



Ihr Partner für
Gynäkologie, Videokolposkopie,
Urologie und Proktologie



A Sense of Company	05	
A Sense of Care	07	
SCHMTZ – weltweit	08	
medi-matic® Untersuchungs- und Behandlungsstuhl für die Gynäkologie und Rektoskopie/Proktologie	10	
medi-matic® Urologie Untersuchungs- und Behandlungsstuhl für die Urologie/Urodynamik	52	
vidan®2 Das integrierte oder mobile Full-HD Videokolposkop	62	
arco-matic® Untersuchungs- und Behandlungsstuhl für die Gynäkologie	90	
arco Untersuchungs- und Behandlungsstuhl für die Gynäkologie	112	
arco Proktologie Untersuchungs- und Behandlungsstuhl für die Proktologie	130	
Orbit Das Einrichtungskonzept für die Gynäkologie und Proktologie	142	
Farben Lackierungen, Kunstlederbezüge, Kunststoffe	168	
Kontakt	171	



A Sense of Company

Mehr als 90 Jahre Erfahrung machen SCHMITZ zu einem der international führenden Hersteller von medizintechnischen Produkten.

Tradition im Familienunternehmen wird gelebt. 18 Jahre durchschnittliche Betriebszugehörigkeit zeigen eine hohe Identifikation mit unseren Werten und der Firmenphilosophie.

Seit 2012 führen Friedrich und Matthias Schmitz das Unternehmen in der vierten Generation.

Wir bekennen uns zum Standort Deutschland und sind mit unserer Heimatregion tief verwurzelt. Wir entwickeln und fertigen hier.

Wir arbeiten mit Zulieferern, die zu 90 % aus Deutschland und zu 60 % aus der Region stammen.

Made in Germany





A Sense of Care

Wir verstehen und leben Dienstleistungen mit dem Anspruch einer hohen Kundenzufriedenheit. Von der Beratung über die Planung bis hin zur Einrichtung.

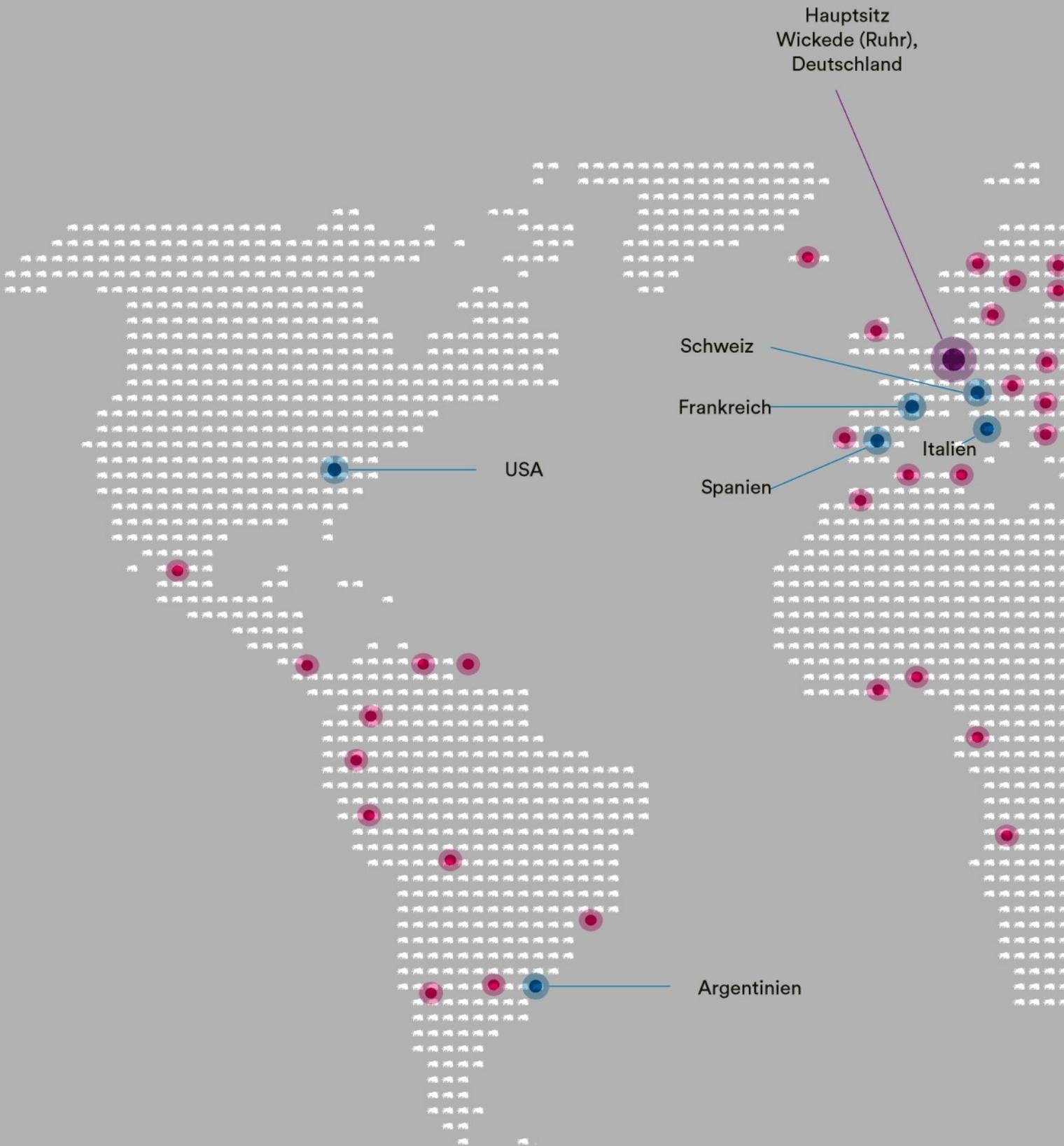
Wirtschaftlichkeit durch Langlebigkeit, das können Sie von uns erwarten.

Mit einem durchdachten Servicekonzept und einer umfassenden Betreuung steht SCHMITZ von Anfang an als Partner an Ihrer Seite.

Technischer Kundenservice

T +49 (0)2377 84 550

service@schmitz-soehne.de



Hauptsitz
Wickede (Ruhr),
Deutschland

Schweiz

Frankreich

Spanien

Italien

USA

Argentinien

● International über 80 Handelspartner

● Vertriebsniederlassungen

SCHMITZ – weltweit vertreten





medi-matic® Zukunftsweisende Technik vereint mit leidenschaftlichem Design

Die Kombination aus Funktionalität und Komfort bei einer eleganten Gestaltung machen den medi-matic® zur Definition seiner Klasse. Mit Gynäkologen für Gynäkologen entwickelt, um im Klinik- und Praxisalltag neue Maßstäbe zu setzen.

Erwarten Sie nur das Beste

Ausgezeichnet von der IHK als „Hidden Champion“ – als Weltmarktführer in unserem Bereich. Vielen Dank für Ihr Vertrauen, wir enttäuschen Sie nicht!

Anspruchsvolles Design mit angstreduzierender Wirkung

Hochwertige und langlebige Materialien in einem ansprechenden Design sind unser Maßstab. Der medi-matic® erzeugt durch seine vielfältigen Farbkombinationen für Kunstleder und Beschichtung eine professionelle, vertrauensvolle und angstreduzierende Atmosphäre.

Ergonomie und effizientes Arbeiten

Made in Germany! Bis zu 5 Qualitätsmotoren, 16 frei wählbare Memorypositionen und ein durchdachtes Bedienkonzept – der medi-matic® optimiert die Untersuchungspositionen und unterstützt Sie in Ihrer ergonomischen Arbeitsweise.









medi-matic®

Key features

Bequem und sicher

Seine niedrige Ausgangshöhe von 470 mm ermöglicht bequemes und sicheres Platznehmen ohne Fußauftritt. Die Beinlagerungssysteme sind einfach herauschwenk- oder abnehmbar – besonders vorteilhaft für Patienten mit Mobilitätseinschränkungen und bei der Patientenumlagerung.

Details weitergedacht

Die ausziehbare Sekretschale aus Edelstahl ist eingebettet in einem Kunststoffrahmen. Durch seine geschlossene Bauweise ist er besonders leicht zu reinigen. Er ist immer in horizontaler Position ausgerichtet, unabhängig von der Stellung des Sitzteils. Kein Entweichen von Flüssigkeiten, egal in welcher Stuhlposition. Durch die vertiefte Sekretschale können Instrumente besser und einfacher abgelegt werden.

Immer am Puls der Zeit

Zukunftsweisende Technik – nicht nur ein Schlagwort für SCHMITZ. Wir leben den Fortschritt durch den Einsatz von kabellosen Bedieneinheiten, einer in den Untersuchungsstuhl integrierten Untersuchungsleuchte und den Einsatz einer auf Ihre individuelle Polsterfarbe abgestimmten Ambientebeleuchtung. Auch haben wir die sichere Arbeitslast des medi-matic® auf 300 kg erweitert!





medi-matic®

Key features

Auch als Eingriffsstuhl nutzbar

Immer mehr Eingriffe verlagern sich vom Operationssaal in Praxen und ambulante Zentren. Der medi-matic® wurde auf die Bedürfnisse des Marktes angepasst und kann auch als Eingriffsstuhl genutzt werden. Egal, ob Eingriffe unter Regionalanästhesie oder unter Narkose, der medi-matic® lässt Sie nicht im Stich. Auch HF-Anwendungen sind problemlos möglich. Über das Seitenschienensystem können benötigte OP-Zubehöerteile am Eingriffsstuhl angebracht werden, die aufsteckbare Beinplatte sowie ein in Flachlagerung einstellbares Sitz- und Rückenteil ermöglichen eine optimale Patientenlagerung entsprechend Ihren Anforderungen.

! Die Durchführbarkeit eines geplanten Eingriffs ist vorab durch das medizinische Fachpersonal anhand der technischen Eigenschaften und Funktionen des Behandlungsstuhls zu beurteilen.

Die Beinlagerungssysteme am Eingriffsstuhl sind herausnehmbar, einzeln spreizbar und auch optional elektrisch verstellbar. Sie haben die Wahl aus unterschiedlichen Beinlagerungssystemen!

Hygienisch und mobil

Ebene, geschlossene Flächen und der Verzicht auf Ecken und Kanten gewährleisten optimierte hygienische Voraussetzungen und eine einfache Reinigung. Per einfachen Knopfdruck kann der Nutzer ein Signal auf dem Display der Handbedienung und in Form eines pulsierenden roten LED-Lichts am Untersuchungsstuhl auslösen, welches im geschäftigen Alltag in Praxis und Krankenhaus eine gewünschte Reinigung signalisiert. Sogar der Bereich unter dem medi-matic® kann durch seine Mobilität gereinigt werden. Auch eine flexible Nutzung im Behandlungsraum ist dadurch möglich.



medi-matic®

Key features

Perfekter Hygienestandard

Nahezu vollständige Reduktion von Keimen durch antimikrobielle Beschichtungen und Kunstleder sowie dem Einsatz von Schutzbezügen für das Sitzteil – keine Chance für multi-resistente Krankheitserreger.

Für mehr Informationen zu diesem Thema siehe bitte ab Seite 166. Eine weitere Unterstützung wird durch die optionale Hinweisanzeige zur Reinigung geboten.

Jederzeit optimaler Zugang

Ein tieferer gynäkologischer Ausschnitt im Sitzteil ermöglicht einen besseren Zugang zum Untersuchungsfeld. Der gleichzeitig verschmälerte Ausschnitt vergrößert dadurch die vorhandene Sitzfläche und resultiert in einer bequemerer Sitzposition für die Patientin.

Sanfter Anlauf und ergonomischer Ablauf

Alle Motoren des medi-matic® fahren sanft an und erlauben einen ergonomischen Bewegungsablauf. Sicherheit für den Patienten zu jeder Zeit!

medi-matic®

Software features

Innovativ, durchdacht, einfach zu bedienen



16 frei wählbare Memorypositionen sorgen nicht nur für eine effiziente Verstellung und einen flüssigen Arbeitsablauf, auch mehrere Ärzte können hierdurch ihre bevorzugten Untersuchungspositionen sichern und jederzeit abrufen. Durch eine Vorschaufunktion der abgespeicherten Position auf der Handbedienung wird zielgerichtet die gewünschte Position ausgewählt. Beim Abruf einer Memoryposition verfahren alle Motoren gleichzeitig in die neue Position und helfen so Zeit zu sparen.



Jederzeit die volle Kontrolle!

Durch die STOP-Taste auf der Handbedienung werden alle Funktionen und Bewegungen des Untersuchungsstuhls sofort gestoppt und gesperrt.



Benutzerfreundlicher Aufbau mit durchdachter Menüführung!

Das Softkey-Menü der Handbedienung erlaubt mittels displayunterstützter Bedienung die einfache und unkomplizierte Nutzung der umfangreichen Zusatzfunktionen des Untersuchungsstuhls.

Funktionen wie z.B. die Bildauslösetaste des vidan®2, Steckdosen, Sitzheizung und Wasserzulauf können so bequem gesteuert werden.

Über das Steuerkreuz der Handbedienung können die Funktionen durchgewechselt und über die Tasten unter dem Displaybild angesteuert werden.



Der medi-matic® Untersuchungsstuhl ist eine Investition in die Zukunft!

Regelmäßige Updates bringen Softwareverbesserungen oder auch neue Funktionen. Einfaches Updaten per USB-Stick!

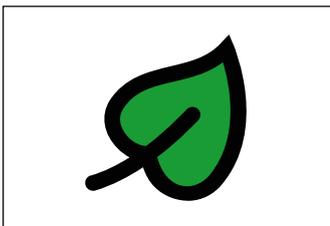
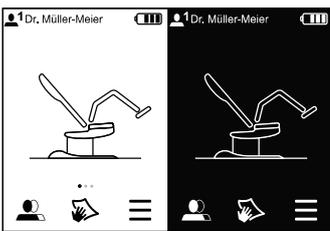


Mehrere Nutzer? Kein Problem!

Bis zu 4 verschiedene Ärzte können sich den Untersuchungsstuhl so personalisieren, wie sie gerne möchten. Mit individueller Namenseingabe und Memorypositionen.



Die indirekte LED-Ambientebeleuchtung des medi-matic® lässt sich zusammen mit der Dark Mode Einstellung der Handbedienung gut in abgedunkelten Räumen bei Ultraschalluntersuchungen nutzen. Die Ambientebeleuchtung ist jederzeit über das Menü in der Handbedienung definierbar.



Wir helfen Ihnen Strom zu sparen!
Für den Untersuchungsstuhl und die Handbedienung können individuelle Standby-Zeiten definiert werden, nach dessen Ablauf sich das System automatisch in den Bereitschaftsmodus begibt. Auch können für die kabellose Fußbedienung Akkubatterien genutzt werden.



Alles Wichtige auf einen Blick!
Jederzeit ist die Systeminformation über die Handbedienung abrufbar und offenbart auf einen Blick das Wesentliche. Im Servicefall kann hier bequem der Fehlerspeicher ausgelesen und die Produktions- und Seriennummer angezeigt werden. Alle Infos an einer zentralen Stelle, damit unser Service Ihnen zeitnah weiterhelfen kann!







Arbeitsplatzlösung mit Orbit Ver- und Entsorgungsmodulen



Arbeitsplatzlösung mit dem Videokolposkop vidan®2 und Orbit Ver- und Entsorgungsmodulen







medi-matic® CE_{MD} Modellübersicht

Modell-Nr. Beschreibung



115.9000.0 medi-matic® Untersuchungs- und Behandlungsstuhl
Beckenhochlagerung und Rückenteilverstellung elektromotorisch, elektromotorische Höhenverstellung von 470 – 900 mm, Aufstiegshöhe 470 mm. Zusätzlich Memory-Funktion mit 16 Speicherpositionen. Aktivierung der Verstell- und Memory-funktionen über kabelgebundene Hand- und Fußbedienung.



101.0745.0 Elektromotorisches Beinhaltergelenk
Vorbereitung des medi-matic® für das elektromotorisch verstellbare Beinlagerungssystem (Fußstützen 101.0626.0 oder Beinhalter nach Göpel 101.0629.0 berücksichtigen). Inkl. angepasster kabelgebundener Hand- und Fußbedienung für die zusätzliche Funktion. Nicht nachrüstbar!

Entdecken Sie unseren Produkt- und Farbkonfigurator!



Grundtyp ohne Beinlagerungssystem.
Wählen Sie aus 5 Möglichkeiten: Seite 38/39.
Fahrbarkeit lieferbar: Seite 44.



Sekretschale aus Edelstahl, ausziehbar. Im Kunststoffrahmen gelagert. Mit seitlicher Ablagemöglichkeit für z.B. Tinkturen.



Magazin für Papierrolle, passendes Format:
Rollenbreite 500 mm, max. Ø ca. 140 mm für integriertes Magazin.



Abnehmbares Sitzpolster für optimale Reinigung und problemlosen Austausch.



Halter für Handbedienung
aus Chromnickelstahl 18/10, links o. rechts montierbar, schwenkbar, mit Snap-in-Funktion.



Kabelgebundene Hand- und Fußbedienung im Standardlieferumfang, optional auch als kabellose Variante verfügbar.

medi-matic® Serienmäßige Ausstattung

Sitz-, Rücken- und Kopfteil körperbetont gepolstert, Sekretschale aus Edelstahl mit Komforthalterung, im Kunststoffrahmen, immer in waagerechter Position, ausziehbar und herausnehmbar, 325 × 355 × 65 mm (B x L x H), 5,5 Liter, Magazin für Papierrolle bis 500 mm Breite. Mit kabelgebundener Hand- und Fußbedienung zur Aktivierung der Verstell- und Memoryfunktionen (Funktionsumfang ausstattungsabhängig).

Bodenplatte mit 4 Nivellierschrauben, Kunststoffverkleidungen und Kunststoffabdeckungen silber, Säulenverkleidung und Seitenteillenden pulverbeschichtet nach Farbkarte, Polsterbezug nach Farbkarte.

Beinlagerungsaufnahme, hiermit können Fußstützen oder Beinhalter nach Göpel mit integriertem Handgriff schnell entnommen oder einzeln waagrecht geschwenkt werden (entfällt bei Ausstattung mit Seitenschiene 101.0631.0).

Mit integriertem Modul für die Nutzung von kabellosen Bedieneinheiten.

Anschlusskabel 3,00 m mit Netzstecker (auf Wunsch auch vorbereitet für Festanschluss / Bodenanschluss, ohne Netzkabel).

Anschluss: 100 - 240 V, 50/60 Hz, max. 0,5 kW.

Länderspezifische Ausführungen auf Anfrage.

Sichere Arbeitslast: 300 kg.

Steckdosen

2 Steckdosen am Stuhl gegen Aufpreis lieferbar gemäß EN 60601-1, siehe Seite 43. Länderspezifische Ausführungen auf Anfrage.

Lackierung

Hochwertige Pulverbeschichtung. Hochglänzende Oberfläche mit extremer Stoß- und Kratzfestigkeit. Leicht zu reinigen, desinfektionsfest und klimabeständig. Lieferbare Farben ohne Mehrpreis nach SCHMITZ Farbkarte, siehe Seite 168. Weitere Farbtöne nach RAL-Karte gegen Aufpreis.

Polsterung

Schaumstoff auf Trägerplatte, mit erstklassigem, strapazierfähigem Kunstlederbezug. Lieferbare Farben ohne Mehrpreis nach SCHMITZ-Farbkarte (classic und comfort).

Bestellhinweis

Bitte bei der Bestellung angeben:

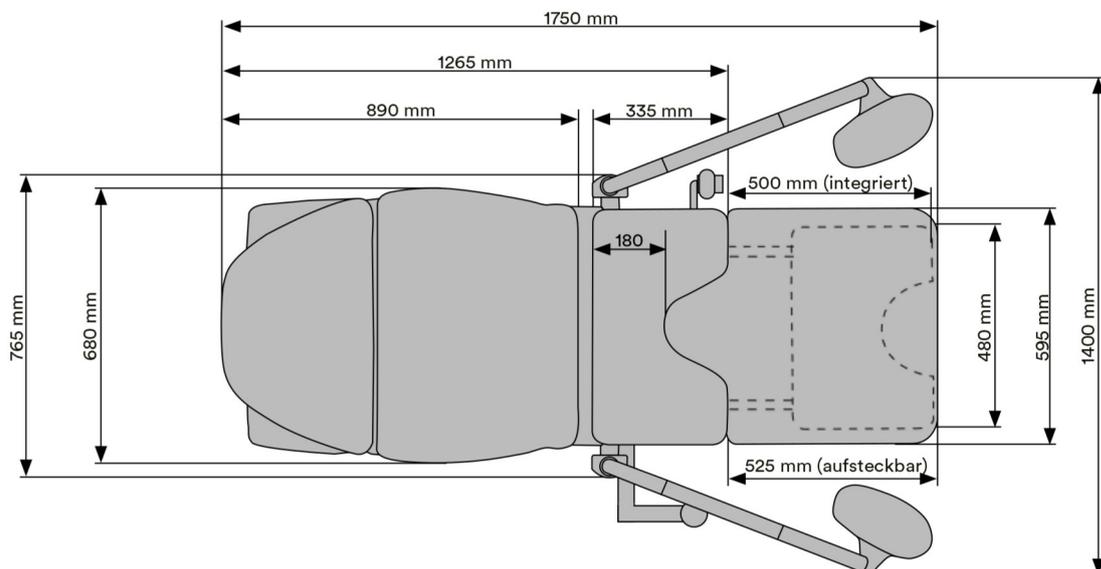
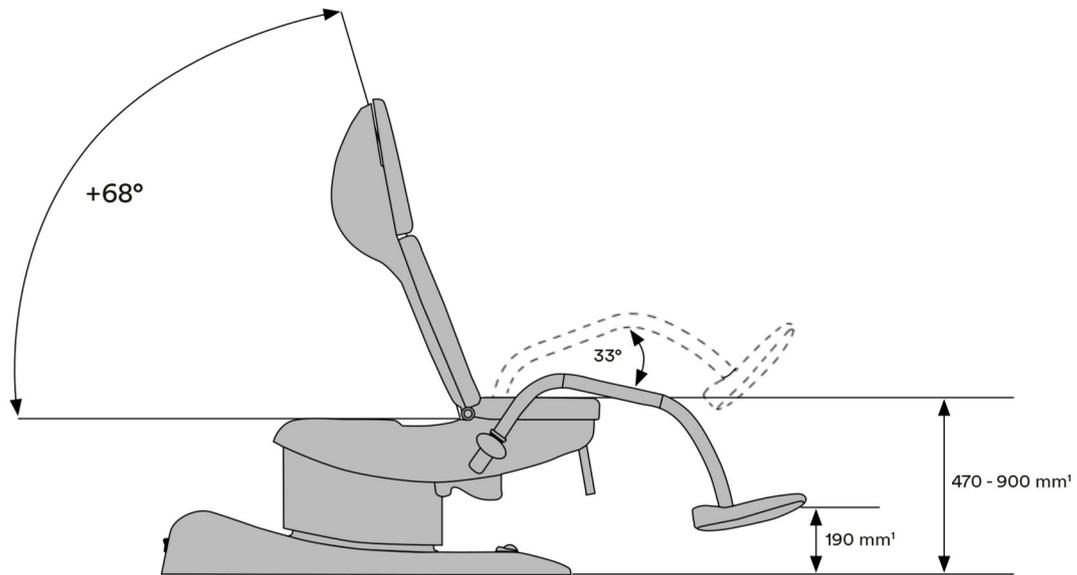
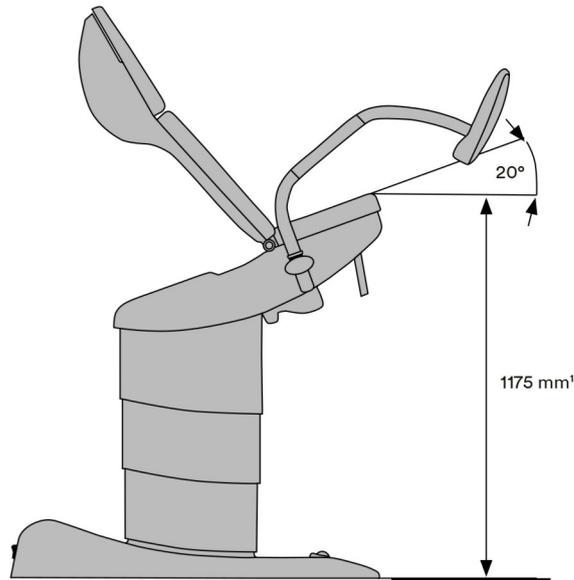
Beinlagerungssystem: siehe Seite 38/39

Polsterfarbe: siehe Farbpalette, Seite 168

Pulverbeschichtung: siehe Farbpalette, Seite 168

Artikel-Nr.	Beschreibung
100.0510.0	Weitere Farbtöne nach RAL-Karte (o. Abb.)

Aufpreis



¹ In Verbindung mit der Fahrbarkeit 101.0648.0 + 10 mm, in Verbindung mit der Fahrbarkeit 101.0730.0 + 100 mm.

medi-matic® Verstellfunktionen und Maße

Maße	115.9000.0
Bodenplatte	1.135 × 638 mm
Polsterbreite	Rücken 680 mm, Sitz 595 mm
Gesamtbreite	765 mm
el. Höhenverstellung	■
el. Beckenhochlagerung	■
el. Rückenverstellung	■
el. Beinhaltergelenk	●
Memory-Funktion	■
Sekretschale	■
lange Seitenschienen, Sitzteil	●
kurze Seitenschienen Sitzteil	●
Nettogewicht ohne Zubehör	151 kg
Sichere Arbeitslast	300 kg

■ = serienmäßig ● = Zubehör gegen Aufpreis



Beckenhochlagerung

Rückenteilverstellung

Höhenverstellung

elektromotorisches Beinhaltergelenk (101.0745.0)



Lagerung mit Fußstützen



Lagerung mit Beinhaltern nach Göpel





Lagerung mit Beinhaltern nach Göpel auf Seitenschiene



Flachlagerung für hindernisfreie Ultraschalluntersuchung



Lagerung mit UniLeg Beinhaltern



Lagerung mit UniLeg Beinhaltern



medi-matic® Bedienelemente

Modell-Nr. Beschreibung

101.0743.0 Handbedienung, kabellos
(o. Abb.) mit Kunststoffgehäuse, abgedichtet gegen Eindringen von Flüssigkeit, Befehlsübertragung per Funk. Beleuchtetes TFT-Display mit Anzeige für alle Statusinformationen des Untersuchungsstuhles. Hintergrundbeleuchtetes Tastenfeld für alle Verstellfunktionen. Inkl. Ladeschale am Untersuchungsstuhl zum Aufladen der Handbedienung.



101.0744.0 Handbedienung, kabellos
Ausführung wie 101.0743.0 jedoch für medi-matic® Modell mit elektromotorischem Beinhaltergelenk 101.0745.0.

101.0740.0 Fußbedienung, kabellos
(o. Abb.) mit Kunststoffgehäuse, abgedichtet gegen Eindringen von Flüssigkeit, rutschfest. Für alle Verstellfunktionen des Untersuchungsstuhls gleich zu dessen Handbedienung. Befehlsübertragung per Funk. Mit stromsparendem E-Paper-Display zur einfacheren Benutzerführung. Inkl. Batterien Typ AA (3 Stück).



101.0668.0 Fußbedienung, kabellos
Ausführung wie 101.0740.0 jedoch für medi-matic® Modell mit elektromotorischem Beinhaltergelenk 101.0745.0.

! Viele Zubehörteile können nachgerüstet werden, bitte erfragen Sie vor Bestellung die Kosten bei unserem Service!

medi-matic® Beinlagerungssysteme

Modell-Nr. Beschreibung



101.0626.0 Fußstützen (Paar)
mit integriertem, pulverbeschichteten Handgriffbügel, schwenk- und feststellbar, Gesamtlänge 823 mm. Schutzüberzüge aus durchsichtigem Kunststoff für Fußplatten.

101.0627.0 Fußstützen (Paar), kurz
(o. Abb.) Ausführung wie 101.0626.0, jedoch Gesamtlänge um ca. 85 mm gekürzt.



101.0629.0 Beinhalter nach Göpel (Paar)
mit integriertem, pulverbeschichteten Handgriffbügel, Integralschaumpolster silbergrau, mit Festschnallgurten, Stange aus Chromnickelstahl 18/10.



101.0734.0 Beinhalter UniLeg (Paar) mit Peroneusschutz
höhenverstellbar und spreizbar vom Fußende, mit Gasfederunterstützung, Kunststoffschale mit Polster für Fuß und Unterschenkel, in alle Positionen einstellbar, mit integrierter Seitenschieneaufnahme. (Bitte Seitenschiene 101.0631.0 oder 101.0632.0 berücksichtigen.)



101.0735.0 Beinhalter UniLeg (Paar)
Ausführung wie 101.0734.0 UniLeg, jedoch **ohne** Peroneusschutz. (Bitte Seitenschiene 101.0631.0 oder 101.0632.0 berücksichtigen.)



Modell-Nr. Beschreibung

101.0630.0 Beinhalter nach Göpel (Stück)

Integralschaumpolster in silbergrau,
mit Festschnallgurt, Stange aus Chromnickelstahl
18/10, ohne Spannkloben.
(Bitte Seitenschiene 101.0631.0 oder 101.0632.0 und
Spannkloben 101.0634.0 berücksichtigen.)

101.0634.0 Spannkloben (Stück)

drehbar, aus Chromnickelstahl 18/10,
zur Montage auf Seitenschiene.

101.0681.0 Handgriff (Stück)

Integralschaum in silbergrau,
zur Montage auf Seitenschiene 101.0631.0.



101.0631.0 Seitenschiene (Paar)

aus Chromnickelstahl 18/10, 25 × 10 mm, 290 mm lang.
Nicht einsetzbar in Verbindung mit Seitenschiene
101.0632.0 und Ambientebeleuchtung 101.0667.0!
Nicht verwendbar mit elektromotorischem
Beinhaltergelenk 101.0745.0 und Videokolposkop
vidan®2, integriert 113.0014.0!

**Hierfür entfallen die serienmäßigen
Beinhalteraufnahmen am Sitzteil.
Nicht nachrüstbar!**



101.0632.0 Seitenschiene (Stück)

aus Chromnickelstahl 18/10, 25 × 10 mm, 150 mm lang.
Nicht einsetzbar in Verbindung mit Seitenschiene
101.0631.0, Ambientebeleuchtung 101.0667.0 und
Videokolposkop vidan®2, integriert 113.0014.0

medi-matic® CEMD

Zubehör für alle Disziplinen

Modell-Nr. Beschreibung



101.0738.0 Kunstlederbezug (Paar)
für Handgriffbügel der Fußstützen,
mit Reißverschluss, nach Farbkarte.

101.0739.0 Kunstlederbezug (Paar)
(o. Abb.) für Handgriffbügel der Beinhalter nach Göpel,
mit Reißverschluss, nach Farbkarte.



101.0637.0 Kopfpolster
mit Magnetbefestigung,
Kunstlederbezug nach Farbkarte.



Auch nutzbar als Lordosstütze.

Modell-Nr. Beschreibung



101.0638.0 **Schutzbezug**
für das Sitzpolster.



101.0635.0 **Beinplatte**
herausziehbar, im Sitzrahmen integriert,
Auflage aus Soft-Touch-Kunststoff (TPE), grau.
Sichere Arbeitslast 50 kg.
Polstermaße in mm: 480 × 30 × 373 (B x H x L).



101.0636.0 **Beinplatte**
aufsteckbar, gepolstert, Kunstlederbezug nach
Farbkarte. Sichere Arbeitslast 50 kg.
Polstermaße in mm: 595 × 70 × 675 (B x H x L)
Nur verwendbar zusammen mit integrierter
Beinplatte 101.0635.0!

medi-matic®

Zubehör für alle Disziplinen

Modell-Nr. Beschreibung



101.0654.0 Papierrolle
500 mm breit, für integriertes Magazin.



101.0655.0 Halterung für Papierrolle
externe Halterung für die Aufnahme von bis zu 600 mm
breiten Papierrollen.



101.0628.0 Schutzüberzüge (Paar)
aus durchsichtigem Kunststoff, für Fußstützplatten.



Modell-Nr. Beschreibung

101.0656.0 2 Steckdosen
länderspezifisch, gemäß EN 60601-1,
beide schaltbar über Handbedienung.

101.0729.0 2 Steckdosen Schweizer Ausführung
(o. Abb.) Ausführung wie 101.0656.0,
jedoch „Schweizer Ausführung“.

Andere landesspezifische Steckdosen auf Anfrage!



101.0667.0 LED Ambientebeleuchtung
beidseitige LED-Beleuchtung unterhalb des Sitzteils,
Farbauswahl mit 16 verschiedenen Farben, einfach
wechselbar im Menü der Handbedienung.
Abgestimmter Farbton voreingestellt auf die gewählte
Polsterfarbe (weißes LED Licht bei braunem,
schwarzem und grauem Polsterfarbton).

101.0736.0 Polstersatz, elektrisch leitfähig
(o. Abb.) 50 mm starke Polsterauflagen, schwarz,
elektrisch leitfähig gemäß EN 60601-1.
Bestehend aus je einem Polster für Kopf-, Rücken-
und Sitzteil.

medi-matic® CEMD

Zubehör für alle Disziplinen

Modell-Nr. Beschreibung



101.0677.0 Fußbügel
aus Chromnickelstahl, linksseitig montiert,
für den Arzt.
(nicht in Verbindung mit der Kreiselspülung 101.0658.0
einsetzbar)

101.0647.0 Fußbügel
(o. Abb.) Ausführung wie 101.0677.0,
jedoch rechtsseitig montiert.

(Nicht in Verbindung mit der Kreiselspülung 101.0658.0
einsetzbar)



101.0648.0 Fahrbarkeit
2 Doppelrollen Ø 75 mm, 4 Bockrollen Ø 50 mm,
elektrisch leitfähig, mit Zentralfeststellung.



101.0730.0 Fahrbarkeit
4 Doppelrollen Ø 100 mm,
einzeln feststellbar und elektrisch leitfähig.



Hinweis!

Die beiden Fahrbarkeiten 101.0648.0 und 101.0730.0
sind nicht zulässig für den Patiententransport!

medi-matic® LED-Untersuchungsleuchte

Modell-Nr. Beschreibung



101.0652.0 LED-Untersuchungsleuchte
in den medi-matic® integrierte Untersuchungsleuchte, immer rechtsseitig montiert, mit automatischer Ein- und Ausschaltfunktion durch Einschwenken, flexibel einstellbar, sichere und einfache Positionierung. Lichtleistung 30.000 Lux bei 0,5 m⁽²⁾, großes homogenes Lichtfeld für maximalen Sehkomfort, Beleuchtungsfeld D. 18 cm bei 0,5 m⁽²⁾. Fixe Farbtemperatur von 4.400 K, stufenlos dimmbar. Schnelle Reinigung dank geschlossener Bauweise. Wartungsfreiheit durch LED-Technologie. Erfüllt normative Anforderung EN 60601-1 und EN 60601-2-41.

**Nicht nutzbar zusammen
mit dem integrierten vidan®2!**



Für ihre Nutzung kann die Untersuchungsleuchte bequem aus der Parkposition ins Untersuchungsfeld eingeschwenkt werden.

medi-matic® CEMD
LED-Untersuchungsleuchte
für die Seitenschienenmontage

Modell-Nr. Beschreibung



101.3140.0 LED-Untersuchungsleuchte*
flexibel einstellbar, sichere und einfache
Positionierung. Lichtleistung 30.000 Lux bei 0,5 m⁽²⁾,
großes homogenes Lichtfeld für maximalen
Sehkomfort, Beleuchtungsfeld Ø 18 cm bei 0,5 m⁽²⁾.
Fixe Farbtemperatur von 4.400 K, stufenlos dimmbar.
Schnelle Reinigung dank geschlossener Bauweise.
Wartungsfreiheit durch LED-Technologie.
Mit externem Netzteil. Erfüllt normative Anforderung
EN 60601-1 und EN 60601-2-41.

Mit Schienenkloben für Befestigung an vorhandener
Seitenschiene, für Untersuchungsstühle der Serien
medi-matic®, **arco** oder **arco-matic®**.

Modell-Nr. Beschreibung

101.3150.0 LED-Untersuchungsleuchte*

Ausführung wie 101.3140.0, jedoch zusätzlich mit Schienenausleger und Schienenkloben, für Untersuchungsstühle der Serien **medi-matic®**, **arco** oder **arco-matic®** mit Seitenschienen am Sitzteil.

Mittels des Auslegers kann der Ausschwenkwinkel der LED-Untersuchungsleuchte erweitert werden, um einen problemlosen Einsatz an Untersuchungsstühlen mit elektromotorischem Beinhaltergelenk zu gewährleisten.

Hinweis:

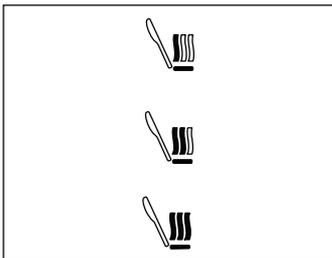
Die LED-Untersuchungsleuchte kann nicht in Verbindung mit der integrierten Version des Videokolposkops **vidan®2** eingesetzt werden!



medi-matic®

Zubehör für die Gynäkologie

Modell-Nr. Beschreibung



101.0640.0 Sitzheizung

Ein- und Ausschalten sowie Bedienung der dreistufigen Temperaturintensität über Handbedienung.
Leistungsaufnahme zwischen 12 und 23 Watt.
Einstellbare Abschaltfunktion bei Nichtgebrauch.



Reinigung nötig

Softwarefunktion Reinigungshinweis

(im Lieferumfang enthalten)

Optische Hinweisanzeige für eine gewünschte Reinigung am medi-matic® durch rotes Pulsieren der LED-Ambientebeleuchtung.

(Bitte Modell-Nr. 101.0667.0 berücksichtigen.)

Auslösung der Funktion durch den Benutzer, nach Reinigung erfolgt die Quittierung durch die Reinigungsfachkraft, beides über Handbedienung.



Reinigung erfolgt

Modell-Nr. Beschreibung



101.0651.0 Kolposkophalterung (ohne Kolposkop)
für Systeme Leisegang, Leica, Kaps und Zeiss, rechts oder links montierbar. Pulverbeschichtet in RAL 9006 weißaluminium. Für Systeme Kaps und Zeiss, bitte Anschlussrohr mit Klemmhalter beim Kolposkophersteller mitbestellen!

Informationen zum SCHMITZ Full-HD Videokolposkop vidan®2 finden Sie ab Seite 62.



101.0746.0 Monitorhalterung
Monitorarm mit 160° Schwenkbereich, pulverbeschichtet in Stuhlfarbe, rechts oder links montierbar. (bitte bei Bestellung angeben, kann im Nachhinein nicht mehr geändert werden!)
Mit Monitorhalterung gemäß VESA 100 Standard. Zur Anbringung eines Monitors unter Einhaltung der Anforderungen der EN 60601-1, Kapitel 16 (Monitor und weiteres Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten).
Nicht nachrüstbar.





medi-matic® 

Ausrüstungsvorschläge für die Gynäkologie

Modell-Nr.	Beschreibung
1 x 101.0637.0	Kopfpolster
1 x 101.0640.0	Sitzheizung
1 x 101.0656.0	2 Steckdosen
Beinlagerungssysteme wahlweise:	
2 x 101.0630.0	Beinhalter nach Göpel (Stück)
2 x 101.0634.0	Spannkloben, drehbar (Stück)
1 x 101.0631.0	Seitenschielen (Paar)
2 x 101.0681.0	Handgriffe (Stück)
alternativ:	
1 x 101.0626.0	Fußstützen (Paar)
alternativ:	
1 x 101.0629.0	Beinhalter nach Göpel (Paar)
optional:	
1 x 101.0745.0	Elektromotorisches Beinhaltergelenk
Full-HD Videokolposkop:	
1 x 113.0014.0	Videokolposkop vidan®2
1 x 101.0728.0	Konnektivitätspaket
alternativ:	
1 x 113.0009.0	Videokolposkop vidan®2 mobil
1 x 101.0620.0	Konnektivitätspaket



medi-matic® für die Urologie

Details, die zählen

Ein motorisch bis zu 68° verstellbares Rückenteil ermöglicht nicht nur eine bequeme Sitzposition für den Patienten, sondern erleichtert zusammen mit unserer Kreisspüllösung auch Ihren Arbeitsablauf in der Urodynamik.

Flüssigkeiten dort, wo sie hingehören

Unser Kreiselspülungssystem bietet einen direkten Anschluss zum Abwasser und ist in jeder Stuhlposition immer waagrecht ausgerichtet. Die zusätzliche Ablaufrinne sowie das Spezial-sitzpolster fangen Flüssigkeiten sicher auf.

Hygienisch und mobil

Ebene, geschlossene Flächen und der Verzicht auf Ecken und Kanten gewährleisten optimierte hygienische Voraussetzungen und eine einfache Reinigung. Sogar der Bereich unter dem medi-matic® kann durch seine Mobilität (optional) gereinigt werden. Auch eine flexible Nutzung im Behandlungsraum ist dadurch möglich.

Perfekter Hygienestandard

Nahezu vollständige Reduktion von Keimen durch antimikrobielle Beschichtungen und Kunstleder – keine Chance für multiresistente Krankheitserreger. Für mehr Informationen zu diesem Thema siehe bitte ab Seite 166.

! Viele Zubehörteile können nachgerüstet werden, bitte erfragen Sie vor Bestellung die Kosten bei unserem Service!

medi-matic® 

Zusätzliches Zubehör für die Urologie, Urodynamik

Modell-Nr. Beschreibung



101.0658.0 Kreiselspülung

großes rundes Becken Ø 360 mm, aus Chromnickelstahl 18/10, ausziehbar, immer in waagerechter Position, hygienische Ausführung ohne Rand. Geruchsverschluss durch integrierten Siphon. Wasserzulauf aktivierbar über Taster in Fußbedienung und in der Handbedienung. Ablauf über hochflexiblen Schlauch und Rohrstützen, Ø 40 mm. Die Kreiselspülung entspricht der DIN EN 1717. Hiergegen entfällt das serienmäßige Spülbecken. (Nachrüstung nicht möglich, nicht einsetzbar in Verbindung mit Sitzheizung 101.0640.0 und Fußbügel für den Arzt 101.0647.0 sowie 101.0677.0) Lieferung inkl. Schutzbezug 101.0638.0 für Sitzpolster.



101.0659.0 Auffangsieb

rund, aus Chromnickelstahl, für Kreiselspülung.



101.0660.0 Halterung

aus Chromnickelstahl zur seitlichen Ablage des Kreiselspülbeckens. (nur rechtsseitig montierbar)



Modell-Nr. Beschreibung

101.0643.0 Spülbecken mit Abfluss
 aus Chromnickelstahl 18/10, Breite 325 mm,
 Länge 355 mm, Tiefe 65 mm, mit Abfluss, Stopfen
 und Schlauch 3/4“, 1.200 mm lang.
 Durch die Komforthalterung immer in waagerechter
 Position, hiergegen entfällt das serienmäßig verbaute
 Spülbecken.

Aufpreis



101.0644.0 Eimer
 12 Liter, aus Chromnickelstahl 18/10, mit Deckelausspa-
 rung für Schlaucheinlass.



101.0662.0 Spezialsitzpolster
 für Urodynamik, Breite 596 mm, Länge 350 mm.
 Hiergegen entfällt das serienmäßige Sitzpolster.
 Nicht verwendbar zusammen mit Sitzheizung
 101.0640.0.

Aufpreis

101.0663.0 Sitzteilverlängerung
 2-teilig, für Urodynamik, Polstermaße jew. 220 mm
 breit und 150 mm lang. (zusätzliche 2 Stück
 Seitenschiene 101.0632.0 berücksichtigen)

101.0661.0 Aufnahmeerinne
 (o. Abb.) aus Chromnickelstahl, zur Montage hinter dem Sitzteil.

medi-matic® 

Zusätzliches Zubehör für die Urologie, Urodynamik

Modell-Nr. Beschreibung



101.0633.0 Seitenschiene (Paar)
Chromnickelstahl, 25 × 10 mm, 400 mm lang,
am Rückenteil zur Aufnahme von Zubehör.
(nicht nachrüstbar).



101.0632.0 Seitenschiene (Stück)
Chromnickelstahl, 25 × 10 mm, 150 mm lang,
für das Sitzteil, bei Verwendung von 101.0626.0 oder
101.0629.0, zur Anbringung der Sitzteilverlängerung
101.0663.0. (nicht nachrüstbar)
Nicht einsetzbar in Verbindung mit Seitenschiene
101.0631.0 und Ambientebeleuchtung 101.0667.0!



101.0732.0 Fluid Collection System
zum Auffangen von Flüssigkeiten bei der Hysteroskopie
oder Zystoskopie, flexibler Rahmen zur Aufnahme von
Auffangbeuteln, incl. 10 Auffangbeutel 101.0733.0 und
Spannkloben zur Befestigung an den Seitenschiene.

101.0733.0 Auffangbeutel
(o. Abb.) zur Verwendung mit dem Fluid Collection System
101.0732.0 (1 Karton mit 10 Stück)



Modell-Nr. Beschreibung

101.0665.0 Potentialausgleichsbuchse



! Armauflagen, Infusionsstangen, Seitengitter und weiteres Zubehör zur Seitenschienebefestigung finden Sie im OP-Zubehörcatalog Nr. 92.



medi-matic® 

Ausrüstungsvorschläge für die Urologie

Modell-Nr.	Beschreibung
1 x 101.0637.0	Kopfpolster
1 x 101.0656.0	2 Steckdosen

Zubehör wahlweise:

1 x 101.0658.0	Kreiselspülung
1 x 101.0659.0	Auffangsieb
1 x 101.0661.0	Aufnahmerinne

alternativ:

1 x 101.0643.0	Spülbecken mit Abfluss
1 x 101.0644.0	12 Liter Eimer
1 x 101.0661.0	Aufnahmerinne

Beinlagerungssysteme wahlweise:

2 x 101.0630.0	Beinhalter nach Göpel (Stück)
2 x 101.0634.0	Spannkloben, drehbar
1 x 101.0631.0	Seitenschienen
2 x 101.0681.0	Handgriffe

alternativ:

1 x 101.0626.0	Fußstützen (Paar)
----------------	-------------------

alternativ:

1 x 101.0629.0	Beinhalter nach Göpel (Paar)
----------------	------------------------------

optional:

1 x 101.0745.0	Elektromotorisches Beinhaltergelenk
----------------	-------------------------------------

1 x 101.0633.0	Seitenschienen (Paar)
----------------	-----------------------

1 x 101.0019.0	Armauflage
----------------	------------



medi-matic® 

Ausrüstungsvorschläge für die Urodynamik

Modell-Nr.	Beschreibung
1 x 101.0662.0	Spezialpolster
2 x 101.0632.0	Seitenschiene (Stück)
1 x 101.0663.0	Sitzteilverlängerung (2-teilig)
1 x 101.0660.0	Halterung ³ (Stück)
Beinlagerungssysteme wahlweise:	
2 x 101.0630.0	Beinhalter nach Göpel (Stück)
2 x 101.0634.0	Spannkloben, drehbar (Stück)
1 x 101.0631.0	Seitenschiene (Paar)
2 x 101.0681.0	Handgriffe
alternativ:	
1 x 101.0626.0	Fußstützen (Paar)
alternativ:	
1 x 101.0629.0	Beinhalter nach Göpel (Paar)
optional:	
1 x 101.0745.0	Elektromotorisches Beinhaltergelenk
1 x 101.0633.0	Seitenschiene (Paar)
1 x 101.0019.0	Armauflage (Stück)

³Hinweis: Diese Halterung zur seitlichen Ablage des Kreiselpülbeckens berücksichtigen bei Verwendung der Kreiselpülung 101.0658.0.



vidan®2

Das erste integrierte Full-HD Videokolposkop mit Touchscreen-Monitor

Das technisch weiterentwickelte Videokolposkop mit Full-HD und in den Untersuchungsstuhl integriertem PC ist die ideale Ergänzung für den medi-matic® Untersuchungsstuhl: präzise, lichtstark, komfortabel.

Höchste Präzision durch Full-HD

Bei der Kolposkopie kommt es auf jedes Detail an. vidan®2 ermöglicht eine Bilddarstellung in Full-HD und unterstützt bei der Diagnose alle gängigen Schnittstellen zur Einbindung ins eigene Netzwerk.

Arzt-Patienten-Verhältnis

Der frei schwenk-, dreh-, und neigbare 21,5-Zoll Monitor dient zur großformatigen und exakten Darstellung des Untersuchungsbereiches und bietet die Möglichkeit, die Patientin auf Wunsch an der Untersuchung teilhaben zu lassen. Im Dialog Vertrauen schaffen.

Ergonomie und Zeitersparnis

Der integrierte PC garantiert eine schnelle und unkomplizierte Sicherung und Dokumentation der Untersuchungsergebnisse direkt am medi-matic®. Untersuchungen mit vidan®2 können in einer ergonomisch optimalen und nicht ermüdenden Sitzposition erfolgen, die die Arbeit des Arztes erleichtert.







vidan®2

Einfach im Handling

Die Bedienelemente

Die Bedienfunktionen des Videokolposkops sind übersichtlich angeordnet, so dass die Steuerung und Handhabung des Gerätes intuitiv erfolgt.

Zwei frei definierbare Vergrößerungswerte, schnell abrufbar per Knopfdruck, helfen bei der Untersuchung Zeit zu sparen.

Übertragung von Ultraschallbildern

Der vidan®2-Monitor lässt sich einfach auf ein angeschlossenes Ultraschallgerät oder eine andere digitale Videoquelle umschalten. Da sowohl Monitor als auch Monitorarm schwenkbar sind, kann die Patientin auf Wunsch in die Untersuchung und die Diagnose eingebunden werden.

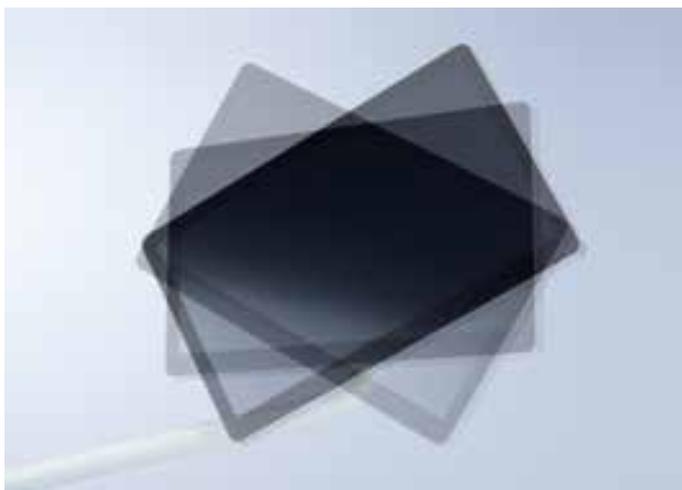
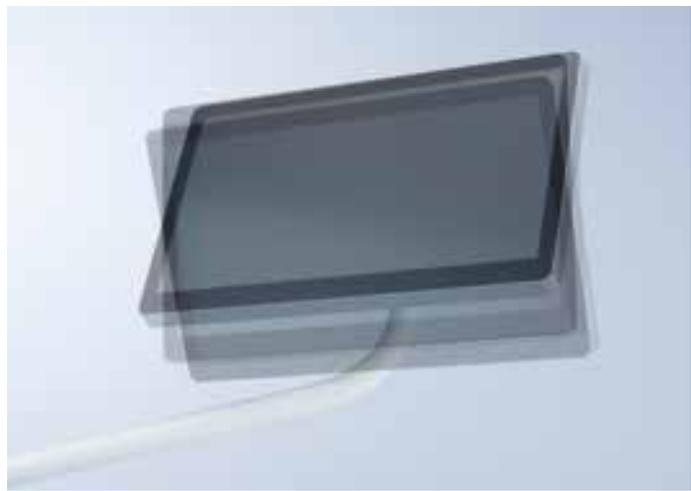
Schulung von Assistenzärzten

Mittels der HDMI-Schnittstellen kann das Monitorbild auf einen weiteren externen Bildschirm übertragen werden. Dadurch wird die Schulung von Assistenzärzten unterstützt.

Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

Bei einem unerwarteten Spannungsabfall oder plötzlichem Stromausfall stellt die Unterbrechungsfreie Stromversorgung solange Energie zur Verfügung, bis das System in einen sicheren Zustand gebracht werden kann und so alle Daten gesichert bleiben. Um diese Datensicherungsfunktion zu gewährleisten startet das System erst wieder, sobald die USV zu 90 % aufgeladen ist.

! Untersuchungen mit dem vidan®2 Videokolposkop fallen unter die abrechnungsfähige Abklärungskolposkopie!



vidan®2

Flexibel in der Darstellung

Frei schwenkbarer Monitor

Der frei schwenk-, dreh-, und neigbare Monitor unterstützt eine optimale Darstellung der Untersuchung. Durch den 160° schwenkbaren Monitorarm kann die Patientin auf Wunsch jederzeit intensiver in die Untersuchung integriert werden.

Eingabe über Touchscreen

Eingabe von Patientendaten direkt über den Touchscreen des Monitors.

Einfache Bedienung

Umschalten der externen Videoquelle direkt am Monitor.

