



MEDIZINISCHE

# Behandlungsliege 641



# Das Gesundheitswesen verändert sich stetig. Ändern Sie sich mit ihm zusammen?



Heutzutage werden fast die Hälfte aller Eingriffe in Arztpraxen durchgeführt.<sup>1</sup> Aufgrund der Fortschritte in Technologie, Anästhesie und Schmerztherapie wird erwartet, dass die Zahl der ambulant durchgeführten Eingriffe weiter steigen wird.<sup>2</sup> Ist Ihre Praxis für diese Veränderung in der Behandlungslandschaft gerüstet?





# Ein besserer Behandlungs- raum dank des Designs

Die Interaktion zwischen Patient und Pflegepersonal ist in jeder Gesundheitseinrichtung wichtig. Gesundheitsorganisationen unterschätzen jedoch möglicherweise die Rolle, die Ausstattung, Raumaufteilung, Technologie und Arbeitsabläufe bei der Verbesserung des Gesamterlebnisses von Patienten und Pflegepersonal spielen. Mit der fortschreitenden Verlagerung von Eingriffen in den ambulanten Bereich stehen die Gesundheitssysteme vor der Aufgabe, die steigende Patientennachfrage zu befriedigen und gleichzeitig die Kosten zu begrenzen. Die **Midmark® Behandlungsliege 641** wurde entwickelt, um Organisationen dabei zu unterstützen, einen effizienteren, effektiveren und ergonomischeren Arbeitsablauf bei ambulanten Eingriffen zu schaffen, beginnend mit der Behandlungsliege.

## **DIE ZAHL DER AMBULANTEN EINGRIFFE STEIGT**

**129 Millionen**

Anzahl ambulanter Eingriffe in den USA im Jahr 2018<sup>3</sup>

**42 %**

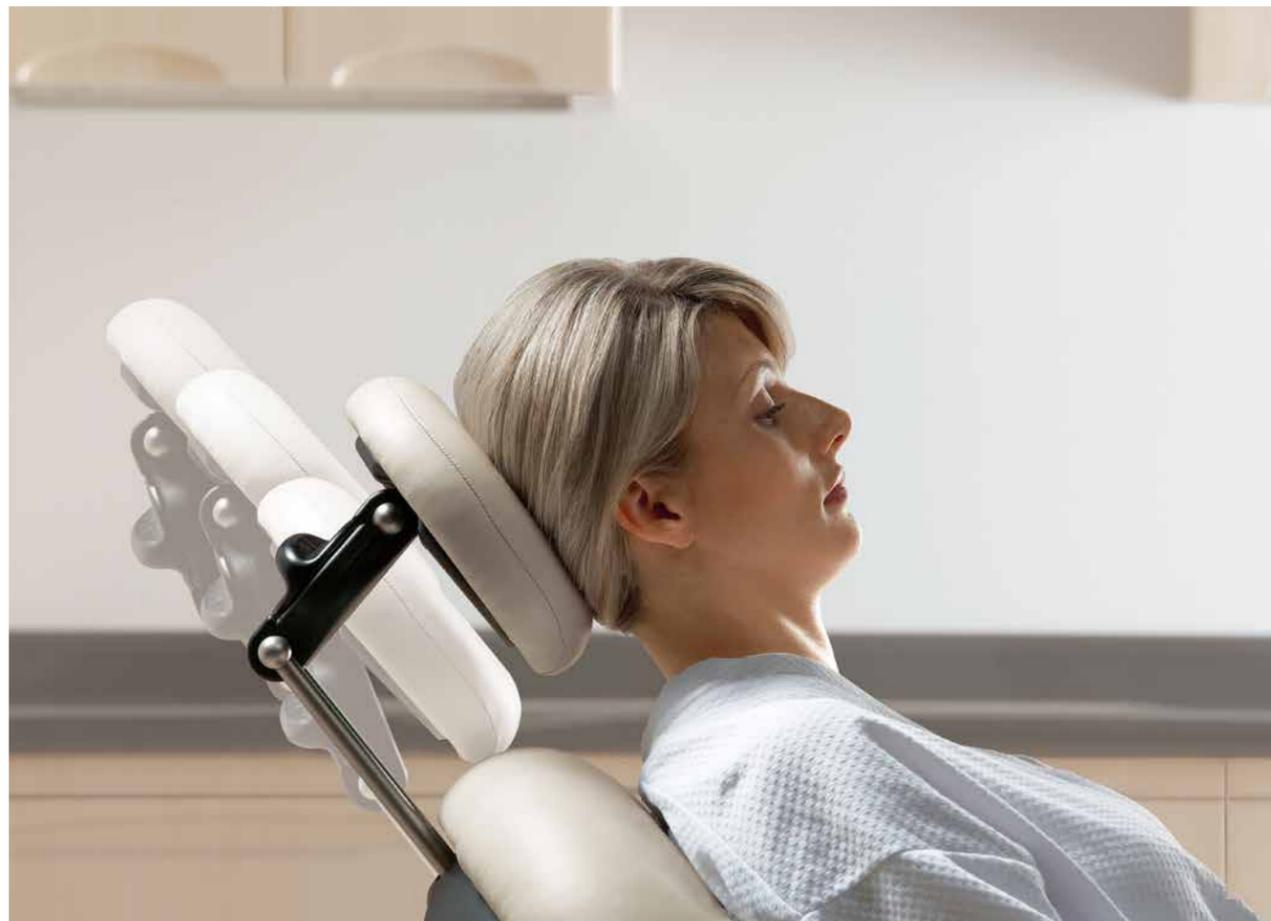
Fast die Hälfte aller Eingriffe in den USA wird in Arztpraxen durchgeführt.<sup>1</sup>

**18 %**

Geschätzter Anstieg der Anzahl ambulanter Eingriffe bis 2032<sup>4</sup>

# Bessere Positionierung von Patienten bei ambulanten Eingriffen

Die durchschnittliche Zeit, die ein Patient pro Arztbesuch im Behandlungsraum verbringt, beträgt 50,2 Minuten.<sup>5</sup> Da Patienten so viel Zeit auf der Behandlungsliege verbringen, ist sie eines der wichtigsten Geräte im ambulanten Behandlungsraum. Die ideale Behandlungsliege vereint die Funktionalität eines klinischen Geräts mit den Komfort-Designelementen eines Stuhls.



**Erhöhte Rückenlage:** kann besseren Zugang zu und bessere Sichtbarkeit von Kopf, Nacken und Oberkörper des Patienten ermöglichen.



**Trendelenburg-Lagerung:** oft zur Erstbehandlung bei akuter Hypotonie und/oder Schock.



**Semi-Fowler-Lagerung:** kann einen verbesserten Patientenkomfort und gesteigerte Ergonomie für medizinisches Personal bieten.



**Stuhlzugang:** bringt den Patienten zum Ein- und Aussteigen in eine aufrechte Position.

# Patienten- positionierung Komfort Zugänglichkeit

Die Midmark® Behandlungsliege 641 ermöglicht Bewegungen entlang von vier Achsen, um die erforderliche Flexibilität bei der Patientenpositionierung zu bieten und maximalen Komfort und Entspannung für den Patienten zu erreichen. Das natürliche, stuhlähnliche Design hilft, den Kopf- und Nackenbereich des Patienten zu entlasten. Eine Vielzahl von Zubehör zur Unterstützung von Patienten und eine verstellbare Kopfstütze tragen dazu bei, den Kopf und Nacken des Patienten zu stützen und Bewegungen während des Eingriffs zu reduzieren.



**Premium Comfort System®**  
Der mit speziellem Elastomermaterial überzogene Sitzausschnitt ermöglicht bequemes Sitzen wie in einem Sessel.

# Bessere Positionierung von Pflegekräften bei ambulanten Eingriffen

Beschäftigte im Gesundheitswesen gehören in den USA zu den am stärksten gefährdeten Berufen für Verletzungen des Bewegungsapparates. Tatsächlich ist die Wahrscheinlichkeit, dass Beschäftigte im Gesundheitswesen arbeitsbedingte Verletzungen erleiden, fast dreimal so hoch wie bei Bauarbeitern.<sup>6</sup> Das Strecken und Anspannen bei langwierigen Eingriffen kann zu Ermüdungsverletzungen führen. Die Bewegung der Behandlungsliege sollte dem behandelnden Personal eine klare Sicht auf die Eingriffsstelle geben und ihnen gleichzeitig ermöglichen, aus einer ergonomisch korrekten Position im Sitzen oder Stehen zu arbeiten.



## UNGEHINDERTER PATIENTENZUGANG



### NAH AM PATIENTEN

Die ausziehbare Fußstütze lässt sich leicht verstellen, um größere Patienten zu unterstützen und einen besseren Zugang zum Unterkörper zu ermöglichen. Eine schmale Patientenauflagefläche, eine schlanke Rückenlehne und Sitzfläche sowie ein schlankes Untergestell ermöglichen es dem Pflegepersonal, näher am Patienten zu arbeiten und gleichzeitig die richtige Körperhaltung beizubehalten.

### SEITENSCHIENE

Die ausziehbare Seitenschiene kann zur Montage von Zubehör verlängert werden. Lockern Sie zum Einstellen den Drehknopf, bringen Sie die Schiene in die gewünschte Position und ziehen Sie den Drehknopf wieder fest.

## KONTROLLE, WO SIE SIE BRAUCHEN



Kabelloses Fußpedal

Kabelloses Handgerät

### KABELLOSE BEDIENUNG

Ohne störende Kabel und Hindernisse können Sie Ihre Handgeräte und Fußpedale überall im Raum platzieren, ohne sich Gedanken über Stolperfallen zu machen. Ein akustisches Signal zeigt einen niedrigen Batteriestand an und fordert Sie zum Auswechseln der Batterien auf. (Als optionales Zubehör erhältlich.)

## ZEITSPARENDE EIGENSCHAFTEN



### DREHFUNKTION

Mit der Drehfunktion müssen Pflegekräfte keine schweren Geräte mehr um den Stuhl oder den Patienten bewegen. Bewegen Sie den Patienten einfach für einen besseren Zugang.

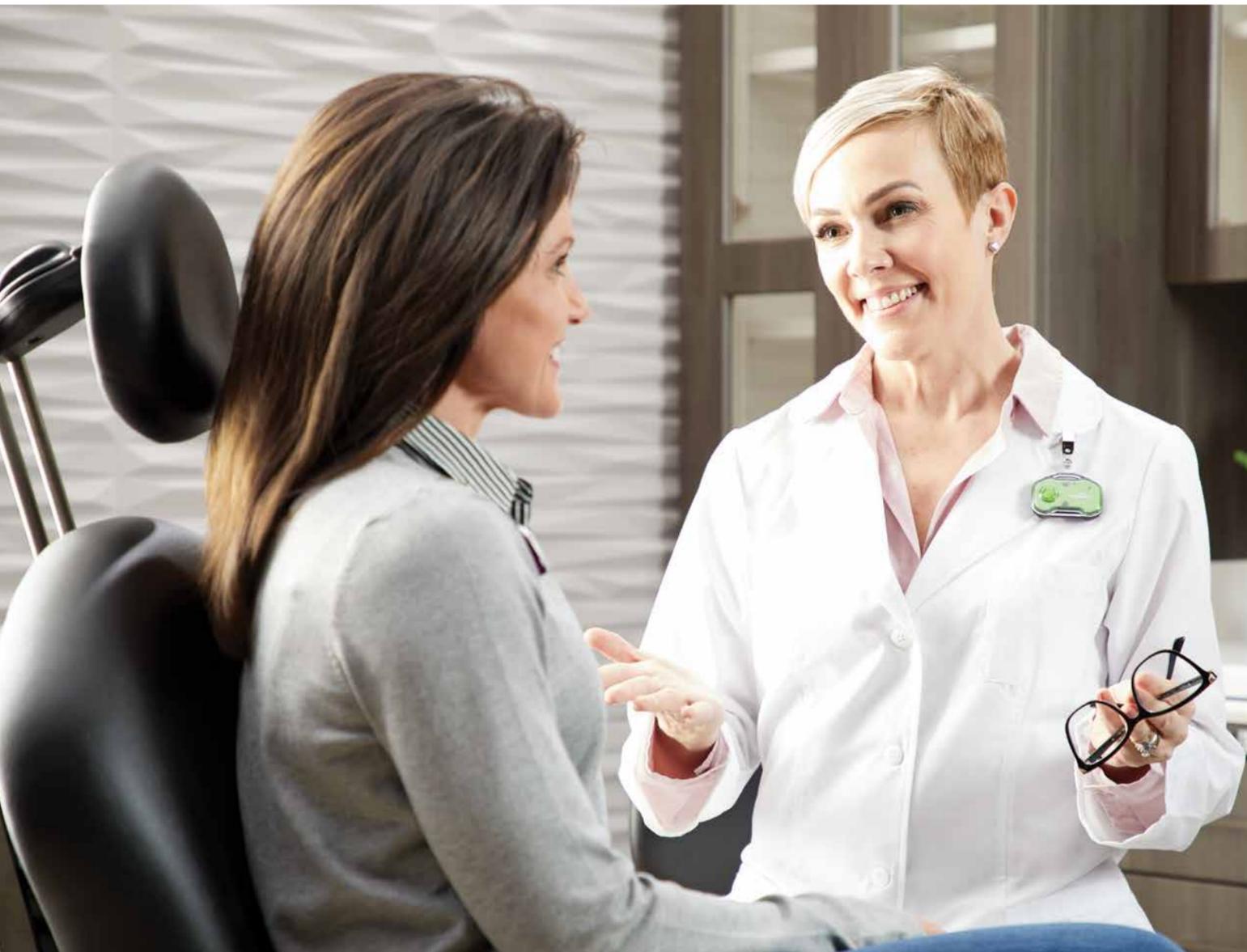
### PROGRAMMIERBARKEIT

Die Midmark® 641 kann bis zu vier der von dem behandelnden Personal am häufigsten verwendeten Positionseinstellungen speichern. Per Knopfdruck bewegen sich alle Bereiche des Stuhls gleichzeitig, um den Patienten in die gewünschte Position zu bringen.

### STECKDOSEN

Mit für Krankenhausanforderungen geeigneten Steckdosen auf jeder Seite der Liege können Pflegekräfte Zusatzgeräte am Ort der Behandlung problemlos mit Strom versorgen.

# Intelligente Funktionen ermöglichen eine effiziente Nutzung der Zeit mit den Patienten



Da die Anzahl der Eingriffe in Arztpraxen sowie die Anzahl der zu behandelnden Patienten weiter zunehmen, möchten Sie die Zeit, die Sie mit Patienten verbringen, optimal nutzen. **Die Midmark® 641 kann helfen.**

01



Programmierbare Handgeräte und Fußpedale abgebildet.

## 01 HANDGERÄT UND FUSSPEDAL

Schließen Sie sowohl das Handgerät als auch das Fußpedal an, damit der Arzt das benutzen kann, was für ihn am bequemsten ist. Die Beschichtung schützt vor Flüssigkeiten und Verunreinigungen. Die Auto-Return-Funktion (Liege wird in die niedrigste Position gebracht), die Quick-Chair-Funktion (Liege wird in die Einstiegsposition gebracht) und optionale Programmierbarkeit können die sichere und effiziente Positionierung des Patienten unterstützen. (Eine kabelgebundene Hand- und Fußsteuerung gehört zur Standardausstattung.)

02



## 02 FUSSTEILVERLÄNGERUNG

Drücken Sie die auf beiden Seiten eingelassenen Hebel, um die Verlängerung (17,78 cm [7 Zoll]) zu entriegeln und für mehr Komfort für große Patienten nach oben zu bringen. Das geringe Gewicht sorgt für eine einfache Handhabung und das eingebaute Sicherheitssystem hilft, ein Aufprallen auf dem Boden zu verhindern.

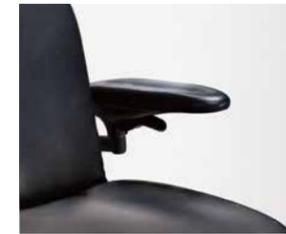


Zubehör

# VIELSEITIGERE FUNKTIONEN FÜR IHRE BEHANDLUNGSLIEGE DANK ZUBEHÖR

## ZUBEHÖR

### ARMLEHNEN



*Drehbar und in verschiedenen Positionen arretierbar*

### DOPPELARMIGE INSTRUMENTENSCHALE



*31,8 cm B x 48,3 cm L  
(12 ½ Zoll x 19 Zoll)*

### SCHWENKBARE INSTRUMENTENSCHALE



*25,4 cm B x 34,3 cm L  
(10 Zoll x 13 ½ Zoll)*

### DREHBARE ARMLAGERUNG



*17,8 cm B x 60,9 cm L  
(7 Zoll x 24 Zoll)*

### ARMSTÜTZE FÜR HAND-OPS



*21,6 cm B x 66 cm L  
(8 ½ Zoll x 26 Zoll)*

### INFUSIONSSTÄNDER



*76-145 cm H x 25 cm B  
(30-57 Zoll x 10 Zoll)*

### RITTER® 253 LED- UNTERSUCHUNGSLUCHE



*Mit Liegenhalterung  
(abgebildet) oder in mobiler  
Ausfertigung erhältlich*

### SICHERHEITSGURTE



*Verstellbare Breite und Position*

### ZUBEHÖRSCHIENEN FÜR RÜCKSEITE/BASIS



*Erhältlich in 2,5 cm (1 Zoll)  
und 2,9 cm (1 ½ Zoll)*

### SICHTBLENDE



*Schränkt das Sichtfeld des  
Patienten ein*

### LAUFROLLEN



*8,9 cm (3 ½ Zoll) zur  
Liegenhöhe hinzugefügt*

### FUSSTEIL KUNSTSTOFFÜBERZUG



*Sorgt dafür, dass der Stuhl  
sauber und neu aussieht*

# KOPFSTÜTZEN FÜR VIELFÄLTIGE EINSATZ- MÖGLICH- KEITEN

## HÖHENVERSTELLUNG

Bieten Sie mit der verstellbaren Kopfstütze auch großen Patienten ausreichend Komfort. Lösen Sie hierzu einfach den Drehknopf, bringen Sie die Kopfstütze in die gewünschte Position und ziehen Sie den Knopf wieder fest. Durch die Klemmwirkung wird die Kopfstütze stabil in Position gehalten. Abnehmbar für mehr Flexibilität.



## AUSTAUSCH DER KOPFSTÜTZE

Stellen Sie sich mühelos auf unterschiedliche Patientenbedürfnisse ein und tauschen Sie Kopfstützen in verschiedenen Ausfertigungen ohne Hilfsmittel aus. Lockern Sie zum Entfernen der Kopfstütze zunächst den Drehknopf. Drehen Sie die Kopfstütze anschließend nach oben und nehmen Sie sie ab. Zum Wiederanbringen muss sie korrekt ausgerichtet und eingerastet werden. Drehen Sie die Kopfstütze danach nach unten und stellen Sie den Drehknopf wieder fest.



## KONTURIERTE KOPFSTÜTZE

Die Standardkopfstütze ist so konturiert, dass sich der Patient bequem darauf ablegen kann. Die schmale Ausführung ermöglicht es, ungehindert den Kopf-, Nacken- und Schulterbereich des Patienten zu erreichen. Abmessungen: 20,3 cm H x 22,9 cm B (8 Zoll x 9 Zoll)



## FLACHE KOPFSTÜTZE

Die flache Oberfläche verhindert, dass sich Flüssigkeiten anstauen und erleichtert das bequeme Drehen des Kopfes. Abmessungen: 20,3 cm H x 22,9 cm B (8 Zoll x 9 Zoll)



## OVALE KOPFSTÜTZE

Durch die ovale Form liegt der Kopf Ihrer Patienten bequem und sicher, ohne Beeinträchtigung des Zugangs während der Behandlung. Abmessungen: 33 cm H x 33 cm B (13 Zoll x 13 Zoll)



## RECHTECKIGE KOPFSTÜTZE

Diese Kopfstütze eignet sich insbesondere für große Patienten und bietet darüber hinaus während Behandlungen eine Ablagemöglichkeit für die Arme der behandelnden Person. Abmessungen: 30,5 cm H x 45,7 cm B (12 Zoll x 18 Zoll)



## U-FÖRMIGE KOPFSTÜTZE

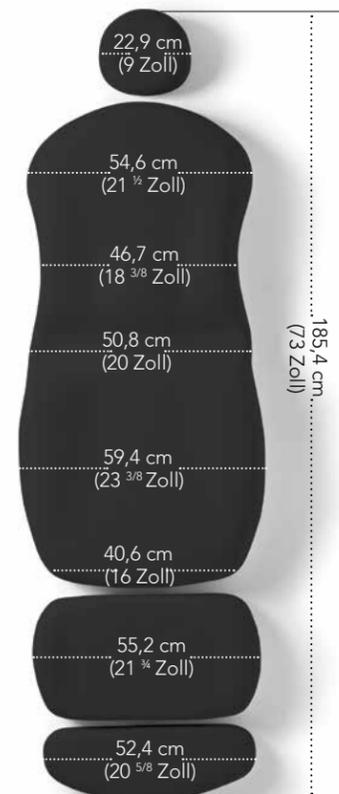
Angenehme und angemessene Unterstützung des Kopfes für Patienten in Bauchlage. Erhöhter Komfort durch flexible Positionierung für die optimale Ausrichtung des Nackens und Rückens. Abmessungen: 25,4 cm H x 29,2 cm B (10 Zoll x 11,5 Zoll)

# FARBOPTIONEN

## STANDARD-POLSTERFARBEN



## ULTRAFREE-POLSTERFARBEN



Die Gesamtlänge von 185,4 cm (73 Zoll) bei Verwendung der Fußteilverlängerung (17,78 cm [7 Zoll]) kann durch Ausfahren der Kopfstütze (20,3 cm [8 Zoll]) auf 205,74 cm (81 Zoll) erweitert werden.

# TECHNISCHE DATEN

Patientengewicht (max.):  
204 kg (450 lb)

Sitzhöhe (vom Boden):  
Mindestens 55,9 cm (22 Zoll)  
Maximal 101,6 cm (40 Zoll)

Verstellwinkel der Sitzfläche:  
0° bis 30°

Verstellwinkel der Rückenlehne:  
0° bis 85°

Verstellwinkel der Fußstütze:  
0° bis 90°

Polster (Breite):  
Kopfstütze: 22,9 cm (9 Zoll)  
Rückenlehne: 54,6 cm (21,5 Zoll)  
Sitzfläche: 59,4 cm (23,38 Zoll)  
Fußstütze: 55,2 cm (21,75 Zoll)

Liegefläche (Länge):  
Flache Position: 185,4 cm – 200,7 cm  
(66 Zoll – 81 Zoll)

Papierrollenhalter:  
Fasst Papierrollen von 45,7 cm x 8,9 cm  
(18 Zoll x 3,5 Zoll)

Verstellbare Rückenschiene  
Verstellbar um 5 cm (2 Zoll)  
26,6 cm L x 2,5 cm B (10,5 Zoll x 1 Zoll)

## NENNLEISTUNG

115/230 VAC, 8,5/4,5 A, 50/60 Hz  
(für Standard- und drehbare Modelle)

115 VAC, 11,5 A, 50/60 Hz  
(für Standardmodelle mit Steckdosen)

Erforderlicher Netzanschluss (optional):  
115 VAC, 3 A

## ZUSATZOPTIONEN

Premium-Sitzpolster:  
Nahtloses Design für einfache Reinigung

Premium UltraFree-Polster:  
Nahtloses, PVC-freies Design

Programmierbarkeit:  
Vier anpassbare Positionen

Steckdosen:  
doppelt, für Krankenhausanforderungen  
geeignet (auf beiden Seiten)<sup>1</sup>

Drehung:  
Die Liege kann um 350 Grad gedreht  
werden und minimale und maximale  
Sitzhöhe sind 8,9 cm (3,5 Zoll) höher

Kabellose Bedienung:  
Hand und Fuß

## ZUBEHÖR

Arme, Liege<sup>4</sup>

Armstütze mit Gelenk

Armstütze für Hand-OPs

Laufrollenhalterung<sup>1</sup>

Laufrollen<sup>1</sup>

Handgerät (kabellos, linear)<sup>2</sup>

Netzkabel, 91 cm (3 Fuß) lang

Kopfstütze (flach)

Kopfstütze (U-förmig)

Kopfstütze (oval)

Kopfstütze (rechteckig)

Kunststoffüberzug für Fußteil

Instrumentenschale (doppelarmig)<sup>3</sup>

Instrumentenschale (schwenkbar)

Infusionsständer<sup>3</sup>

Sockelschiene

Sichtblende<sup>3</sup>

Sicherheitsgurte

Ritter® 253 LED-Untersuchungsleuchte

- 1 – Nicht erhältlich für drehbare Modelle
- 2 – Inklusive Handgerät und Fußpedal (mit Batterien)
- 3 – Sockelschiene erforderlich
- 4 – Beeinträchtigung durch Armstütze ist wahrscheinlich

# QUELLENANGABEN

1 <https://clarivate.com/coronavirus-resources/?lid=d>

2 <https://www.aorn.org/outpatient-surgery/article/2020-April-office-based-procedures-growing-in-popularity>

3 <https://www.prnewswire.com/news-releases/united-states-outpatient-surgical-procedures-market-2019-2023-rising-number-of-outpatient-surgical-procedures-in-ascs-hopds-and-physicians-office-300783771.html>

4 <https://www.ascfocus.org/ascfocus/content/articles-content/articles/2022/digital-debut/sg2-annual-report-projects-double-digit-asc-growth>

5 Ergebnisüberwachungsprojekt der ASCA für das 2. Quartal 2010: <https://www.beckersasc.com/lists/100-surgery-center-benchmarks-statistics-to-know.html> - #31

6 <https://www.bls.gov/charts/injuries-and-illnesses/number-and-rate-of-nonfatal-work-injuries-by-industry.htm>



Designing better care.®



USGBC  
MEMBER

In Übereinstimmung mit den Vorschriften von CARB  
93129.2 Phase 2 und TSCA Abschnitt VI

Die gezeigten Farbbeispiele geben das Originalmaterial  
bestmöglich wieder. Die tatsächliche Farbe kann  
leicht abweichen. Wir empfehlen dringend, unter  
1-800-MIDMARK von der Midmark-Kundenbetreuung ein  
Muster anzufordern, bevor Sie Ihre Bestellung aufgeben.

Midmark ist ein nach ISO 13485 und ISO 9001 zertifiziertes  
Unternehmen. Bestimmte Produkte sind nicht enthalten.  
Die vollständige Liste finden Sie unter: [midmark.com/ISO](http://midmark.com/ISO)

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Midmark-  
Händler oder unter der Nummer 1.800.MIDMARK

Außerhalb der USA rufen Sie die Nummer 1.937.526.3662  
an oder besuchen Sie unsere Website: [midmark.com](http://midmark.com)

© 2023 Midmark Corporation, Versailles, Ohio USA.  
Produktverbesserungen ohne Ankündigung vorbehalten.  
Litho in den USA.

007-10360-01 Ausgabe C1 (11/23)

  
midmark®