

# Gracie



Gynaecologische werkplek

# Gynaecologische werkplek

Met de gynaecologische werkplek Gracie creëert u een aantrekkelijke omgeving voor zowel de arts als de patiënt. De inrichting is ergonomisch en gericht op efficiënt onderzoek.



reddot design award  
winner 2011



HDMI



- 1 FULL HD videocolposcoop
- 2 FULL HD lcd-scherm (1080i)
- 3 Draadloos verzenden van foto's en video's naar de computer van de arts
- 4 Verbinding van de stoel met het echoapparaat
- 5 Draadloze voetbediening
- 6 Grote selectie kleurontwerpen
- 7 40% minder ruimte nodig
- 8 Instrumententafel

3



# Videocolposcoop

1080  
FULL HD

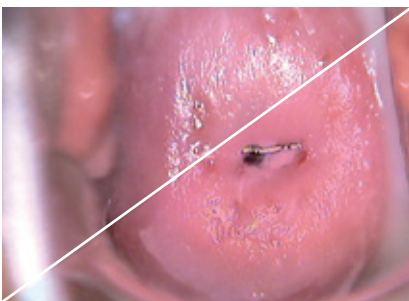
De FULL HD videocolposcoop is in de stoel geïntegreerd, waardoor er minder ruimte nodig is en er tegelijkertijd efficiënter onderzoek kan worden uitgevoerd.



## Praktische functies:

- Automatisch/handmatig scherpstellen
- 20x optische zoom
- FULL HD-resolutie
- Beeld bevroren
- Foto's en video's maken
- Draadloze verzending van foto's en video's naar de computer
- Groenfilter
- 3 sterktes ledverlichting
- Polarisatiefilter

*De parkeerpositie van de videocolposcoop bevindt zich onder het verwarmde zitgedeelte. Het steek niet uit buiten het stoelontwerp, zodat de colposcoop tijdens het werk niet in de weg zit.*



*Het polarisatiefilter neemt vervelende schittering tijdens het onderzoek weg.*



*De FULL HD videocolposcoop levert hoogwaardige details voor een nauwkeurige diagnose.*



*Het groenfilter versterkt de rode kleur van de haarvaten en neemt het afleidende beeld van het omringende weefsel weg.*



# LCD-scherm

Op het brede FULL HD scherm kunnen belangrijke details worden bekeken.

De hoogte en verstelbaarheid van het scherm zorgen voor een ergonomische houding tijdens gebruik. Mogelijkheid tot bevestiging aan de linker- of rechterkant van de stoel.

## Praktische functies:

- Automatische detectie van het ingangssignaal
- Scherm kantelbaar naar de patiënt
- Scherm kantelbaar naar de arts
- Eenvoudige bediening



Videocolposcoop – technische basisgegevens

Werkafstand	240-330 mm
Scherptediepte	10 mm
Resolutie van foto's en video's	1920x1080 px
Gegevensoverdracht	wifi, LAN

LCD-scherm – technische basisgegevens

Horizontale verstelbaarheid van het scherm	-55 °/+55 °
Kantelhoek van het scherm	0°/+15°
Afmeting lcd-scherm	21"
Resolutie	1920x1080 px

# Draadloze oplossing

De gynaecologische werkplek GRACIE maakt draadloze verbinding met uw computer mogelijk.

De belangrijkste voordelen zijn:

- Gemakkelijk, comfortabel en snel te gebruiken
- Mogelijkheid tot verbinding met het bestaande netwerk op uw werkplek
- Verbeterde veiligheid; geen kabels meer
- Geen installatie op uw computer vereist
- Foto's en video's worden opgeslagen in het geheugen van de stoel



## PD Dr. Matthias Scheier

*Foetale geneeskunde, Feldkirch, Oostenrijk*

“De gynaecologische stoel GRACIE combineert een modern ontwerp met hoge functionaliteit. Wat ik vooral waardeer is de geslaagde integratie van de videocolposcoop zonder dat hiervoor extra ruimte vereist is en de mogelijkheid om beelden van de colposcoop via wifi te verzenden. En als het nodig is, kan de stoel direct in een bed worden veranderd. ”



# Instrumententafel

De instrumententafel bespaart ruimte in de onderzoekskamer en biedt de arts maximaal gebruiksgemak tijdens het werk.

## Praktische functies:

- Verwarming van vaginale specula
- Ergonomische plaatsing van instrumenten
- Bakken voor afval en gebruikte specula
- Zwenkwielen met rem aan de voorzijde



Twee bakken aan de voorzijde



## Technische basisgegevens

Breedte	520mm
Lengte	600mm
Hoogte	1.125mm
Gewicht	47kg
Inhoud van de afvalbakken	18/13l
Inhoud van de achterste bak die voor specula wordt gebruikt	18l
Inhoud van bovenste container voor specula	13l



De mogelijkheid is de instrumenten voor het onderzoek te verwarmen, vergroot het comfort van de patiënt.



De achterste bak voor gebruikte specula kan met desinfectievloeistof worden gevuld.



Praktische glijgoot voor gebruikte specula.

# Complexe oplossing

De gynaecologische stoel GRACIE combineert de voordelen van een stoel en een bed in één ontwerp .



## TOEGANGSPOSITIE

*Zeer lage toegangspositie die ook geschikt is voor minder mobiele patiënten, zodat een extra opstapje niet nodig is.*



## ONDERZOEKSSTAND

*De instelmogelijkheden voor onderzoeksstanden zorgen voor een comfortabele werkhouding van de arts.*

# Bedieningsgemak

Eenduidige bediening bespaart tijd en vergroot de zekerheid van de arts tijdens het onderzoek.

Door het unieke ontwerp van het liggebied kan een optimale en natuurlijke positie van het bekken worden ingesteld voor inwendig onderzoek, zonder dat het zitgedeelte omhoog gezet hoeft te worden.

Gracie is tot **30%** sneller dan andere gynaecologische stoelen.



## VASTE VOETBEDIENING

*Wordt gebruikt om de onderzoeksstand aan te passen aan de individuele lichaamsverhoudingen van de patiënt.*



## DRAADLOZE VOETBEDIENING

*Mobiele draadloze bediening om de toegangs-, echo- en onderzoeksstand in te stellen met een bereik van 10 meter.*



## HANDBEDIENING

*De mogelijkheid om voor drie artsen drie standen in het geheugen op te slaan (toegangs-, onderzoeks- en echostand). Dit zijn dus in totaal negen geheugenposities.*





**ONDERZOEK MET VIDEOCOLPOSCOOP**  
 De geïntegreerde videocolposcoop vereist minder ruimte, waardoor het onderzoek efficiënter kan plaatsvinden.

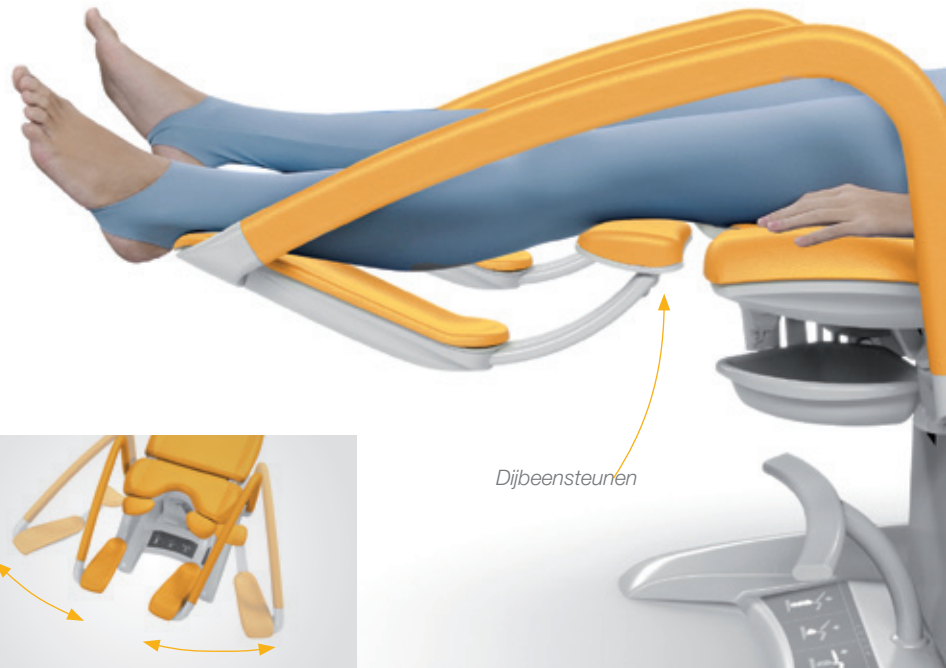


**ECHOSTAND**  
 De mogelijkheid om de stoel in de echostand te zetten bespaart de arts tijd, verkort de onderzoeksduur en zorgt dat er minder ruimte nodig is in de onderzoekskamer.

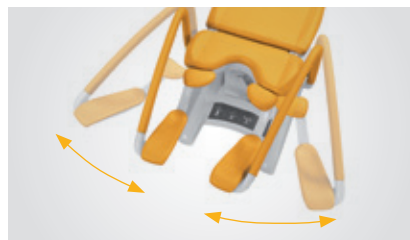
# Voetsteunen

Elektrische instelling van de voetsteunen vergemakkelijkt het werk van de arts en zorgt dat de patiënt prettiger in de stoel zit of ligt.

Ze dienen tevens als ondersteuning van de benen van de patiënt als deze horizontaal ligt.



De voetsteunen kunnen worden verwijderd, zodat een immobiele patiënt eenvoudiger kan worden geholpen.



De synchrone verbinding van de steunen maakt eenvoudige horizontale instelling met slechts één hand mogelijk.

# Compromisloze hygiëne

De gynaecologische stoel GRACIE is uitgerust met een telescopisch zwenkwiel, bedoeld om de stoel binnen de onderzoeksruimte te verplaatsen.

Door deze originele oplossing is de stoel uitermate eenvoudig te hanteren.

## Belangrijkste voordelen

- Antibacterieel kunstleer
- Naadloze bekleding
- Pvc-hoezen voor bepaalde delen van de stoel
- Compacte en gesloten oppervlakken
- Verwijderbare bekleding



Verwijderbare bekleding



Naadloze bekleding



Pvc-hoes



Elke stoel is uitgerust met een geïntegreerde papierrol

# Veiligheid

Wegwerking van scherpe punten vergroot de veiligheid van de arts tijdens het werk en van de patiënt tijdens onderzoek.

Draadloze bediening van de stoel en draadloze verzending van foto's en video's naar de computer lost het probleem van hinderlijke kabels op de vloer van de onderzoekskamer op.

## Belangrijkste voordelen

- Robuust ontwerp
- Trendelenburg
- Botssensor
- Accu-indicator
- Draadloze voetbediening
- STOP-functie
- Reserveaccu met laadindicator



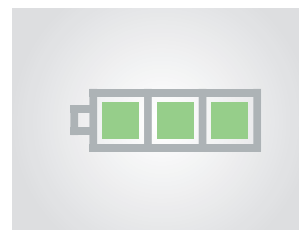
Met een willekeurige toets de stoel intuïtief stop kunnen zetten versnelt het handelen zetten, versnelt cruciale momenten.



De veiligheidssensor stopt de beweging van de stoel als deze doorbuigt



De veiligheidssensor stopt de stoel als deze in botsing komt met de videocolposcoop



Accu-indicator



Trendelenburg

# Kleurontwerpen



M – Maisgeel

- A – Violet
- B – Felblauw
- C – Helderrood
- E – Kopergroen
- F – Zeegroen
- G – Grauwgrijs
- H – Parelwit

- J – Nachtblauw
- K – Marmewit
- L – Lavendel
- P – Oranje
- O – Zwart\*
- T – Roze\*
- D3 – Pasteloranje

\* tegen een meerprijs

# Standaarduitrusting

	GKB-AX Standaardversie	GKB-CX – Versie met videocolposcoop	GKB-GX – Versie met FULL HD-videocolposcoop
Voetsteunen (standaard/Goepel)	•	•	•
Vaste voetbediening	•	•	•
Mobiele draadloze bediening	•	•	•
Handbediening	•	•	•
Zwenkwiel	•	•	•
Pvc-hoes voor onder het zitgedeelte	•	•	•
Pvc-hoes voor voetensteun	•	•	•
3 geheugenfuncties voetsteun (paar) 3 artsen	•	•	•
Papierrolhouder	•	•	•
Draaibare kunststof schaal	•	•	•
Antibacterieel kunstleer	•	•	•
Naadloze bekleding	•	•	•
Selectie kleurontwerpen	•	•	•
Equipotentiaalverbinding	•	•	•
Trendelenburg met één toets	•	•	•
Netwerkkabel naar eigen keuze	•	•	•
Reserveaccu met laadindicator	•	•	•
Indicatielampje voor niet goed vergrendelde stoel	•	•	•
Transportverpakking	•	•	•
17" lcd-scherm		•	
21" FULL HD lcd-scherm			•
Geïntegreerde videocolposcoop		•	
Geïntegreerde FULL HD videocolposcoop			•
Ledverlichting videocolposcoop		•	•
Drie lichtsterktes van de videocolposcoop			•
Geïntegreerd polarisatiefilter		•	•
wifi-/LAN-verbinding van de stoel naar een computer		•	•
HDMI-ingang/uitgang			•
VGA-ingang		•	•
VGA-kabel		•	
Ethernetkabel		•	•



# Technische parameters

## Hoogteinstellingen

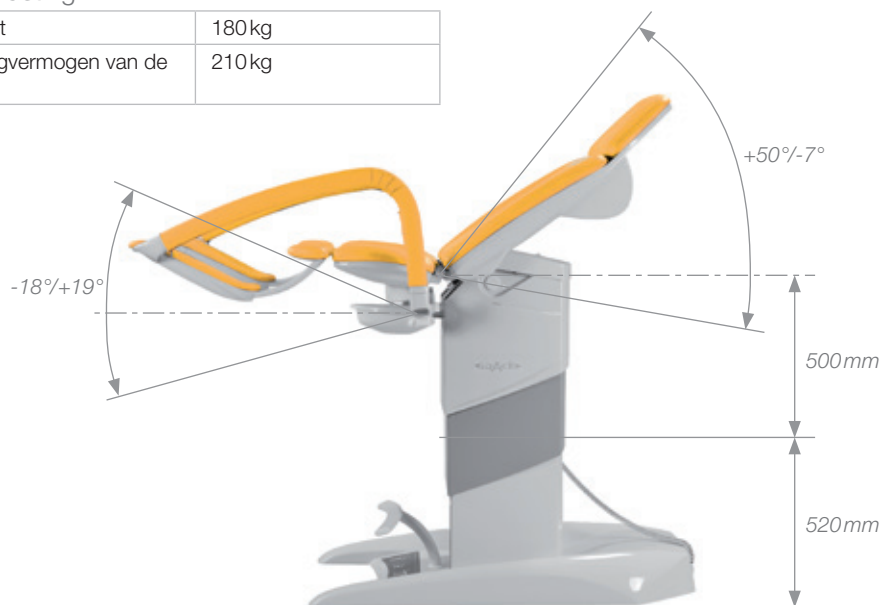
Toegangshoogte (zitgedeelte)	520mm
Max. hoogte (zitgedeelte)	1.150mm

## Maximale belasting

Gewicht patiënt	180kg
Maximaal draagvermogen van de stoel	210kg

## Afmetingen

Breedte stoel – zitgedeelte	630mm
Breedte stoel – totaal	760mm
Lengte stoel – max.	1.780mm

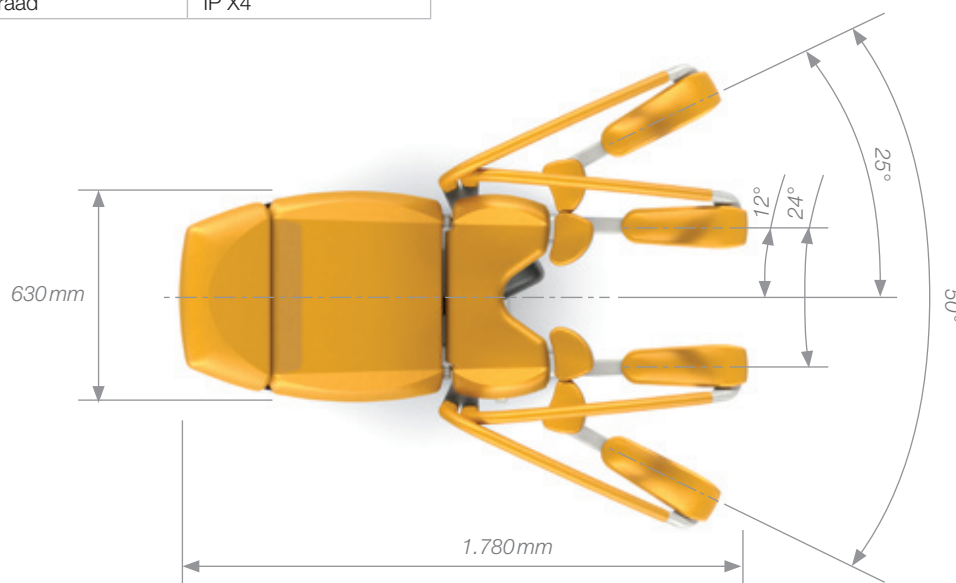


## Elektrische parameters

Spanning	100–230V
Frequentie	50/60 Hz
Type toegepaste onderdelen	CF
Beschermingsklasse	I
Beschermingsgraad	IP X4

## Hoekinstellingen

Instelhoek ruggedeelte	-7°/+50°
Instelhoek voetsteunhoogte	-18°/+19°
Instelhoek zitgedeelte	+5°/+10°



# Accessoires



GKB-021 | *Voetsteun arts*



GKB-060.19 | *Reserve mobiele draadloze voetbediening (max. 4 stuks)*



ZP-25.X | *Bevestigingsband (paar)*



GKB-041 | *Eurolatch, roestvrijstaal, links\**



GKB-117 | *Eurolatch, roestvrijstaal, ruggedeelte, links\**



GKB-205.X | *Voetsteunen zonder lamp – L/R deelbare versie*



GKB-201.X | *Standaard voetsteunen*



GKB-207.X | *Goepel beensteunen*



GKB-141 | *S-video-uitgang voor extern weergaveapparaat, links\**



GKB-230 | *Aansluiting*



*Houder optische colposcoop\**



GKB-055 | *Instrumentenschaal, groot, roestvrijstaal\**



GKB-097 | *Grote schaal met bevestiging, roestvrijstaal*



GKB-054 | *Instrumentenschaal, plastic\**



GKB-168.X | *Verwarming van het zitgedeelte*



GKB-115.X | *Beenplaat*



GKB-116 | Externe papierrollhouder



GKB-092.X | Hoofdkussen, plat



GKB-093.X | Hoofdkussen, half rond



GKB-098 | Pvc-hoes voor voetsteun (paar)



GKB-077 | Pvc-hoes voor onder het zitgedeelte



GKB-163 | Pvc-hoes voor het zitgedeelte



GKB-111 | Pvc-hoes voor het hoofdgedeelte



GKB-112 | Pvc-hoes voor het halfronde hoofdkussen



GKB-076 | Artsenstoel – ergonomisch, verstelbaar met de voet



ZK-05.X | Artsenstoel, in hoogte verstelbaar, met handmatige vergrendeling



GKB-075 | Artsenstoel – ergonomisch, in hoogte verstelbaar, met handmatige vergrendeling



De stoel is ontworpen door Jiří Španihel

“De naam van de stoel is afgeleid uit de Griekse mythologie, naar de zussen Graeae. De gynaecologische werkplek GRACIE combineert complexiteit, dynamiek en design.”



# Gracie

Klant

- Gynaecologisch onderzoek en echoscopisch onderzoek in één stoel
- Bovengemiddeld comfort tijdens onderzoek
- Zelfs voor minder mobiele patiënten comfortabel
- Aantrekkelijk ontwerp en kleuren



- Ergonomische werkhouding tijdens onderzoek
- Geïntegreerde functies en snelle instelling
- Nauwkeurige diagnose
- Ruimtebesparend



Personeel

Management

- Nieuwste technologie
- Aantrekkelijk ontwerp versterkt het imago van de apparatuur
- Een complete oplossing voor ingrepen
- Instelmogelijkheid voor meerdere artsen



Members of LINET Group

## wissner-bosserhoff Nederland B.V.

Amstelwijckweg 2 | NL-3316 BB Dordrecht

Tel.: +31 (0)78 652 18 50 | Fax: +31 (0)78 652 18 55 | sales@wi-bo.eu | www.wi-bo.nl

## wissner-bosserhoff belgium bvba / sprl

Bedrijvenlaan 1 | 2800 Mechelen

Tel.: +32 (0)15 21 08 41 | Fax: +32 (0)15 29 14 64 | info@wi-bo.be | www.wi-bo.be

