



## Mehrzweck Untersuchungsliege, Hubsäule, röntgenfähig | Modell 6100E

Die multifunktionale Untersuchungsliege der Extraklasse, die sich sowohl für Untersuchungen als auch für Röntgenaufnahmen am C-Bogen eignet. Mit ihrer einseitig durchgeführten Höhenverstellung per Hubsäule, der großzügigen Röntgen Freifläche im Rumpf- und Beinbereich sowie zentral feststellbarem Fahrsystem, bietet sie Ihnen höchsten Komfort und Flexibilität. Entdecken Sie jetzt die innovative Multifunktion und C-Bogen-Liege, die Ihre medizinische Einrichtung bereichern wird.

**Preis: 4.706,00 €**

*Regulärer Preis: 5.042,00 € zzgl. MwSt.*

## **Mehrzweck Untersuchungsliege, elektrisch höhenverstellbar, C-Bogen geeignet, Modell 6100E**

Entdecken Sie die vielseitige Mehrzweck-Untersuchungsliege, die sowohl für Untersuchungen als auch für den Einsatz mit C-Bögen geeignet ist. Mit ihrer enormen und einseitig durchgeführten elektrischen Höhenverstellung per Hubsäule bietet die Multifunktionsliege eine großzügige Röntgen-Freifläche von 134 x 65 cm. Damit ermöglicht sie präzise und effiziente Untersuchungen mit C-Bögen.

Die serienmäßige Ausstattung umfasst einen Hand- und Fußschalter sowie ein zentral feststellbares Fahrsystem Doppel-Laufrollen. Der robuste Elektromotor gewährleistet eine sichere und zuverlässige Höhenverstellung der Liege mit besonderer Laufruhe.

Das Modell 6100E von Dewert verfügt über einen Motor mit Niedervoltsteuerung und integrierter Sicherheitsfunktion, die das System erst nach einem Doppeltipp aktiviert. Damit entsprechen wir den aktualisierten Empfehlungen des BfArM.

Unser bewährtes 6 cm starkes Liegenpolster, kombiniert mit einem neuen Kunstlederbezug aus Skai, bietet eine optimale Polsterung und Langlebigkeit. Die Polsterbezüge bestehen aus Skai Toronto EN Kunstleder mit revolutionärer Technologie, die eine hohe Schmutzresistenz und Reinigungsfreundlichkeit gewährleistet. Sie können mit vielen Desinfektionsmitteln oder alkoholbasierten Lösungen (z.B. 70%-Isopropanol) desinfiziert werden und lassen sich mit geeigneten Reinigungsmitteln rückstandslos reinigen.

Das stufenlos verstellbare Kopfteil mit einer Neigung von -30° bis 40° ermöglicht eine individuelle Anpassung.

Die zweiteilige Untersuchungsliege mit den Maßen (LxB) 200 x 80 cm besteht aus einem Kopfteil (42 cm) und einer Liegefläche (158 cm). Sie ist ein erstklassiges Produkt, hergestellt in Deutschland und entspricht den Richtlinien (EU)2017/745 (MDR). Zudem ist sie belastbar bis zu 200 kg.

Die offene und langlebige Bauweise sowie der innovative Polsterbezug ermöglicht Ihnen eine einfache Hygiene, sodaß das Modell 6100E auch nach vielen Jahren eine neuwertige Optik behält. Profitieren Sie jetzt von der innovativen und röntgenfähigen Multifunktionsliege 6100E, die Ihnen erstklassige Qualität, Komfort und Flexibilität für Ihre medizinische Einrichtung bietet.



# Das Produkt Mehrzweck Untersuchungsliege, Hubsäule, röntgenfähig | Modell 6100E

## Produktinformation:

### Grundausrüstung:

- Multifunktionale Untersuchungsliege und C-Bogen-Liege (röntgenfähig bei senkrecht-Durchleuchtung)
- Fahrbar auf zentralfeststellbaren Doppelrollen Ø 100 mm
- Bedienung Hubsäule durch einen Fußschalter und Handschalter
- Integrierte Sicherheitseinrichtung zur automatischen Verriegelung des Elektromotors
- Dewert-Hygiene-Ausrüstung
- Hohe maximale Belastbarkeit von 200 kg
- Regelmäßige Prüfung (entsprechend IEC 60601) mit der 4-fachen maximalen Belastung (800 kg)

### Details zur elektrischen Höhenverstellung per Hubsäule:

- Enorme elektrische Höhenverstellung von 62-102 cm
- Die Hubsäule ist einseitig unter dem Fußteilende angeordnet
- Die Bedienung erfolgt durch einen Handschalter oder Fußschalter mit Verlängerungsarm für den Fußschalter am Kopfende zur einfachen Bedienbarkeit. Optionale Konfigurationen und Positionen sind auf Anfrage möglich.
- Konstante Verstellgeschwindigkeit auch bei hoher Last durch integrierten AC-Motor mit 3.000 N
- Sanfte, ruckfreie Höhenverstellbarkeit
- Mit integrierter Sicherheitsfunktion nach neuester BfArM-Empfehlung:
- Aktivierung des Antriebes durch "Doppeltipp"-Freischaltung, automatische Sperrung bei Nicht-Benutzung
- Erstprüfung der Liege (BGV A3 / EC 62353 (VDE 0751-1) / DIN EN 60601-1) nach Lieferung mit Prüfplakette auf dem Motor.

### Technik:

- Das Modell 6100E hat eine hohe Stabilität auch bei außermittiger Belastung der C-Bogen-Liege durch ein spezielles, integriertes Führungssystem
- Durch die einseitig platzierte Hubsäule sind hohe Materialstärken eingearbeitet, um die Verwindungskräfte abzufangen
- Die Hubsäule der C-Bogen-Liege ist mit einer Verkleidung aus drei ineinandergleitenden Kulissen aus eloxiertem Aluminium (in silberfarbigem Design) ausgestattet
- Dank der Verwendung von großvolumigem Rechteck-Stahlrohr mit Materialwandstärken von bis zu 3 mm bietet die C-Bogenliege eine hohe Verwindungssteifigkeit sowohl für den Oberrahmen als auch für das Untergestell
- Einfache Hygiene durch offene Bauweise und gute Zugänglichkeit
- Das pulverbeschichtete Gestell ist fahrbar: serienmäßig mit zentral feststellbarem Fahrsystem auf 100 mm Laufrollen

### Polsteraufteilung und Verstellung:

- Liegefläche /2-tlg:
  - Die zweiteilige Liegefläche von (LxB) 200 x 80 cm ist aufgeteilt in ein Kopfteil 42 cm und eine

- Liegefläche von 158 cm Länge.
- Freie Röntgenfläche im Brust- und Beckenbereich (nicht Kopfteil) beträgt 104 x 69 cm
- Das Kopfteil ist stufenlos von -30° bis 40° durch eine Gasdruckfeder verstellbar.
- Fest angebrachtes röntgenstrahlendurchlässiges Liegenpolster aus hochwertigem Schichtholz inklusive 6 cm Skai Kunstlederbezug mit 2 cm Kantenschutz
- Liegefläche /1-tlg:
  - Durchgehende Liegefläche wahlweise (LxB) 200 x 80 cm
  - Freier Röntgenbereich über die gesamte Liegefläche: 130 x 67 cm
  - Fest angebrachtes röntgenstrahlendurchlässiges Liegenpolster aus hochwertigem Schichtholz inklusive 6 cm Skai Kunstlederbezug mit 2 cm Kantenschutz

### **Polsteraufbau:**

- Polsterteilstärke 60 mm
- Trägerplatte bestehend aus massivem 18mm-Schichtholz oder HPL-Trägerplatte (durchleuchtungsfähig)
- 2-lagiger homogener Polyurethan-Schaumstoff (kein Verbundschaum) mit RG 46 und RG 75
- Mit Eckenradius, Polster nahtfrei bezogen
- Dewert-Hygieneausstattung:
  - Scharnierabdeckung aus identischem Bezugsmaterial
  - Feste Polsterunterseite komplett mit Kunstleder bezogen
  - Entlüftungsöffnungen an der festen Polsterunterseite
  - Einfache Hygiene durch offene Bauweise
  - Optional: Polsterbezugsmaterial Skai Toronto EN mit staynu

### **Anschlusswerte des Elektromotors:**

- 230V AC – 50/60Hz, 470W, 2,0A
- Schutzklasse II, IP 44 mit Thermosicherung bei Überlast
- Netzanschlusskabel: 4 m
- kein Trafoteil

**Die Fertigung der in weiteren Abmessungen und mit Sonderzubehör ist auf Anfrage möglich!**

## **Technische Daten:**

### **Abmessungen**

- Länge [cm]: 200, Sondermaß möglich
- Breite [cm]: 73, 80, Sondermaß möglich
- Höhe [cm]: 62-102, Sondermaß möglich
- Polsterstärken [mm]: 60

### **Allgemein**

- Einsatzbereich: Untersuchung, Operation
- Belastbarkeit [kg]: 200, nach IEC 60601 mit 4-facher statischer Last geprüft
- Eigenschaften, Kriterien: Mobil (Laufrollen, Rädergestell), Extra hoch ( $\geq 85$  cm), Sonderanfertigung möglich

- Herstellerportrait: [K.H. Dewert](#)
- Hersteller: Dewert
- Serie: 600E
- Modell: 6100E
- Versandart: Spedition

## Gestell

- Mobilität, Fahrbarkeit: Laufrollen zentral verstellbar
- Höhenverstellung: Elektrisch
- Gestellform: Hubsäule
- Gestellmaterial: Stahl beschichtet

## Polster

- Polster Segmente: Kopfteil, Liegefläche
- Polsterbasis: Multiplex-, Schichtholz-, Sperrholz-, Siebdruckplatte
- Polster Position, Lagerung: Liegeposition
- Kopfteilverstellart: keine, per Gasdruckfeder
- Kopfteilverstellwinkel: -30° bis +40°
- Rückenteilverstellart: keine
- Sitz- Beckenteilverstellart: keine
- Beinteilverstellart: keine
- Fußteilverstellart: keine
- Schaumstoff: PUR ≥ RG 50 - (>50 kg/cbm)
- Polsterbezug Eigenschaften: phthalatefrei, desinfektionsmittelbeständig, Öko-Tex Standard, biokompatibel, flammhemmend EN 1021 1+2, UV beständig, lichtecht, abriebfest, reißfest, ledertypisch, elastisch, angenehm weich, wasserabweisend, blutbeständig, urinbeständig, öl- & fettbeständig, schweißbeständig, pflegeleicht, sehr leicht zu reinigen, vegan, antimikrobiell, antibakteriell oder antimykotisch, antistatisch, ableitfähig
- Polsterbezug-Farbauswahl: Alle Farben der Farbkarte & Sonderfarben möglich
- Polsterbezug Abrieb, Martindale: ≥ 300.000 Zyklen

## Polsterbezüge und Polsterfarben:

### NEU: skai® Toronto EN mit *staynu* Technologie

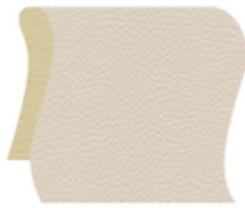
Hochwertiges skai Polstermaterial mit klassischer Lederprägung. Dank innovativer Finishierung mit der skai staynu Technologie ist das Material hoch fleckunempfindlich und sehr reinigungsfreundlich und schützt die Oberfläche wie nie zuvor. Das Material ist nahezu resistent gegen sämtliche Alltagsverschmutzung und kann mit alkoholbasieren Lösungen (z.B. 70%-Isopropanol) gereinigt werden. Selbst hartnäckige Flecken von Blut, Schweiß, Körperfett, Urin, Jod/Betaisodona, Kugelschreibern, Permanent-Marker, Lippenstift, Schuhcreme/Lederfarbe, Jeanshosenabfärbungen können auch noch nach vielen Stunden vom Polsterbezug entfernt werden. **Eigenschaften:** Weich und dehnfähig, lichtecht (Stufe 6), pflegeleicht, leicht zu reinigen, öl- & fettbeständig, phthalatfrei, desinfektionsmittelbeständig, vegan, nachhaltig, schweiß, urin- & blutbeständig. Erfüllt die europäischen Medizinprodukte-Verordnung (MDR).

DIN EN 1021-1+2, BS 5852 IS-0+1, MVSS302, abriebfest, langlebig, reißfest, DIN EN ISO 5470-2, > 300

000 Martindale, DIN EN ISO 105-BSO2, DIN EN ISO 10993-5+10. Materialzusammensetzung: ca. 84% PVC-Compound, ca. 16% PES-Gestrick, Gewicht: 740 +/- 50 g/m, Dicke: 1,3 +/- 0,2 mm



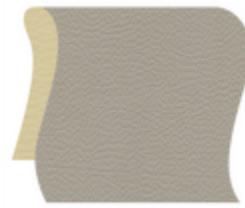
Weiß  
(F6471002)



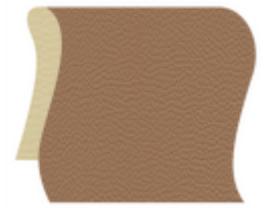
Perle  
(F6471003)



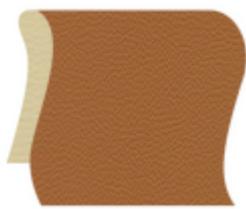
Aschgrau  
(F6471011)



Birke  
(F6471004)



Cappuccino  
(F6471005)



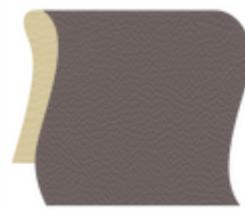
Kaschmir  
(F6471006)



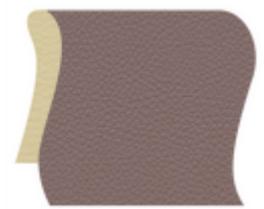
Kastanie  
(F6471007)



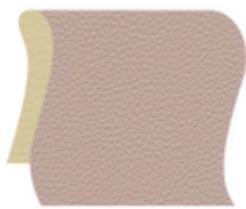
Mokka  
(F6471010)



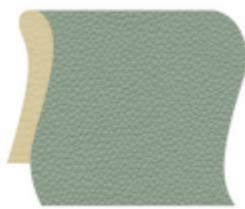
Karob  
(F6471009)



Nougat  
(F6471025)



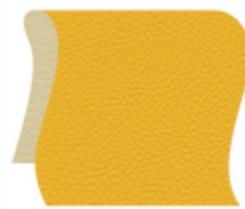
Rosé  
(F6471026)



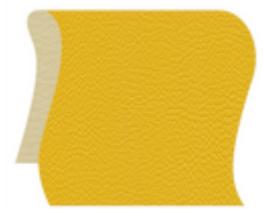
Sage  
(F6471024)



Orange  
(F6471022)



Sun  
(F6471023)



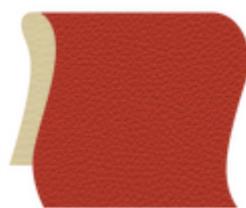
Korn  
(F6471013)



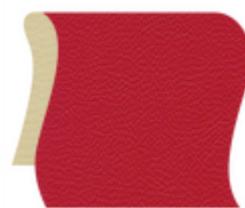
Lime  
(F6471019)



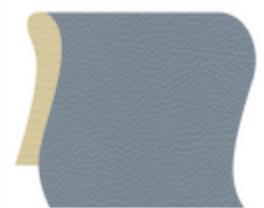
Olive  
(F6471014)



Fire  
(F6471020)



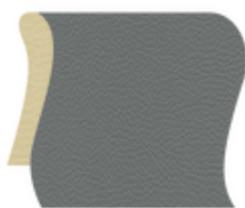
Kirsche  
(F6471008)



Stone Blue  
(F6471001)



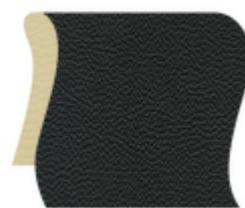
Deep Sea  
(F64710 17 /18)



Schiefer  
(F6471012)



Anthrazit  
(F6471015)



Schwarz  
(F64710169)

### Kunstleder PANDORIA PLUS (Dezente Optik mit feiner Mikroporenstruktur)

Antibakteriell nach JIS Z 2801, antimikrobiell, besonders desinfektionsmittelbeständig, besonders schweiß-, urin- und blutbeständig, schwer entflammbar, besonders abriebfest, lichtecht, reiß- und weiterreißfest, langlebig, pflegeleicht und besonders öl- und fettbeständig. MPG DIN ISO 10993-5+10  
Eigenschaften: Gewicht: 800 +/- 50g/qm, Dicke 1,35 +/- 0,2 mm, **Abrieb > 300.000.**

[Skai-Clean-Care](#) | [Skai-Desinfektionsmittelempfehlung](#) | [Kein-Latex-Garantie](#)



### **skai® Mano-S Kunstleder**

Hochwertig, widerstandsfähig und chic. Die elegante Kalbsledernarbung macht auch im medizinischen Bereich eine gute Figur. Die Oberfläche ist elektrisch leitfähig und ist für alle Bereiche bestens geeignet, in denen die elektrostatische Aufladung vermieden werden muss. Dieses spezielle Bezugsmaterial skai-Mano-S gibt es ausschließlich in schwarz.

#### Eigenschaften:

Material: ca. 90 % PVC-Compound, ca. 10 % BW/PES-Gestrick Gewicht: 650 +/- 50 g/m<sup>2</sup> Materialstärke: 1,1 +/- 0,2 mm, elektrisch leitfähig, langlebig, reißfest, lichtecht, vegan und desinfektionsmittelbeständig

#### Pflegehinweise:

Bitte unbedingt beachten! Mit wenig klarem Wasser oder einer PH-neutralen Seifenlösung und einer weichen Bürste oder einem Microfasertuch reinigen und anschließend mit einem weichen Tuch trocknen. Verschmutzungen durch Öle, Fette und Tinte bitte umgehend entfernen.

Ungeeignet sind unverdünnter Alkohol, unverdünntes Aceton, alle Lösungs- und Reinigungsmittel, Scheuermittel, Perchlorethylen, alle Arten von Wachs und Trichlorethylen. Diese Produkte können die Beschichtung der Bezüge beschädigen und rissig machen.



Schwarz Leitfähig  
(F6461486)

## Ihr Fach-Onlineshop für medizinische Liegen und Geräte



Wir liefern Ihnen durchdachte und zertifizierte medizinische Liegen und Geräte und stehen für einen exzellenten Kundenservice. Nutzen Sie die Vorteile des direkten, einfachen und sicheren Online-Shoppings.

Neuheiten werden unter Einbeziehung von praktizierenden Ärzten und der Konstruktionsabteilung entwickelt. Patente, die angemeldet werden, sind das Ergebnis solch einer Zusammenarbeit.

Dank der Verwendung hochwertiger und teilweise auch exklusiver Werkstoffe weisen die Produkte eine hervorragende Material- und Verarbeitungsqualität auf. Die technische Weiterentwicklung ist ein logischer Weg Richtung Zukunft. Dafür arbeiten wir. Darauf können Sie sich verlassen. Jeden Tag!

Qualitätsmanagement und intensive Kontrollen in unserem Hause geben Ihnen das gute Gefühl, mit Medizina die richtige Entscheidung zu treffen.

Überzeugen Sie sich selbst.  
Sie haben Fragen? Beantworten wir gerne. Immer.

Dipl. Ing. Bernhard Brake  
Geschäftsführung Medizina®



## Sie haben Fragen?

Beantworten wir gerne. Immer.

Medizina GmbH & Co. KG  
Am Stadion 2-4  
D-26871 Papenburg

(Mo.-Fr. 8:30 - 17:00 Uhr)

[0800 001 006 8 \(DE\)](tel:08000010068)

Telefon: [+49 \(0\) 4961 - 990 3 220](tel:+49049619903220)

Telefax: +49 (0) 4961 - 990 3 225

Email: [service@medizina.de](mailto:service@medizina.de)