

# Gracie



reddot design award  
winner 2011

Gynekologická ordinace

# Gynekologická ordinace

Gynekologická ordinace GRACIE vytváří atraktivní prostředí pro lékaře i pacientku s důrazem na ergonomii a efektivitu vyšetření.



reddot design award  
winner 2011



HDMI



- 1 FULL HD videokolposkop
- 2 FULL HD LCD (1080i)
- 3 Bezdrátový přenos fotek a videí do PC lékaře
- 4 Spojení křesla s ultrazvukem
- 5 Bezdrátové nožní ovládání
- 6 Rozsáhlý výběr barevných provedení
- 7 Redukce pracovního prostoru o 40 %
- 8 Nástrojový stolek

3



# Videokolposkop

1080  
FULL HD

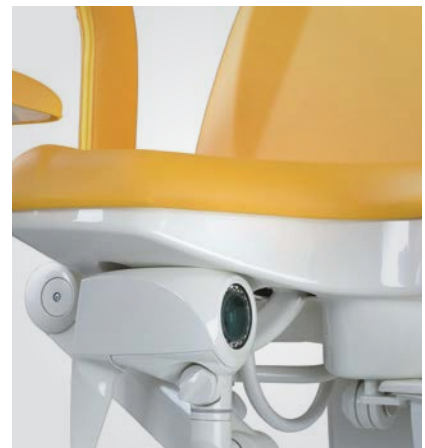
Integrací FULL HD videokolposkopu přímo do křesla se snižují nároky na prostor a zároveň se zvyšuje efektivita vyšetření.



## Praktické funkce:

- Autofocus / manuální ostření
- ZOOM optický 20x – FULL HD rozlišení
- Zmrazení obrazu
- Pořizování fotek a videí
- Bezdrátový přenos fotek a videí do PC
- Zelený filtr
- 3 intenzity nastavení LED osvětlení
- Polarizační filtr

*Parkovací pozice videokolposkopu umístěná pod vyhříváním sedákem nevybočuje mimo obrys křesla, a tak nevadí při práci.*



*Polarizační filtr eliminuje nepříjemné odlesky při vyšetření.*



*FULL HD videokolposkop zajistí vysoké detaily pro přesnou diagnostiku.*



*Zelený filtr zvýrazňuje červenou barvu kapilár a zároveň potlačuje rušivý vjem okolní tkáně.*

# LCD monitor

Širokoúhlý FULL HD monitor umožňuje zobrazení větších detailů.

Výška a nastavení monitoru zaručuje lékaři správnou ergonomii práce. Možnost volby pravého či levého uchycení monitoru na křesle.

## Praktické funkce:

- Automatická detekce vstupního signálu
- Vytočení monitoru směrem k pacientce
- Vyklopení monitoru k lékaři
- Snadné ovládání



## Videokolposkop – základní technické údaje

Pracovní vzdálenost	240–330 mm
Hloubka ostrosti	10 mm
Rozlišení fotografií a videa	1920×1080 px
Přenos dat	WLAN, LAN

## LCD monitor – základní technické údaje

Horizontální nastavení monitoru	–55°/+55°
Úhel vyklopení monitoru	0°/+15°
LCD úhlopříčka	21"
Rozlišení	1920×1080 px

# Bezdrátové řešení

Gynekologickou ordinaci GRACIE můžete spojit s vaším počítačem bezdrátově.

Mezi hlavní benefity patří:

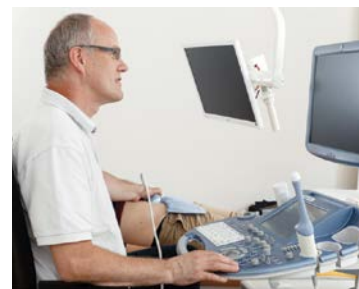
- Jednoduché, komfortní a rychlé používání
- Možnost zapojení do existující sítě v ordinaci
- Vyšší bezpečnost, již žádné používání kabelů
- Není nutná instalace softwaru do počítače
- Fotky a videa jsou uloženy v paměti křesla GRACIE



## Dr. Matthias Scheier

*Fetální medicína, Feldkirch, Rakousko*

„Gynekologické křeslo Gracie spojuje moderní design s vysokou funkcí. Nejvíce oceňuji vydařenou integraci videokolposkopu bez dalšího nároku na místo a možnost přenosu snímků z kolposkopu přes WLAN. A pokud je to potřeba, lze křeslo rychle a jednoduše proměnit v lehátko.“



# Nástrojový stolek

Nástrojový stolek šetří místo v ordinaci a poskytuje lékaři maximální pohodlí při práci.

Praktické funkce:

- Ohřev zrcadel
- Ergonomické umístění nástrojů
- Koše na odpad a použitá zrcadla
- Brzditelná přední kolečka



Dva přední koše



Základní technické údaje

Šířka	520 mm
Délka	600 mm
Výška	1 125 mm
Hmotnost	47 kg
Objem košů na odpad	18/13 l
Objem zadního koše na zrcadla	18 l
Objem horní nádoby na zrcadla	13 l



Možnost ohřevu nástrojů před samotným vyšetřením zvyšuje pohodlí klientky.



Zadní koš na použitá zrcadla s možností naplnění desinfekčním roztokem.



Praktický skluz pro použitá zrcadla.

# Komplexní řešení

Křeslo GRACIE spojuje výhody křesla i lehátka do jednoho zařízení.



## NÁSTUPNÍ POLOHA

Velmi nízká nástupní výška je pohodlná i pro méně pohyblivé pacientky, není tak třeba dodatečných nástupních schůdků.



## VYŠETŘOVACÍ POLOHA

Rozsah nastavení vyšetřovacích poloh zaručuje pohodlnou práci lékaře.

# Snadné ovládání

Jednoznačné ovládání šetří čas a zvyšuje jistotu lékaře při vyšetření.

Unikátní řešení ložné plochy umožňuje přirozené optimální nastavení polohy pánve pro vyšetření děložního čípku, a to bez nutnosti nastavení sedáku.

Gracie je až o **30 %** rychlejší než jiná gynekologická křesla.



## PEVNÝ NOŽNÍ OVLADAČ

Slouží pro přizpůsobení vyšetřovací polohy dle individuálních proporcí pacientky.



## BEZDRÁTOVÝ NOŽNÍ OVLADAČ

Mobilní bezdrátové nastavení nástupní, ultrazvukové a vyšetřovací polohy křesla s dosahem až 10 m.



## RUČNÍ OVLADAČ

Možnost nastavení paměťových poloh křesla pro tři lékaře (nástupní, vyšetřovací a ultrazvuková poloha), tedy celkem 9 paměťových poloh.





**VYŠETŘENÍ S VIDEOKOLPOSKOPEM**  
*Integrovaný videokolposkop snižuje nároky na prostor a zvyšuje efektivitu vyšetření.*

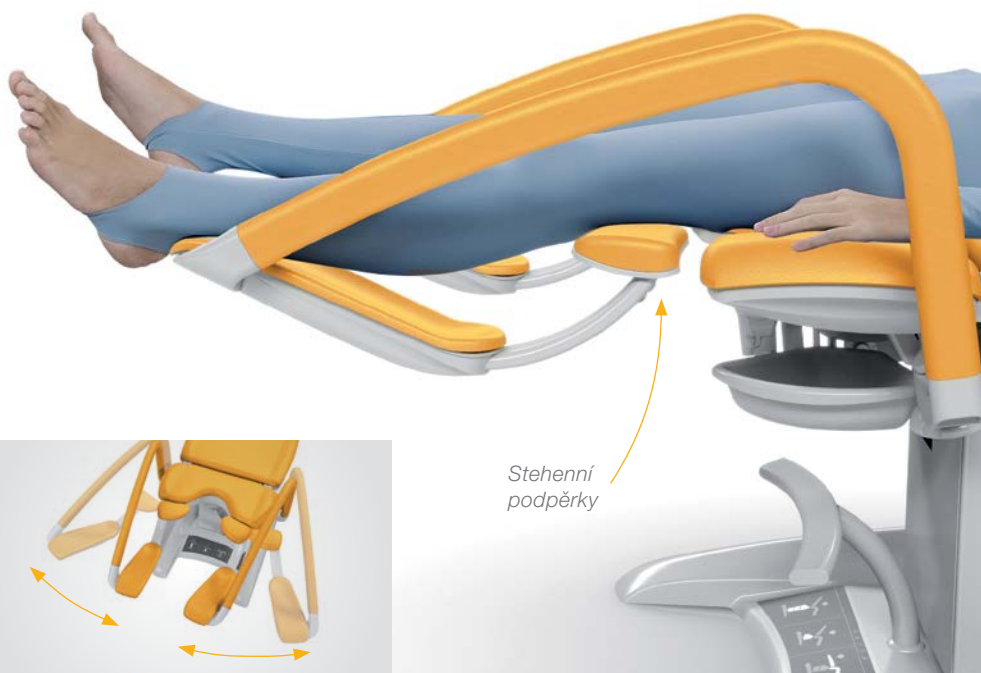


**ULTRAZVUKOVÁ POLOHA**  
*Možnost napohování křesla do ultrazvukové polohy šetří čas lékaři, zkracuje dobu vyšetření a snižuje nároky na místo v ordinaci.*

# Podpěry nohou

Elektrické nastavení podpěr usnadňuje práci lékaře a zpříjemňuje pacientce pobyt na křesle.

Zároveň slouží jako podpěrka pro nohy ležící pacientky v horizontální poloze.



*Pro snazší manipulaci s imobilní pacientkou lze podpěry nohou odejmout.*



*Synchronní spojení podpěr umožňuje pohodlné horizontální nastavení pouze jednou rukou.*

# Hygiena bez kompromisu

Křeslo GRACIE je vybaveno výsuvným manipulačním kolečkem určeným pro pohyb v rámci ordinace.

Toto originální řešení umožňuje velmi snadnou manipulaci s křeslem.

Hlavní benefity:

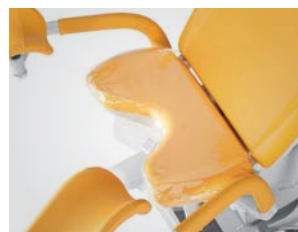
- Antibakteriální koženka
- Kompaktní a uzavřené plochy
- Bezešvé polstrování
- Odnímatelné polstrování
- PVC krytí vybraných částí křesla



Odnímatelné polstrování.



Bezešvé polstrování.



PVC krytí.



Integrovaná papírová rolka je součástí každého křesla.

# Bezpečnost

Eliminace střížných míst zvyšuje bezpečí lékaře při práci a pacientky při vyšetření.

Bezdrátové ovládání křesla a bezdrátový přenos fotek a videí do PC odstraňuje problém položené kabeláže na podlaze ordinace.

Hlavní benefity:

- Pevná konstrukce
- Trendelenburg
- Bezpečnostní kolizní snímač
- Indikace stavu nabití baterie
- Bezdrátové nožní ovládání
- STOP funkce
- Záložní baterie se signalizací nabití



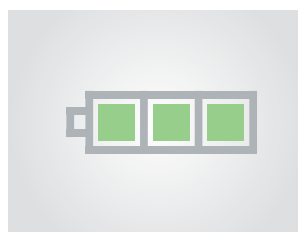
Intuitivní zastavení pohybu křesla jakýmkoliv tlačítkem urychluje jednání v kritických momentech.



Bezpečnostní snímač zastaví pohyb křesla v případě, že je křeslo vychýleno.



Bezpečnostní snímač zastaví křeslo v případě, že dojde ke kolizi s videokolposkopem.



Indikace stavu nabití baterie.



Trendelenburg.

# Barevné provedení



M – Kukuřicově žlutá

- A – Fialová
- B – Brilliantově modrá
- C – Jasně červená
- E – Měděně zelená
- F – Oceánově zelená
- G – Mračně šedá
- H – Perlově bílá

- J – Nočně modrá
- K – Mramorově bílá
- L – Levandulová
- P – Oranžová
- O – Černá\*
- T – Růžová\*
- D3 – Pastelově oranžová

\* za příplatek

# Standardní vybavení

	GKB-AX Standardní verze	GKB-CX Verze s videokolposkopem	KB-GX Verze s FULL HD videokolposkopem
Podpěry nohou (standardní/Goepel)	•	•	•
Pevný nožní ovladač	•	•	•
Mobilní bezdrátový ovladač	•	•	•
Ruční ovladač	•	•	•
Manipulační výsuvná kolečka	•	•	•
PVC svod do misky	•	•	•
PVC krytí opěry nohou	•	•	•
3 paměťové funkce pro 3 lékaře	•	•	•
Zásobník na roli papíru	•	•	•
Otočná plastová miska	•	•	•
Antibakteriální koženka	•	•	•
Bezešvé polstrování	•	•	•
Výběr z barevných provedení	•	•	•
Ekvipotenciální svorka	•	•	•
Trendelenburg jedním tlačítkem	•	•	•
Síťový kabel dle výběru	•	•	•
Záložní baterie se signalizací nabití	•	•	•
Signalizace nesprávného ustavení křesla	•	•	•
Transportní balení	•	•	•
LCD monitor 17"		•	
FULL HD LCD monitor 21"			•
Integrovaný videokolposkop		•	
Integrovaný FULL HD videokolposkop			•
LED osvětlení videokolposkopu		•	•
3 intenzity světla videokolposkopu			•
Integrovaný polarizační filtr		•	•
WLAN/LAN spojení křesla s PC		•	•
HDMI IN/OUT			•
VGA IN		•	•
VGA kabel		•	
Ethernet kabel		•	•

# Technické parametry

## Výškové nastavení

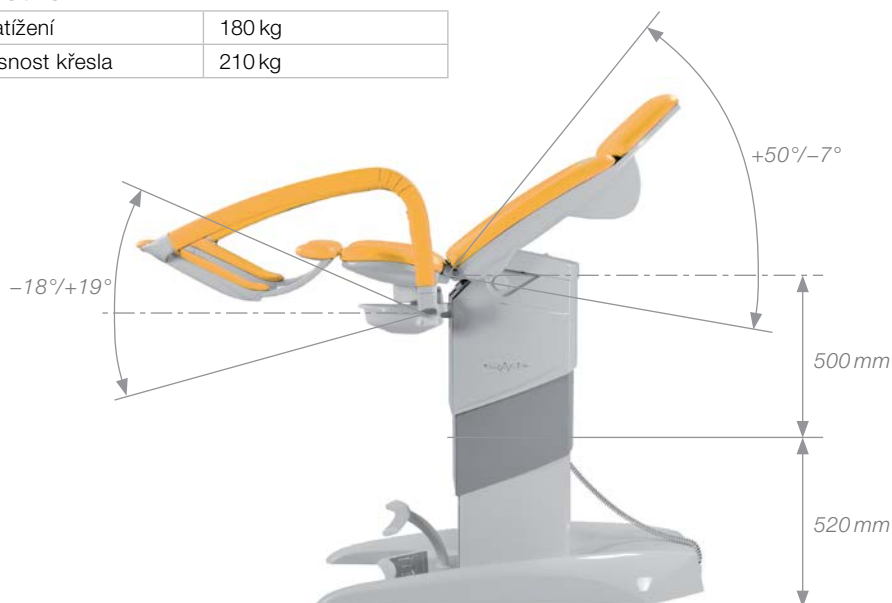
Nástupní výška (sedák)	520 mm
Max. výška (sedák)	1 150 mm

## Maximální zatížení

Pacientské zatížení	180 kg
Maximální nosnost křesla	210 kg

## Rozměry

Šířka křesla – sedák	630 mm
Šířka křesla – celková	760 mm
Délka křesla – max.	1 780 mm

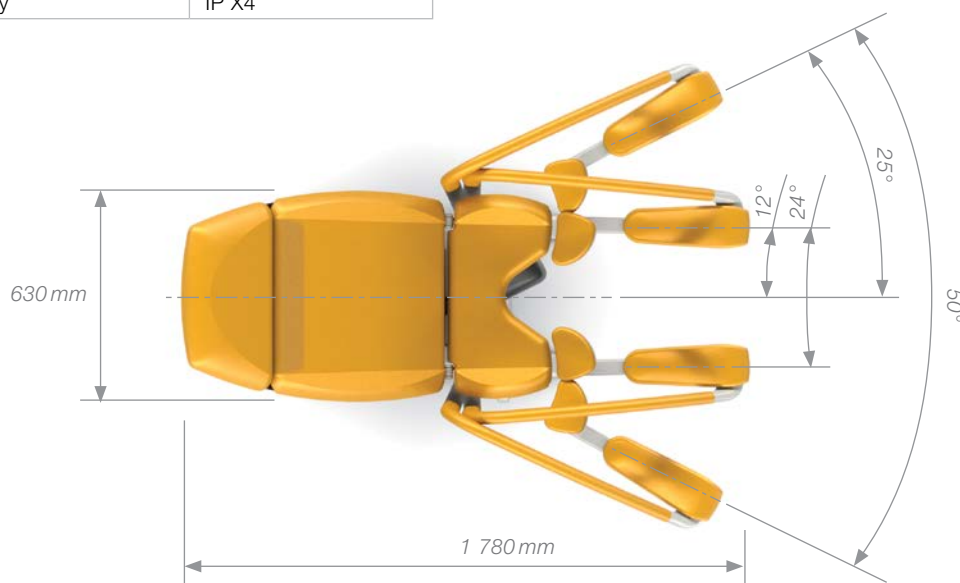


## Elektrické parametry

Napájení	100–230 V
Frekvence	50/60 Hz
Druh ochrany	CF
Třída ochrany	I
Stupeň ochrany	IP X4

## Elektromotorické nastavování

Úhel nastavení zad	$-7^\circ/+50^\circ$
Úhel výškového nastavení podnožních podpěr	$-18^\circ/+19^\circ$
Úhel nastavení sedáku	$+5^\circ/+10^\circ$



# Příslušenství



GKB-021 | Podpěra nohy lékaře



GKB-060.19 | Mobilní bezdrátový nožní ovladač navíc (max. 4 ks)



ZP-25.X | Fixační popruh (pár)



GKB-041 | Eurolišta nerezová, levá\*



GKB-117 | Eurolišta nerezová, zádový díl, levá\*



GKB-205.X | Podpěry nohy bez lampy – dělitelné provedení L/P



GKB-201.X | Standardní podpěry nohou



GKB-207.X | Podpěry nohou dle Goepela



GKB-141 | S-video výstup pro externí zobrazovací zařízení, levé\*



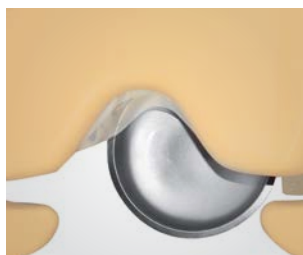
GKB-230 | Zásuvkový panel



Držák optického kolposkopu\*



GKB-055 | Miska na nástroje velká, nerezová\*



GKB-097 | Závěsná miska s úchytem, nerezová



GKB-054 | Miska na nástroje, plastová



GKB-168.X | Vyhřívání sedáku



GKB-115.X | Ložná plocha



GKB-116 | Externí držák role papíru



GKB-092.X | Podhlavník plochý



GKB-093.X | Podhlavník půlkulatý



GKB-098 | PVC návlek nožní podpěry (pár)



GKB-077 | PVC svod do misky



GKB-163 | PVC kryt sedáku



GKB-111 | PVC kryt hlavového dílu



GKB-112 | PVC kryt půlkulatého podhlavníku



GKB-076 | Lékařská židlička – ergonomická, nastavitelná nohou



ZK-05.X | Lékařská židlička, výškově nastavitelná, aretace rukou



GKB-075 | Lékařská židlička – ergonomická, výškově nastavitelná, aretace rukou



## Autorem designu je Jiří Španihel

” Název křesla je inspirován řeckou mytologií, která vychází ze spojení vlastností tří sester do jedné. Ordinance GRACIE Vám tak přináší komplexitu, dynamiku a design v jednom celku. “



# Gracie

Klientka

- Gynekologické i ultrazvukové vyšetření na jednom křesle
- Nadstandardní komfort při vyšetření
- Pohodlné i pro méně pohyblivé klientky
- Příjemný design a barevné provedení



- Ergonomie práce při vyšetření
- Integrované funkce a rychlé nastavení
- Přesná diagnostika
- Úspora prostoru



Personál

Management

- Nejmodernější technologie
- Atraktivní design zvyšuje prestiž zařízení
- Komplexní řešení ordinace
- Možnost nastavení pro více lékařů



wissner-  
bosserhoff

