



## medifa 4000 URO

Untersuchungsstühle  
für die Urologie



we care.

# medifa 4000 URO

- Zeitgerechtes und ergonomisches Design
- Hochwertige polierte Edelstahlausführung
- Optimale Reinigungs- und Desinfektionsmöglichkeiten
- Benutzerfreundliches Fußschalter-Bedienkonzept
- Zusätzlicher Handschalter mit Farbdisplay (400550/570)
- Senioren- und behindertengerechte Aufstiegshöhe
- 12 Memory-Positionen / 4 Benutzerebenen
- Zeitersparnis durch Simultanlauf der Motoren (Memorypositionen)
- Umfangreiche Farbgestaltungsmöglichkeiten
- Geringe Standfläche durch kompakte Bauweise
- Maximal zulässige Gesamtbelastung beträgt 200 kg



# medifa 4000 URO

## Untersuchungs- und Behandlungsstuhl

### Art-Nr. 400520

Mit folgenden elektrischen Funktionen:

- Höhenverstellung
- Beckenhochlagerung
- Rückenlehnenverstellung



## Abgebildetes Zubehör:

### Art-Nr. 40023

Nackenpolster

### Art-Nr. 81726\_1

Komfort-Fußplatten

### Art-Nr. 91706

Kreiselpülung mit  
Wasserzulauf und -ablauf

## Untersuchungs- und Behandlungsstuhl

### Art-Nr. 400550

Mit folgenden elektrischen Funktionen:

- Höhenverstellung
- Beckenhochlagerung
- Rückenlehnenverstellung
- Handschalter und Abrufmöglichkeit  
von jeweils 3 Memorypositionen für  
4 Benutzer



## Abgebildetes Zubehör:

### Art-Nr. 40023

Nackenpolster

### Art-Nr. 40000

Lackierung des Sockels gemäß  
RAL-Farbkarte

### Art-Nr. 42000

Säulenverkleidung aus Edelstahl

### Art-Nr. 81717

Beinhalter nach Göpel inkl.  
Kunstlederbezug

### Art-Nr. 91706

Kreiselpülung mit  
Wasserzulauf und -ablauf

# medifa 4000 URO

## Untersuchungs- und Behandlungsstuhl

### Art-Nr. 400570

Mit folgenden elektrischen Funktionen:

- Höhenverstellung
- Beckenhochlagerung
- Rückenlehnenverstellung
- Beinhalterverstellung
- Handschalter und Abrufmöglichkeit von jeweils 3 Memorypositionen für 4 Benutzer

### Abgebildetes Zubehör:

#### Art-Nr. 40023

Nackenpolster

#### Art-Nr. 81726\_2

Fußplatten inkl. Kunstlederbezug

#### Art-Nr. 91706

Kreiselpülung mit Wasserzulauf und -ablauf



## Grundausrüstung

- Aluminiumguss-Sockel und Verkleidung der Säule pulverbeschichtet, weiß (RAL 9010)
- Sitzträger und Rückenrahmen aus poliertem Edelstahl
- Elektrische Auslösungen über leicht bedienbaren, separaten Fußschalter
- Elektrische Auslösungen über leicht bedienbaren Handschalter mit Farbdisplay (Modelle 400550, 400570)
- Bodenausgleichsschrauben am Sockel für sichere Aufstellung
- Ergonomisch geformte Polsterteile, Polsterstärke 50 mm
- Kopf- und Rückenpolstersegment vorbereitet zur Aufnahme von Nackenpolster mit Magnetbefestigung
- Polstersegmente mit rückseitiger Kunststoffverkleidung
- Papierrollenhalter zur Aufnahme großer Papierrollen (bis 500 mm) am Rückenteil
- Papier abrollbar über Rückenlehne und Sitzpolster oder nur über das Sitzpolster
- Aufnahmevorrichtung für seitliche Führungsschienen (25 x 10 mm) zur Zubehöraufnahme, Haltegriffe sowie Befestigungsvorrichtung für Beinhalter nach Göpel am Beckenteil
- Auffangschale aus weißem Kunststoff, ausziehbar, neigbar, abnehmbar
- Sichere Arbeitslast: 200 kg
- Eigengewicht: 110 kg
- Stellfläche: 860 x 550 mm
- Netzanschluss: 110 oder 230 V / 50-60 Hz, inkl. 3 m Anschlusskabel



# Modelle

# Komfort und Eleganz



Verstellbereich      400520      400550      400570

	Höhenverstellung	550-900 mm	●	●	●
	Höhenverstellung mit Beckenkipfung	230 mm		550 -1130 mm	
	Beckenhochlagerung	+20°	●	●	●
	Rückenlehnenverstellung	+50°	●	●	●
	Beinhalterverstellung	30°	■	■	●
	Memory (12 Positionen)			●	●
	Handschalter		◆	●	●
	Wasserspülung		◆	◆	◆
	Maximal zulässige Gesamtbelastung	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg

● Elektrisch    ■ Manuell    ◆ Optional

## Polsterung

- Ergonomische Ausformung der Polstersegmente
- Abgerundete Ecken und Kanten
- Hochwertiger Kunstlederbezug
- Nahtlose Verarbeitung
- Optimale Reinigungs- und Desinfektionsmöglichkeiten
- Umfangreiches Farbspektrum ohne Aufpreis
- Inkl. Magnetbefestigung für Nackenpolster



# Funktionalität und Design



# Funktionalität und Design

Elektrische Höhenverstellung  
von 550 bis 900 mm

Elektrische Verstellung des  
Beinhaltersystems bis 30°

Elektrische Verstellung  
des Beckenteils bis 20°

Elektrische Verstellung  
der Rückenlehne bis 50°

# Bedienkonzept

## Erfahren Sie mehr über die Vorteile der Bedienung des medifa 4000 am Beispiel des Modells 400570.

- Wenige Tasten sorgen für eine einfache und intuitive Bedienung
- Bedienkonzept durch gleiche Symbolik und Farbgestaltung der Bedienelemente schnell erlernbar
- Farbdisplay zeigt ausgeführte Bewegung und ausgewählte Benutzerebene an (nur Modelle 400550 und 400570)
- Zeitersparnis durch Synchronlauf der Motoren im Memory-Modus
- Vier Benutzerebenen mit jeweils drei abspeicherbaren Lagerungspositionen (Memory) - ideal für mehrere Anwender
- Alle Bewegungen können sofort gestoppt und wieder ausgeführt werden
- Alle drei Speicherpositionen auch direkt über Fußschalter abrufbar
- Kreiselspülung über Fußschalter bedienbar

Beleuchtetes Farbdisplay mit Anzeige

- der aktuellen Position,
- der 4 verfügbaren Benutzermodi,
- der 3 Speicherpositionen

Doppelfunktionstaste für

- Vorauswahl der verschiedenen Lagerungsfunktionen
- Vorauswahl der gespeicherten Lagerungspositionen M1 bis M3

LED-Anzeige zeigt ausgewählte Funktion an

Positionstasten der jeweiligen Funktion

Benutzerauswahltaste (4 Benutzer)

Abrufen einer gespeicherten Lagerungsposition

Abspeichern einer Lagerungsposition



Doppelfunktionstaste für

- Vorauswahl der verschiedenen Lagerungsfunktionen
- Vorauswahl der gespeicherten Lagerungsposition M1 bis M3

Aktivieren einer der drei Speicherplätze direkt am Fuß zugänglich.

Positionstasten der jeweiligen Funktion

## Beispielhafter Workflow mit Hilfe der Speicherfunktionen

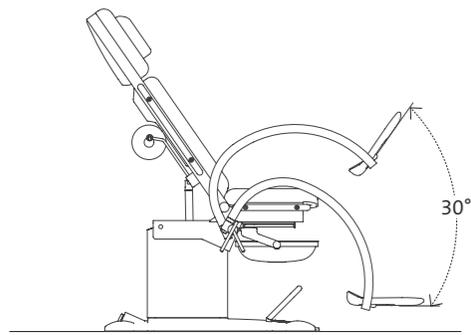
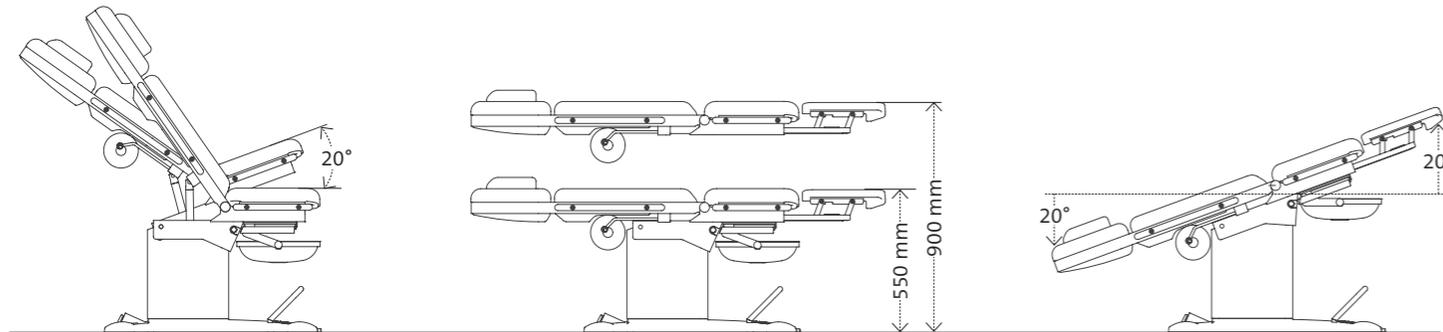
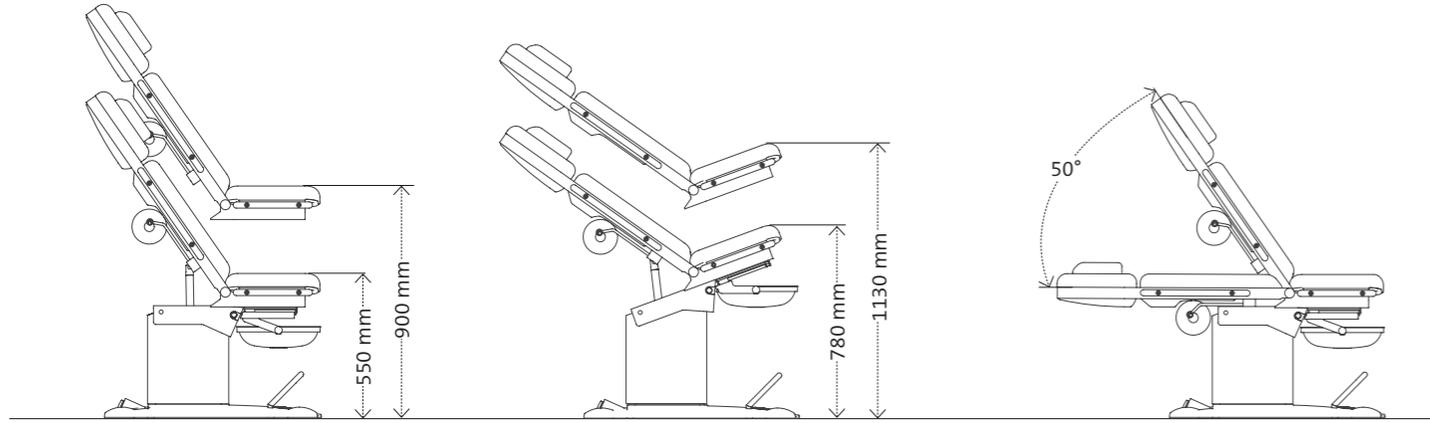


Auf- und Abstiegspostion

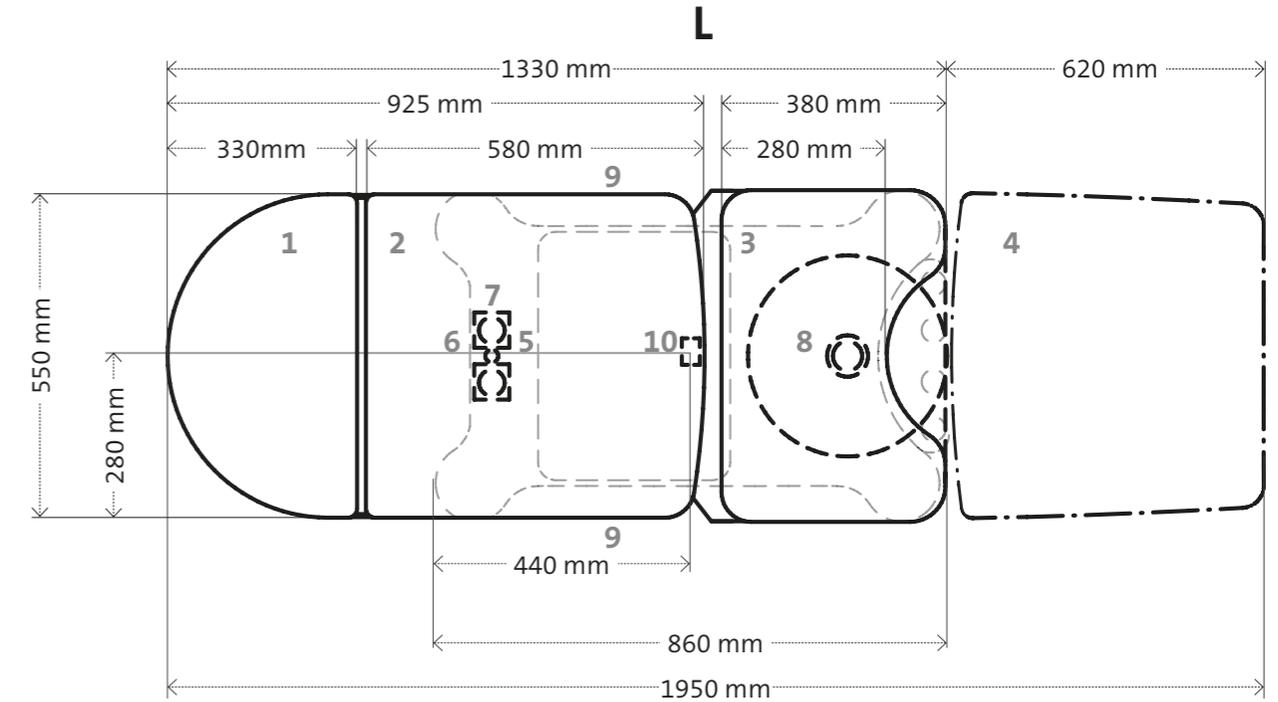
Urologische Untersuchungsposition

Urologische Behandlungsposition

# Technische Informationen



400570



1.	Kopfpolster	7.	Steckdose am Sockel (Zubehör 40677)
2.	Rückenpolster	8.	Wasserspülung (Zubehör 91706)
3.	Beckenpolster	9.	Anschlussbereich für Wasser außen $\phi$ 1/2", standardmäßig linksseitig
4.	Beinplatte (Zubehör 40066)		Wasserablaufschlauch $\phi$ 40 mm
5.	Potentialausgleich (Zubehör 40678)	10.	Kabelausschuss für Bodenanschluss
6.	Netzkabelaussgang		

# Beinlagerungssysteme



- Art.-Nr. 81726\_1**  
Komfort-Fußplatten (Paar) aus Edelstahl, mit Haltegrifffunktion, inkl. Kunstlederbezug, zur Befestigung an den stuhleigenen Verzahnungselementen
- Stufenlose Einhand-Höhenverstellung mit Gasdruckfederunterstützung
  - Seitlich schwenkbar
  - Graue PUR-Fußauflagen
  - Nicht in Kombination mit den Artikeln 81072 und 82347\_System



- Art.-Nr. 81717**  
Beinhalter nach Göpel (Paar), mit Haltegrifffunktion, inkl. Kunstlederbezug, zur Befestigung an den stuhleigenen Verzahnungselementen
- Höhenverstellbar
  - Seitlich schwenkbar
  - Graue PUR-Komfort-Beinschalen
  - Stufenlose Einstellung der Beinschalen über Kugelgelenk
  - Geeignet für elektrische Verstellung (400570)



- Art.-Nr. 81726\_2**  
Fußplatten (Paar) aus Edelstahl, mit integrierter Haltegrifffunktion, inkl. Kunstlederbezug, zur Befestigung an den stuhleigenen Verzahnungselementen
- Höhenverstellbar
  - Seitlich schwenkbar
  - Graue PUR-Fußauflagen
  - Geeignet für elektrische Verstellung (400570)



- Art.-Nr. 81705**  
Beinhalter nach Göpel Komfort mit grau geschäumten PUR-Beinschalen (Paar)
- Art.-Nr. 85223**  
Seitliche Führungsschienen (Paar) für das Beckenteil zur Anbringung von Zubehör, L= 320 mm, nur erforderlich für die Artikel 81705, 81700 und 81650
- Art.-Nr. 81500**  
Haltekloben aus Edelstahl, drehbar, zur Befestigung an Führungsschiene (Paar)

# Beinlagerungssysteme



**Art.-Nr. 81700**

Beinhalter nach Göpel Klassik, mit schwarz geschäumten PUR-Polstern (Paar)

**Art.-Nr. 81710**

Aufpreis für Bezug der Beinschalen (nur für Artikel 81700) mit Kunstlederbezug in Polsterfarbe (Paar)



**Art.-Nr. 400076**

Beinplatte zur kurzfristigen Flachlagerung des Patienten

- Beinplatte komplett unter dem Sitzteil einschiebbar
- Erweiterung der Stuhlauflage zu einer Liegefläche bis 1670 mm
- Nicht in Kombination mit den Artikeln 400066, 91706 und 91767



**Art.-Nr. 81650**

Fersenstützen aus Edelstahl (Paar), zur Befestigung an Führungsschiene, ohne Befestigungskloben



**Art.-Nr. 400066**

Beinplatte zur Flachlagerung des Patienten

- Beinplatte adaptierbar über Aufnahmen unter dem Sitzteil
- Erweiterung der Stuhlauflage zu einer Liegefläche bis 1950 mm
- Nicht in Kombination mit Artikel 400076

# Urologisches Zubehör



**Art.-Nr. 91706**

Kreiselspülung (ø 320 mm) aus Edelstahl, mit Zu- und Ablauf, inkl. Siffon mit Geruchsverschluss und Revisionszugang, Wasserzulauf elektromagnetisch über Fußschalter bedienbar, nicht in Kombination mit Artikel 91762

**Art.-Nr. 91707**

Auffangsieb zum Einlegen in die Wasserspülschale

**Art.-Nr. 91716**

Seitliches Einhängegerüst für Wasserspülschale oder Uroflow-System



**Art.-Nr. 91760**

Halterung für Urodynamik-Patienteneinheit, Albyn Medical „Smartdyn“, zur Befestigung an einer Führungsschiene

**Art.-Nr. 91762**

Halterung für Uroflow-System, inkl. Aufhängung am Stuhl, nicht in Kombination mit den Artikeln 91706, 91617, 400076 und 81072\_200

**Art.-Nr. 91763**

Wie 91762, jedoch kombinierbar mit Artikel 91706 oder 91617



**Art.-Nr. 91617**

Nirostaschale (ø 320 mm), mit Abfluß und Schlauch, nicht in Kombination mit Artikel 91762

**Art.-Nr. 91608**

Eimer aus Edelstahl, Volumen 12 Liter, inkl. Deckel

**Art.-Nr. 91766**

Einsteckpolster zur Sitzteilverlängerung für Urodynamik, Maße (L x B): 170 x 150 mm, nicht in Kombination mit Artikel 400076



**Art.-Nr. 91765**

Urodynamik-Sitzpolster mit zentraler Ablaufrinne

**Art.-Nr. 91767**

Ablaufwanne aus Edelstahl mit Ablaufschlauch, nicht in Kombination mit Artikel 400076

# Allgemeines Zubehör



**Art-Nr. 40677**  
Steckdose am Sockel, 2 Stück  
(nicht nachrüstbar)



**Art-Nr. 40678**  
Potentialausgleichsbuchse am Sockel  
(nicht nachrüstbar)



**Art-Nr. 40898**  
Fahrbarkeit für Untersuchungsstuhl,  
bestehend aus 4 Doppellenkrollen,  $\phi = 75$  mm,  
feststellbar, elektrisch leitfähig, nicht zum  
Patiententransport geeignet



**Art-Nr. 40046**  
Handschalter zur Steuerung der Funktionen  
Höhenverstellung, Beckenteilverstellung und  
Rückenlehnenverstellung (nur für Modell 400520,  
nicht nachrüstbar)

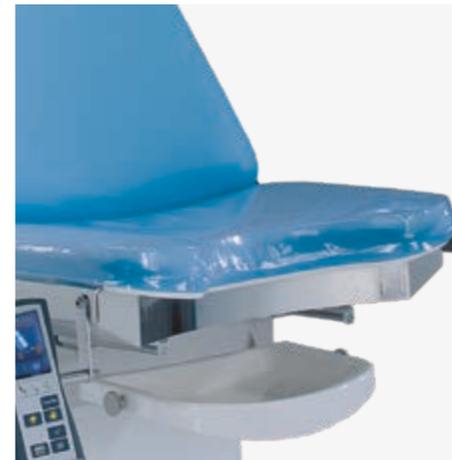


**Art-Nr. 42000**  
Säulenverkleidung aus poliertem  
Edelstahl



**Art-Nr. 40000**  
Aufpreis für Lackierung des Sockels  
gem. RAL-Farbkarte

**Art-Nr. 41000**  
Aufpreis für Lackierung der Säulen-  
verkleidung gem. RAL-Farbkarte



**Art-Nr. 40020**  
PVC-Schutzbezug für das  
Beckenteilpolster



**Art-Nr. 85222**  
Seitliche Führungsschienen für die  
Rückenlehne zur Anbringung  
von Zubehör (Paar), L= 600 mm

**Art-Nr. 85223**  
Seitliche Führungsschienen (Paar) für  
das Beckenteil zur Anbringung von  
Zubehör, L= 320 mm, nur erforderlich  
für die Artikel 81705, 81700 und 81650

# Allgemeines Zubehör



**Art-Nr. 81043**  
Ablageschale aus Edelstahl,  
Maße (L x B x H): 325 x 265 x 65 mm

**Art-Nr. 81044**  
wie 81043, jedoch mit den Maßen  
(L x B x H): 325 x 176 x 65 mm

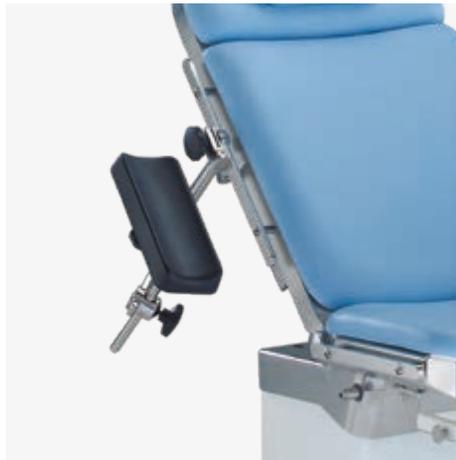
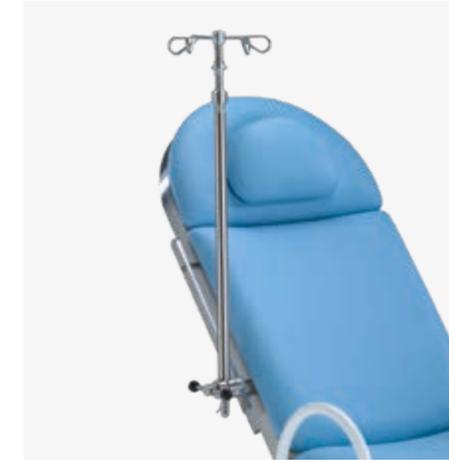
**Art-Nr. 28530**  
Haltegriffe, weiß RAL 9010, Paar,  
nicht in Kombination mit den Artikeln  
81717, 81726\_1 und 81726\_2

**Art-Nr. 28531**  
Aufpreis für Bezug der Handgriffe mit  
Kunstleder in Polsterfarbe (Paar)



**Art.-Nr. 40023**  
Nackenkissen inkl. Magnetbefestigung

**Art.-Nr. 81805**  
Infusionsstange zur Befestigung an  
einer Führungsschiene, Edelstahl, inkl.  
Kloben (drehbar)



**Art-Nr. 61211**  
Armauflage, dreh- und kippbar  
über Kugelgelenk, höhenverstellbar,  
horizontal verschiebbar,  
Polster elektrisch leitfähig,  
inkl. Befestigungskloben und  
Befestigungsgurt, Maße (Polster):  
L x B x H = 400 x 115 x 40 mm

**Art-Nr. 40220**  
Armauflage, schwenkbar, inkl. Polster  
in Stuhlfarbe, mit Befestigung, Maße  
(Polster): L x B = 600 x 165 mm



**Art.-Nr. 40070**  
Wandhalterung aus Edelstahl  
zur Aufnahme von Fußstützen,  
Beinhaltern, Beinplatten und anderen  
Zubehören zur Befestigung an  
Führungsschiene (25 x 10 mm),  
Maße (L x B x H): 220 x 600 x 50 mm



# Allgemeines Zubehör



## Art-Nr. 82348

Untersuchungsleuchte zur Anbringung an Halterung 82349\_1, 82349\_2 oder 82349\_3

- LED-Technologie (50'000 lx / 0.5 m)
- Lichtfeld 180 mm
- Präzise Farbwiedergabe Ra >93
- Lichtfarben 3300 K, 3800 K oder 4400 K
- Beleuchtungsstärke 5-stufig dimmbar
- Bedieneinheit am Leuchtenkopf
- Stufenloses Positionieren durch flexiblen Arm
- Geringe Wärmestrahlung im Licht



## Art-Nr. 82349\_1

Halterung für Untersuchungsleuchte, rechtsseitig (aus Patientensicht)

## Art-Nr. 82349\_2

Halterung für Untersuchungsleuchte, linksseitig (aus Patientensicht)

## Art-Nr. 82349\_3

Leuchtenhalterung für Untersuchungsstuhl mit Kolposkophalterung, rechts oder linksseitig

# Beistellmobiliar



## Art-Nr. 206020

Praxis-Rollhocker mit poliertem Fünfarm-Fußkreuz aus Aluminium, gasfederunterstützte Höhenverstellung von 420 - 550 mm über Hebelauslösung, 5 intervallgebremste Doppellenkrollen ø 50 mm, Polster aus Kunstleder bezogenem Schaumstoff gemäß Farbkarte, Maße:

Rundsitz: ø 360 mm  
Polsterstärke: 60 mm  
Stellfläche: ø 600 mm

# Beistellmobiliar



## Art-Nr. 206045

Praxis- Rollhocker mit Sattelsitz, Fußring, poliertem Fünfarm-Fußkreuz aus Aluminium, gasfederunterstützte Höhenverstellung von 420 - 550 mm über Hebelauslösung, 5 intervallgebremste Doppellenkrollen  
Ø 50 mm, Polster aus Kunstleder bezogenem Schaumstoff gemäß Farbkarte, Maße:  
Sattelsitz: Ø 400 mm,  
Polsterstärke: 60 mm,  
Stellfläche: Ø 600 mm

# medifa



## Die medifa healthcare group vereint Kompetenz rund um den OP unter einem Dach.

medifa ist ein inhabergeführter und weltweit agierender Komplettlösungsanbieter in der Medizintechnik.

Das Produkt- und Leistungsportfolio deckt den kompletten Bereich an modularen Wand-, Tür-, Decken- und Schrank-Systemen (RooSy® Room Systems) für den schlüsselfertigen OP, Operationsleuchten sowie Operationstische mit Zubehör bis hin zu Sonderbaulösungen und Möbeln ab. Einer der größten deutschen OEM-Zulieferer im

Medizintechnik-Sektor ist ebenfalls Teil von medifa.

Zur Gruppe gehören die medifa GmbH & Co. KG (Finnentrop), die medifa hygienic rooms GmbH (Ötigheim) und die medifa metall und medizintechnik GmbH in Rastatt. Die medifa healthcare group beschäftigt an drei Standorten in Deutschland rund 350 Mitarbeiter. Planung, Engineering und Fertigung erfolgen ausschließlich in Deutschland und mit über 80% Wertschöpfung im

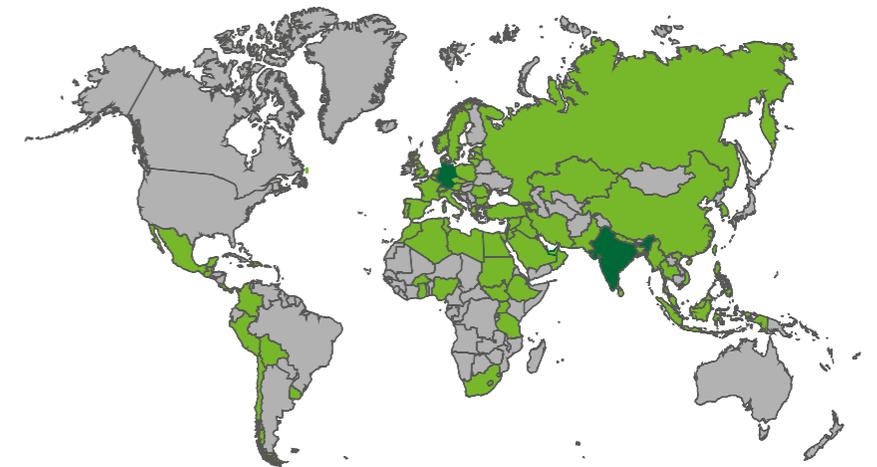
Unternehmensverbund gewährleistet die Gruppe kurze Reaktionszeiten.

Unter dem Motto „we care“ verstehen wir bei medifa die konsequente Ausrichtung an die Bedürfnisse unserer Kunden. Kunden weltweit können sich auf erstklassige Beratung, Abwicklung und Qualität aus einer Hand made in Germany nach zertifizierten nationalen und internationalen Qualitätsstandards verlassen.

## Produkte

- Modulare OP-Raum-Systeme (RooSy)
- Operationsleuchten (H!Light)
- Mobile Carbontische für minimalinvasive Anwendungen
- Operationstische und OP-Tisch-Zubehör
- Untersuchungs- und Behandlungsstühle
- Funktionsmöbel
- Sonderbaulösungen

## medifa weltweit



we care.



Version 04-21-DE  
Änderungen aufgrund der technischen Entwicklung vorbehalten.

[www.medifa.com](http://www.medifa.com)

we care. Code



**medifa GmbH & Co. KG**

Industriestraße 5  
57413 Finnentrop  
Germany  
fon +49 2721 71 77 -0  
fax +49 2721 71 77 -255  
[info@medifa.com](mailto:info@medifa.com)

we care.