei bildgebenden Anwendungen wird hierdurch auf ein Höchstmaß optimiert.

*With the medifa MRT 5600 II, we successfully developed mobile imaging operating tables, which are suitable for optimal application for numerous surgery disciplines, such as neurosurgery, cardiovascular surgery, orthopedic and traumatology surgery, endoscopic surgery, spinal surgery, or pain therapy.*

*These tables offer a large spectrum of adjustment possibilities, like electro hydraulically height, trendelenburg and lateral adjustments, as well as longitudinal and transversal shifting of the table tops. These adjustments and the huge free space below the table top enable a maximum access for C-arms.*

*The use of these tables is hereby optimized for imaging applications.*



# FUNKTIONAL FUNCTIONS





# MODELL

## MODEL

### 560320

Elektrohydraulisch verstellbarer  
Röntgen-Operationstisch mit quer- und  
längsverschiebbarer Tischplatte  
(B = 540 mm)

*Electro-hydraulic imaging operating  
table with longitudinal and transversal  
shifting table top (w = 540 mm)*

### 560330

Elektrohydraulisch verstellbarer  
Röntgen-Operationstisch mit quer- und  
längsverschiebbarer Tischplatte  
(B = 640 mm)

*Electro-hydraulic imaging operating  
table with longitudinal and transversal  
shifting table top (w = 640 mm)*



# TECHNIK & MEHR

## TECHNIQUE & MORE

### Grundausrüstung Model 560320

- Kabelfernbedienung mit Farbdisplay für elektrische Funktionen
- Zusätzliche Bedieneinheit mit Farbdisplay für elektrische Funktionen an der Tischsäule
- Durchgehend röntgenstrahlendurchlässige Carbon-Tischplatte
- Durchleuchtbarkeitsfaktor der Tischplatte: ca. 1,0 mm/100kv
- Tischplatte mit seitlichen Führungsschienen aus Carbon zur Zubehöraufnahme
- Stirnseitige Führungsschienen aus Carbon zur Anbringung von Kopfauflagen
- Längs-Verschiebbarkeit der Tischplatte
- Quer-Verschiebbarkeit der Tischplatte
- Joystick zur Steuerung der Tischplattenverschiebbarkeit
- Polsterauflage H=20 mm, elektrisch leitfähig
- Netzbetrieb 110V oder 220V / 50-60 Hz
- Akkumulatoren und Ladegerät im Tisch integriert
- Batteriekapazitätsanzeige an der Kabelfernbedienung und Säulenbedieneinheit
- Fahrbarkeit mit Zentralbremse
- Tischbelastbarkeit bis zu 250 kg
- Liegeflächenmaße: (L x B) 2340 x 540 mm
- Eigengewicht: 200 kg

### Basic configuration Model 560320

- Corded hand switch with colour display for electric functions
- Additional operating panel with colour display for electric functions at column
- Carbon fibre table top, fully imaging permeable
- Radiolucent factor of table top: ca. 1,0 mm / 100 kv
- Table top with side rails made of carbon fibre for attachment of accessories
- Front side rails made of carbon fibre for attachment of head rest systems
- Longitudinal shifting table top
- Transversal shifting table top
- Joystick to control the sliding movements
- Upholstery 20 mm thick, electrically conductive
- Operation by means of power supply 110V or 220V / 50-60 Hz
- Integrated batteries and battery charger
- Indicator of current charge of batteries at hand switch and control panel
- Lockable castors with central brake
- Loading capacity up to 250 kg
- Dimensions of lying surface (l x w) 2340 x 540 mm
- Weight of table: 200 kg

### Grundausrüstung Model 560330

wie 560320, jedoch mit  
Liegeflächenmaßen: (L x B) 2340 x 640 mm

### Basic configuration Model 560330

same as 560320, however with dimensions  
of lying surface (l x w) 2340 x 640 mm

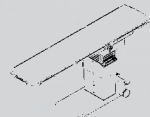








# MRT 560320

# 250 KG

Für 250 kg Patientengewicht!

Loading capacity up to 250 kg!

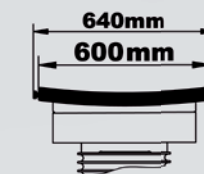
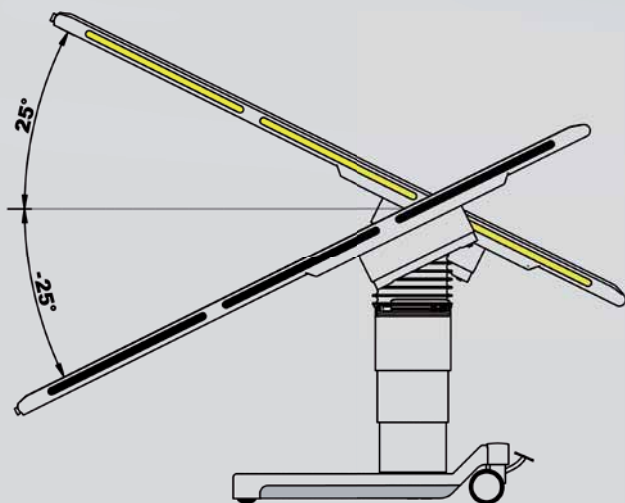
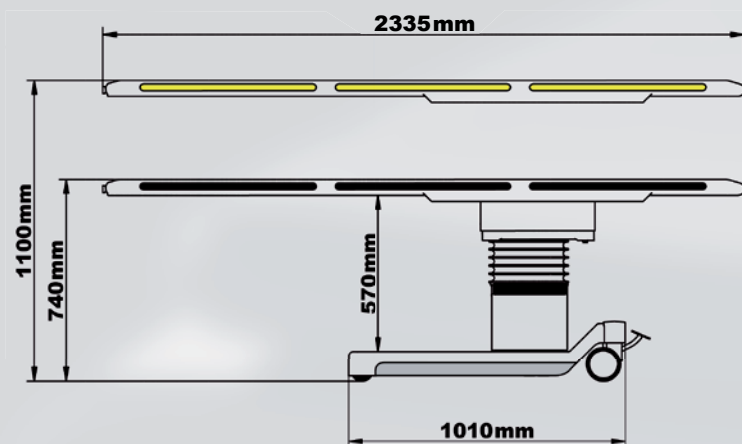
			
		Verstellbereich Range	560320 / 560330
	Höhenverstellung Height adjustment	750-1100 mm	●
	Trendelenburgverstellung Trendelenburg	-25° / +25°	●
	Lateralverstellung Lateral tilt	-20° / +20°	●
	Fahrbarkeit Mobility		■
	Zentralbremse Central brake		■
	Längsverschiebbarkeit der Tischplatte Longitudinal shifting table top	um 300 mm up to 300 mm	●
	Querverschiebbarkeit der Tischplatte Transversal shifting table top	um 180 mm up to 180 mm	●

■ manuell  
manual

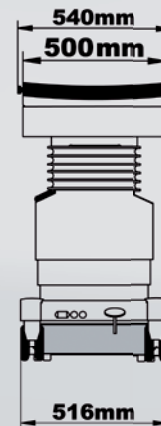
● elektro-hydraulisch  
electro-hydraulic

# GRUNDFUNKTIONEN

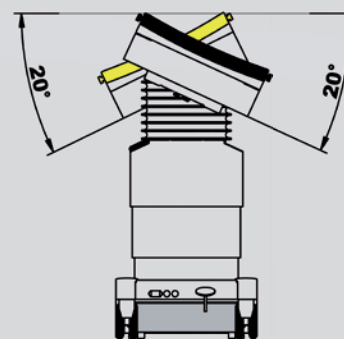
## BASIC FEATURES

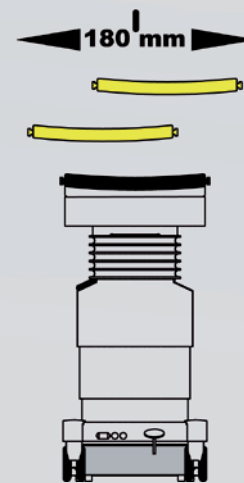
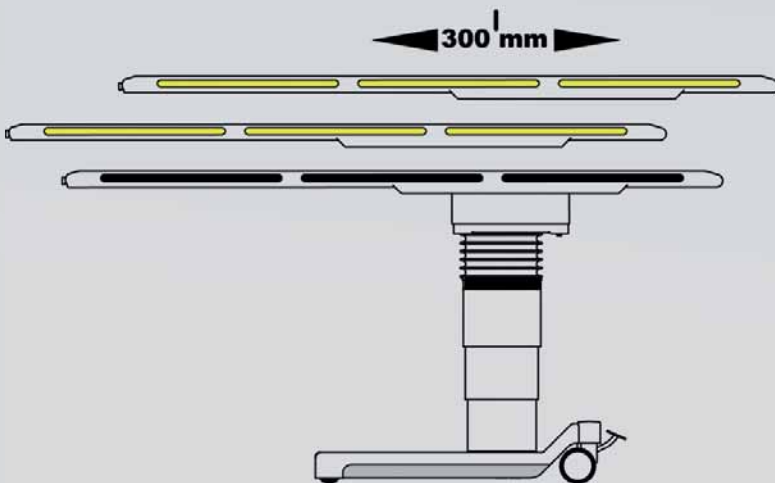
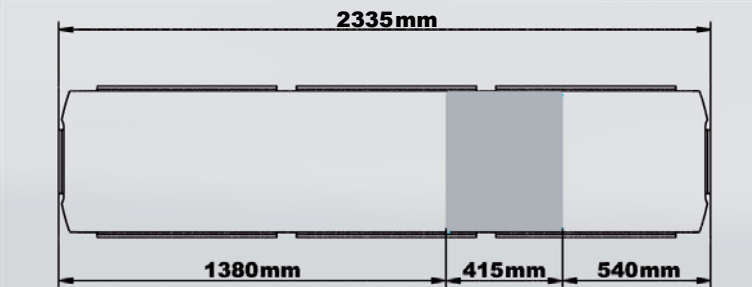
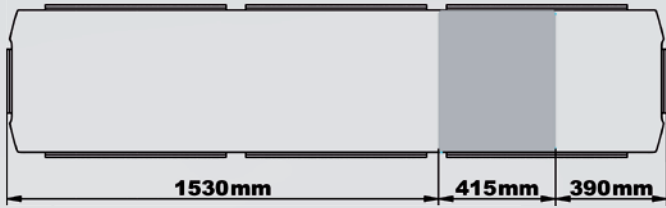
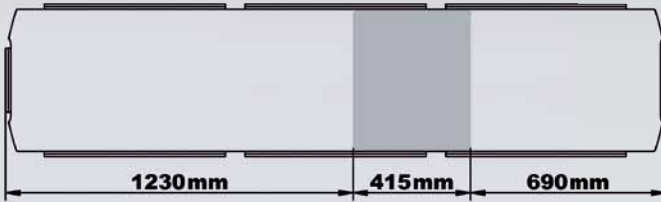


Art.-Nr. 560330  
Ref.-no. 560330



Art.-Nr. 560320  
Ref.-no. 560320





# ZUBEHÖR

## ACCESSORIES



### 561076

Kopfklotensystem für Erwachsene, röntgentransparent

Bestandteile:

Adapter f. Zubehör (Art.-Nr.: 561060), Zwischenstück, kurz (Art.-Nr.: 561061), Zwischenstück, lang (Art.-Nr.: 561062), Schädelklemmenadapter (Art.-Nr.: 561067)

*Head rest system for adults, radiolucent*

Components:

adaptor f. accessories (ref.-no.: 561060), connecting piece, short (ref.-no.: 561061), connecting piece, long (ref.-no.: 561062) swivel adaptor (ref.-no.: 561067)

### 561078

wie 561076, jedoch für Kinder same as 561076, however for children

### 561069

Schädelklemme, röntgentransparent

Bestandteile:

Adapter f. Zubehör (Art.-Nr.: 561060), Zwischenstück, kurz (Art.-Nr.: 561061), Zwischenstück, lang (Art.-Nr.: 561062), Schädelklemmenadapter (Art.-Nr.: 561067), Schädelklemmen (Art.-Nr.: 561073 o. 561074)

*Skull clamp, radiolucent*

Components:

adaptor f. accessories (ref.-no.: 561060), connecting piece, short (ref.-no.: 561061), connecting piece, long (ref.-no.: 561062), swivel adaptor (ref.-no.: 561067), skull pins (ref.-no.: 561073 o. 561074)



### 561073

Titan-Schädelklemmen f. Erwachsene, 3 Stück

*Titan-skullpins f. adults, 3 pcs*

### 561074

Titan-Schädelklemmen f. Kinder, 3 Stück

*Titan-skullpins f. children, 3 pcs*



### 604060

Fußschalter zu Steuerung der Tisch-Grundfunktionen (Höhen-, Lateral- und Trendelenburg-Verstellung)

*Foot switch for control of main functions (height, lateral and trendelenburg adjustment)*

### 61115

Gel-Kopfring, Ø = 200 x 45 mm (nicht leitfähig)

*Gel-head-ring, Ø = 200 x 45 mm (not electrically conductive)*



### 61147

Kopfstützpolster head support





### 56220

Armauflage mit Polsterauflage, L= 650 mm, röntgentransparent, schwenkbar, inkl. Haltekloben mit Schnelladaption

*Armboard incl. pad, l= 650 mm, radiolucent, swivelling, incl. clamp for quick attachment*



### 56210

Armauflage, L=300 mm, höhenverstellbar, schwenkbar, neigbar, inkl. Haltekloben 56510

*Armboard, l=300 mm, height adjustable, swivelling, tiltable, incl. clamp 56510*

### 56215

wie 56210, jedoch L=400 mm  
*same as 56210, however l=400 mm*



### 56800

Infusionsstange, ChrNiSt, höhenverstellbar inkl. Haltekloben 56510

*Infusion holder, s/s, incl. clamp 56510*



### 56750

Narkosebügel, höhenverstellbar, seitlich ausziehbar, inkl. Haltekloben 56510

*Narcosis bow, extendible from both sides, incl. clamp 56510*



### 56355

Verbreiterungssegmente, röntgentransparent, inkl. Befestigungsstück zum Einhängen an der Führungsschiene, L=600 mm, B=50 mm, Paar

*Width extensions, radiotranslucent, incl. bracket for attachment at side rail, l=600 mm, w=50 mm, pair*



### 56030

Seitenteil/Armauflage, abnehm- und abklappbar, L=600 mm, Befestigung an Führungsschiene, Stück

*Side part/arm rest, removable and tiltable, l=600 mm, to be attached at side rail, piece*



### 56510

Haltekloben, Schnelladaption, drehbar, mit Ø 16-18 mm Aufnahme

*Rapid setting clamp, rotatable, for bars with Ø 16-18 mm*

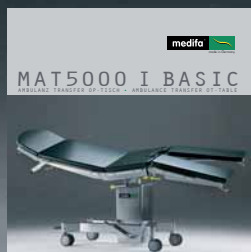
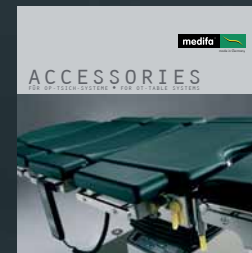


### 56345

Armschutz inkl. Polster

*Arm shield incl. pad*

# UNSER GESAMTPROGRAMM: OUR FULL RANGE OF PRODUCTS:



medifa-hesse GmbH & Co. KG  
Industriestr. 5  
D-57413 Finnentrop

made in Germany



fon +49 2721 7177-0  
fax +49 2721 7177-15

www.medifa.com  
info@medifa.com

#### Impressum

Gesamtherstellung:  
FACT-Werbeagentur  
57368 Lennestadt  
www.fact-werbeagentur.de

© medifa-hesse GmbH & Co.KG

Drucknummer: 5600II/ED/002-12

Änderungen vorbehalten.

Data subject to change  
without notice.

Ihr Ansprechpartner  
your contact person