

Gracie



Gynäkologischer Arbeitsplatz

Gynäkologischer Arbeitsplatz

Der gynäkologische Arbeitsplatz GRACIE schafft mit seinem besonderen Augenmerk auf eine ergonomische und effiziente Untersuchung sowohl für den Arzt als auch für die Patientin eine attraktive Umgebung.



reddot design award
winner 2011



HDMI



3



- 1 FULL HD Video Kolposkop
- 2 FULL HD LCD (1080i)
- 3 Drahtlosübertragung von Fotos und Videos auf den ärztlichen PC
- 4 Verbindung des Stuhls mit dem Ultraschallgerät
- 5 Fußbedienung über Funk
- 6 Breite Auswahl von Farbdesigns
- 7 Verringerung des Platzbedarfs um 40 %
- 8 Instrumententisch



Video-Kolposkop

1080
FULL HD

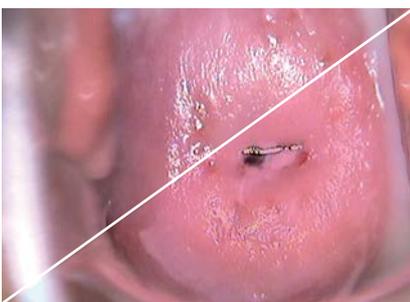
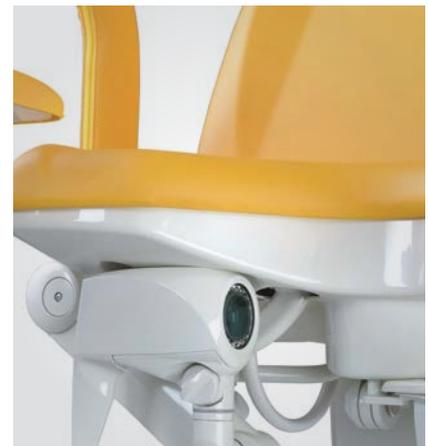
Die Integration eines FULL HD Video-Kolposkops in den Stuhl reduziert den Platzbedarf und erhöht gleichzeitig die Untersuchungseffizienz.



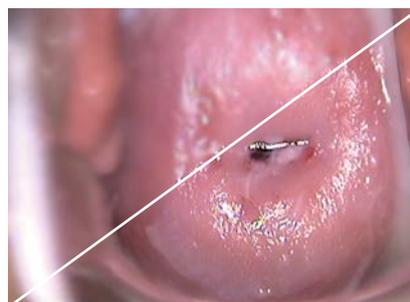
Praktische Funktionen:

- automatische/manuelle Fokussierung
- 20-fach optischer Zoom
- FULL HD-Auflösung
- Standbild
- Erfassung von Fotos und Videos
- Funkübertragung von Fotos und Videos auf den PC
- Grünfilter
- 3 Intensitäten einer LED-Beleuchtung
- Polarisationsfilter

Die Stellposition des Video-Kolposkops befindet sich unter dem beheizten Sitz und reicht nicht über den Grundriss des Stuhls hinaus, sodass es während der Arbeit nicht stört.



Der Polarisationsfilter beseitigt ein unerwünschtes Blenden während der Untersuchung.



Das FULL HD Video-Kolposkop liefert starke Details für präzise Diagnostik.



Der grüne Filter betont die rote Farbe der Kapillaren und beseitigt dabei die störende Wahrnehmung des umgebenden Gewebes.

LCD-Bildschirm

Der FULL HD-Bildschirm ermöglicht die Ansicht wesentlicher Details.

Die Höhe und Anpassungsfähigkeit des Bildschirms erlaubt eine angemessene ergonomische Arbeitsweise. Möglichkeit des Anschlusses auf der linken oder rechten Seite des Stuhls.

Praktische Funktionen:

- automatische Erkennung des Eingangssignals
- Kippen des Bildschirms in Richtung des Patienten
- Kippen des Bildschirms in Richtung des Arztes
- einfache Steuerung



Video-Kolposkop – technische Basisdaten

Arbeitsdistanz	240-330mm
Fokustiefe	10mm
Auflösung von Fotos und Videos	1920×1080px
Datentransfer	WLAN, LAN

LCD-Bildschirm – technische Basisdaten

Horizontale Anpassung des Bildschirms	-55°/+55°
Kippwinkel des Bildschirms	0°/+15°
LCD-Bildschirmgröße	21"
Auflösung	1920×1080px

Drahtlose Lösung

Der gynäkologische Arbeitsplatz GRACIE macht eine Drahtlosverbindung mit Ihrem Computer möglich.

Die Hauptvorteile sind:

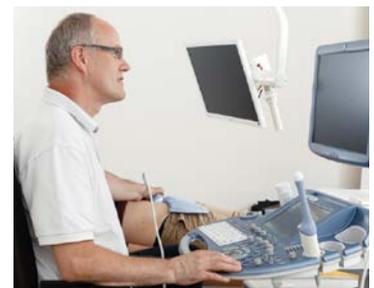
- einfach, bequem und schnell einsatzfähig
- Möglichkeit der Anbindung an das bestehende Netzwerk an Ihrem Arbeitsplatz
- größere Sicherheit, keine Kabel mehr
- keine Installation an Ihrem Computer erforderlich
- Fotos und Videos sind im Speicher des Stuhls gespeichert



PD Dr. Matthias Scheier

Fetalmedizin, Feldkirch, Österreich

„ Der gynäkologische Stuhl GRACIE kombiniert modernes Design und große Funktionalität. Am meisten schätze ich die erfolgreiche Integration eines Video-Kolposkops ganz ohne zusätzlichen Platzbedarf und die Möglichkeit, kolposkopische Bilder via WLAN zu übertragen. Und bei Bedarf kann der Stuhl umgehend als Bett genutzt werden. „



Instrumententisch

Der Instrumententisch spart Platz in der Praxis und bietet dem Arzt während der Arbeit maximalen Komfort.

Praktische Funktionen:

- Heizung für die Scheidenspekula
- ergonomische Platzierung von Instrumenten
- Körbe für Abfälle und gebrauchte Spekula
- umklappbare Fahrrollen



Zwei Frontkörbe



Technische Basisdaten

Breite	520mm
Länge	600mm
Höhe	1.125mm
Gewicht	47kg
Volumen der Abfallkörbe	18/13 l
Volumen des rückseitigen Korbs für gebrauchte Spekula	18l
Volumen des oberen Spekulaabbehälters	13l



Untersuchungsinstrumente vor der Untersuchung erwärmen zu können, erhöht den Patientenkomfort.



Der rückseitige Spekulakorb kann mit Desinfektionslösung befüllt werden.



Praktischer Schlitz für gebrauchte Spekula.

Komplexe Lösung

Der gynäkologische Stuhl GRACIE kombiniert die Vorteile eines Stuhls und eines Betts in nur einer Vorrichtung.



EINSTIEGSPOSITION

Sehr niedrige Einstiegsposition, geeignet auch für weniger mobile Patientinnen, ohne Notwendigkeit zusätzlicher Einstiegsstufen.



UNTERSUCHUNGSPOSITION

Die Bandbreite für das Einrichten von Untersuchungspositionen gewährleistet dem Arzt eine komfortable Arbeitssituation.

Einfache Bedienbarkeit

Eindeutige Kontrollfunktionen sparen Zeit und erhöhen für den Arzt die Sicherheit während der Untersuchung.

Das einzigartige Design des Stützenbereichs ermöglicht eine optimale und natürliche Lagerung des Beckens zur inneren Untersuchung, ohne dass das Sitzteil eingestellt werden muss.

Gracie ist bis zu **30 %** schneller als andere gynäkologische Stühle.



ARRETIERTE FUSSBEDIENUNG

Wird zur Anpassung der Untersuchungsstellung entsprechend der unterschiedlichen Proportionen von Patientinnen verwendet.



DRAHTLOSE FUSSBEDIENUNG

Mobile drahtlose Bedienung zur Anpassung des Zugangs, Ultraschall- und Untersuchungsstellungen im Abstand von bis zu 10 Metern.



HANDBEDIENUNG

Möglichkeit, Positionen für drei Ärzte zu speichern (Zugangs-, Untersuchungs- und Ultraschallposition) – damit insgesamt 9 gespeicherte Positionen.



UNTERSUCHUNG MIT VIDEO-KOLPOSKOP
 Das integrierte Video-Kolposkop reduziert den Platzbedarf und erhöht die Untersuchungseffizienz.

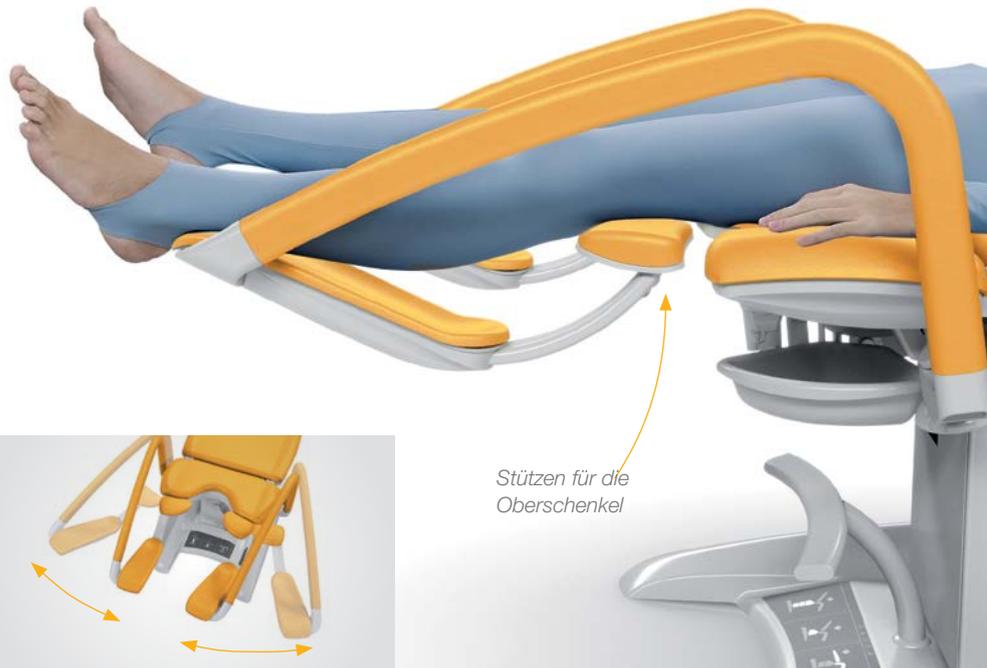


ULTRASCHALLPOSITION
 Die Möglichkeit, den Stuhl in die Ultraschallposition zu bringen, spart dem Arzt Zeit, verkürzt die Untersuchungszeit und reduziert den Platzbedarf in der Praxis.

Fußstützen

Eine elektrische Anpassung der Fußstützen erleichtert dem Arzt die Arbeit und macht der Patientin die Lagerung auf dem Stuhl angenehmer.

Sie stützen auch die Beine einer Patientin, wenn sie horizontal liegt.



Stützen für die Oberschenkel

Zum einfacheren Umgang mit einer immobilen Patientin können die Fußstützen vom Stuhl entfernt werden.

Die synchrone Verbindung der Stützen erlaubt eine einfache horizontale Anpassung mit nur einer Hand.

Kompromisslose Hygiene

Der gynäkologische Stuhl GRACIE ist mit Teleskoprollen ausgestattet, damit der Stuhl innerhalb der Praxis verschoben werden kann.

Mit dieser originellen Lösung lässt sich der Stuhl extrem einfach handhaben.

Hauptvorteile

- antibakterielles Kunstleder
- nahtlose Polsterung
- PVC-Abdeckungen der ausgewählten Teile des Stuhls
- kompakte und geschlossene Oberflächen
- abnehmbare Polsterung



Abnehmbare Polsterung



Nahtlose Polsterung



PVC-Abdeckung



Jeder Stuhl ist mit einer integrierten Papierrolle ausgestattet.

Sicherheit

Der Verzicht auf scharfe Ecken und Kanten erhöht die Sicherheit von Arzt und Patientin während der Arbeit bzw. der Untersuchung.

Die drahtlose Steuerung des Stuhls sowie die drahtlose Übertragung von Fotos und Videos auf den PC löst das Problem störender Kabel auf dem Praxisboden.

Hauptvorteile

- stabiles Design
- Trendelenburglage möglich
- Kollisionssensor zur Sicherheit
- Anzeige zum Ladezustand der Batterie
- drahtlose Fußbedienung
- STOP-Funktion
- Notbatterie mit Anzeige des Ladezustands



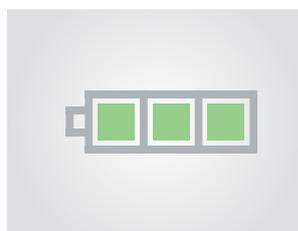
Intuitives Anhalten des Stuhls mit jeder Bedientaste beschleunigt Aktivitäten in kritischen Momenten.



Der Sicherheitssensor stoppt die Stuhlbewegung, wenn die Bewegung abgelenkt wird.



Der Sicherheitssensor stoppt den Stuhl, wenn es zu einer Kollision mit dem Video-Kolposkop kommt.



Anzeige des Ladezustands der Batterie



Trendelenburglage

Farb-Designs



M – Korngelb

- A – Violett
- B – Brilliantblau
- C – Hellrot
- E – Kupfergrün
- F – Ozeangrün
- G – Wolkengrau
- H – Perlweiß

- J – Nachtblau
- K – Marmorweiß
- L – Lavendel
- P – Orange
- O – Schwarz*
- T – Pink*
- D3 – Pastellorange

* mit Zusatzgebühr

Standardausrüstung

	GKB-AX Standardversion	GKB-CX – Version mit Video-Kolposkop	GKB-GX – Version mit FULL HD-Video
Fußstützen (Standard/Goepel)	•	•	•
arretierte Fußbedienung	•	•	•
mobile drahtlose Bedienung	•	•	•
Handbedienung	•	•	•
Rollen	•	•	•
PVC-Abdeckung unter dem Sitz	•	•	•
PVC-Abdeckung der Fußstütze	•	•	•
3 Speicherfunktionen für 3 Ärzte	•	•	•
Papierrollenhalter	•	•	•
drehbare Plastikschaale	•	•	•
antibakterielles Kunstleder	•	•	•
nahtlose Polsterung	•	•	•
Auswahl von Farb-Designs	•	•	•
Steckverbinder für Potentialausgleich	•	•	•
Trendelenburglage mit einem Knopfdruck	•	•	•
Netzwerkkabel nach Wahl	•	•	•
Notbatterie mit Anzeige des Ladezustands	•	•	•
Anzeige einer nicht ordnungsgemäßen Endstellung des Stuhls	•	•	•
Transportverpackung	•	•	•
17" LCD-Bildschirm		•	
21" FULL HD LCD-Bildschirm			•
integriertes Video-Kolposkop		•	
integriertes FULL HD-Video-Kolposkop			•
Video-Kolposkop mit LED-Beleuchtung		•	•
drei Beleuchtungsintensitäten des Video-Kolposkops			•
integrierter Polarisierungsfilter		•	•
WLAN/LAN-Verbindung des Stuhls mit einem PC		•	•
HDMI IN/AUS			•
VGA IN		•	•
VGA-Kabel		•	
Ethernetkabel		•	•

Technische Parameter

Höheneinstellung

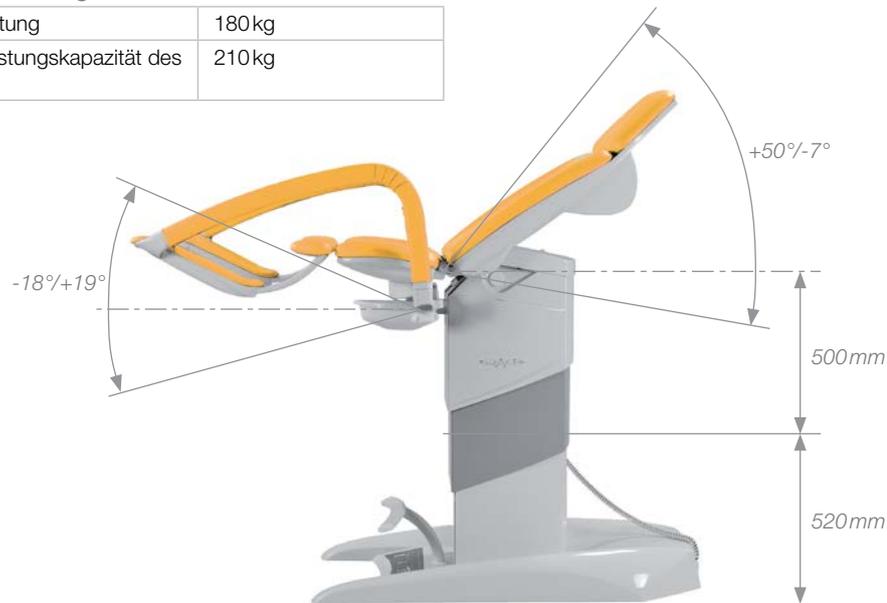
Zugangshöhe (Sitz)	520mm
Max. Höhe (Sitz)	1.150mm

Maximale Belastung

Patientenbelastung	180kg
Maximale Belastungskapazität des Stuhls	210kg

Abmessungen

Stuhlbreite – Sitz	630mm
Stuhlbreite – gesamt	760mm
Stuhllänge – max.	1.780mm

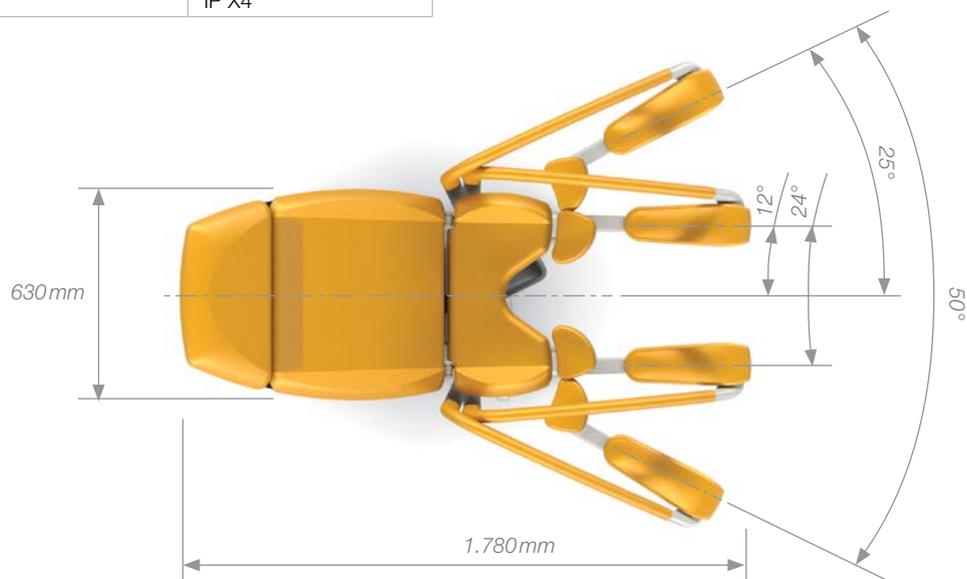


elektrische Parameter

Spannung	100-230V
Frequenz	50/60 Hz
Typ der Anwendungsteile	CF
Schutzklasse	I
Schutzgrad	IP X4

Leistungsanpassung

Einstellwinkel des Rückenteils	-7°/+50°
Einstellwinkel der Höhe der Fußstütze	-18°/+19°
Einstellwinkel des Sitzteils	+5°/+10°



Zubehör



GKB-021 | Fußstütze des Arztes



GKB-060.19 | Zusätzliche mobile drahtlose Fußbedienung (max. 4 Stück)



ZP-25.X | Fixierungsstreifen (Paar)



GKB-041 | Euroleiste aus Edelstahl, linksorientiert*



GKB-117 | Euroleiste aus Edelstahl, Rückenteil, linksorientiert*



GKB-205.X | Fußstützen ohne Lampe – L/R trennbare Ausführung



GKB-201.X | Standard-Fußstützen



GKB-207.X | Fußstützen Typ Goepel



GKB-141 | S-Videoausgang für externe Abbildungsanlage, linksorientiert*



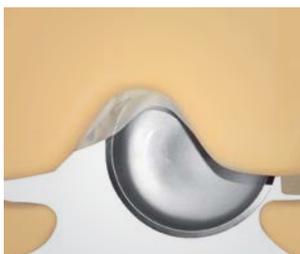
GKB-230 | Steckdosenpanel



Optischer Kolposkophalter*



GKB-055 | Instrumentenschale, groß, Edelstahl*



GKB-097 | Große Schale mit Halterung, Edelstahl



GKB-054 | Instrumentenschale, Kunststoff



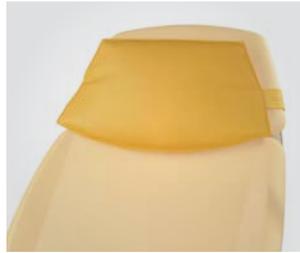
GKB-168.X | Heizung des Sitzteils



GKB-115.X | Beinauflage



GKB-116 | *Externer
Papierrollenhalter*



GKB-092.X | *Polster, flach*



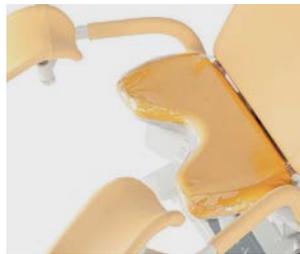
GKB-093.X | *Polster, halbrund*



GKB-098 | *PVC-Abdeckung
der Fußstütze (Paar)*



GKB-077 | *PVC-Abdeckung
unter dem Sitz*



GKB-163 | *PVC-Abdeckung
des Sitzteils*



GKB-111 | *PVC-Abdeckung des
Kopfteils*



GKB-112 | *PVC-Abdeckung
des halbrunden Polsters*



GKB-076 | *Arztstuhl –
ergonomisch, verstellbar mit
dem Fuß*



ZK-05.X | *Arztstuhl,
höhenverstellbar,
Bremsfunktion mit Hand*



GKB-075 | *Arztstuhl –
ergonomisch, höhenverstellbar,
Bremsfunktion mit Hand*



Der Stuhl wurde von Jiří Španihel entworfen

“Der Name des Stuhls wurde von der griechischen Mythologie inspiriert, in der die Eigenschaften von drei Schwestern in einer vereint wurden. Der gynäkologische Arbeitsplatz GRACIE vereint Komplexität, Dynamik und Design in einem Produkt.”



Gracie

Patientinnen

- gynäkologische und Ultraschalluntersuchung in einem Stuhl
- Komfort während der Untersuchung höher als Standard
- Komfort auch für Patientinnen mit eingeschränkter Mobilität
- angenehmes Design und Farbschema



- ergonomisches Arbeiten während der Untersuchung
- integrierte Funktionen und schnelle Einstellungen
- exakte Diagnose
- platzsparend



Personal

Management

- neueste Technologie
- das attraktive Design steigert die Wertschätzung der Ausrüstung
- umfassende Lösung für chirurgische Eingriffe
- Einstellungsoption für mehrere Ärzte



 wissner-
bosserhoff

 **LINET**[®]

Members of LINET Group

LINET spol. s r.o.

Želečnice 5 | 274 01 Slaný | Tschechische Republik

Tel.: +420 312 576 400 | Fax: +420 312 522 668 | E-Mail: info@linet.com | www.linet.com

