

# FAUTEUIL GYNECOLOGIQUE WORKPLACE

# GRACIA®



reddot design award  
winner 2011



BORCAD®

COMFORT  
FOR LIFE

# FAUTEUIL GYNECOLOGIQUE WORKPLACE GRACIE

Le fauteuil gynécologique Gracie Workplace crée un environnement convivial à la fois pour le médecin et pour la patiente, tout en se concentrant sur l'ergonomie et l'efficacité de l'examen.

Ecran



Chauffage pour specula

2

8

6

1

HDMI/VGA

4

7

5



reddot design award  
winner 2011





HDMI



- ① Vidéocolposcope FULL HD
- ② FULL HD LCD (1080i)
- ③ Transfert sans fil de photos et de vidéos vers l'ordinateur du médecin
- ④ Raccordement de la chaise avec l'échographe
- ⑤ Pédalier sans fil
- ⑥ Large choix de couleurs
- ⑦ Réduction de l'encombrement de 40%
- ⑧ Guéridon

3



# VIDÉOCOLPOSCOPE

L'intégration d'un vidéocolposcope full HD dans la chaise réduit l'encombrement et accroît l'efficacité de l'examen.

FULL HD  
1080



Fonctions pratiques:

- Mise au point manuelle/automatique
- Zoom optique x20
- Résolution Full HD
- Gel d'image
- Capture des photos et vidéos
- Transfert sans fil de photos&vidéos vers le PC
- Filtre vert
- 3 intensités d'éclairage LED
- Filtre polarisant

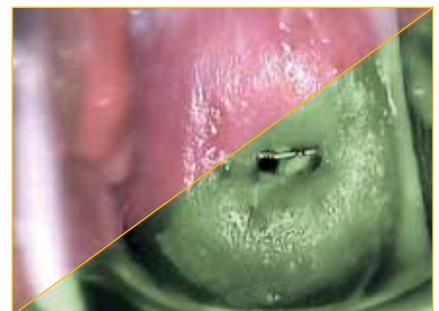
La position de rangement du vidéocolposcope se trouve sous le siège chauffant. Celui-ci ne dépasse pas du plan de surface de la chaise et par conséquent, n'entrave pas le travail du Docteur.



Le filtre polarisant élimine les reflets désagréables lors de l'examen.



Le vidéocolposcope full HD fournit des détails pointus pour un diagnostic précis.



Le filtre vert rehausse la couleur rouge des capillaires, tout en éliminant les perceptions interférentes du tissu environnant.

# ÉCRAN LCD

Un large écran full HD permet de visualiser les détails importants.

Surface de l'écran adaptée à l'élimination des reflets.

Réglage en hauteur et ajustement de l'écran permettant une ergonomie lors de l'utilisation.

Possibilité de fixation de chaque côté de la chaise.

Fonctions pratiques:

- Détection automatique du signal d'entrée
- Basculement de l'écran vers la patiente
- Basculement de l'écran vers le médecin
- Facilité de contrôle



## VIDÉOCOLPOSCOPE DONNÉES TECHNIQUES

Distance de travail	240 à 330 mm
Profondeur de champ	10 mm
Résolution des photos et vidéos	1920x1080 px
Transfert de données	WLAN, LAN

## ÉCRAN LCD DONNÉES TECHNIQUES

Réglage horizontal de l'écran	-55°/+55°
Angle d'inclinaison de l'écran	0°/+15°
Taille de l'écran LCD	21"
Résolution	1920x1080 px

# SOLUTION SANS FIL

Le fauteuil Gracie Workplace permet une connexion sans fil à votre ordinateur.

Les principaux avantages sont:

- La simplicité d'utilisation, son confort et sa rapidité
- La possibilité de connexion au réseau existant de votre milieu de travail
- Une plus grande sécurité grâce à l'absence de câbles
- Il ne nécessite pas d'installation sur votre ordinateur
- Les photos et vidéos sont stockées dans la mémoire de la chaise



PD Dr. Matthias Scheier  
Médecine fœtale, Feldkirch, Autriche

*La chaise gynécologique GRACIE combine design moderne et haute fonctionnalité. Plus que tout, j'apprécie l'intégration réussie d'un vidéocolposcope sans aucun ajout d'espace supplémentaire et la possibilité de transférer des images du colposcope via WLAN. Et, si nécessaire, le fauteuil peut instantanément être transformé en divan.*



# GUERIDON

Le guéridon optimise l'espace de travail du Docteur en lui apportant un maximum de confort pendant le travail.

Fonctions pratiques:

- Chauffage des spécula vaginaux
- Placement ergonomique des instruments
- Corbeilles pour déchets et spécula utilisés
- Roulettes avant équipées de freins



Deux corbeilles avant



Partie inclinable pour spéculums utilisés



La possibilité de chauffer les instruments avant l'examen augmente le confort de la patiente.



Le panier arrière pour spécula utilisés peut être rempli avec une solution désinfectante.

## DONNÉES TECHNIQUES

Largeur	520 mm
Longueur	600 mm
Hauteur	1 125 mm
Poids	47 kg
Volume de la corbeille	18/13 l
Volume de la corbeille arrière pour spécula utilisés	18 l
Volume de la partie supérieure du récipient pour spécula	13 l

# UNE SOLUTION COMPLETE

La chaise gynécologique GRACIE associe les avantages d'un fauteuil et d'un divan dans un même dispositif.



Position d'accès

La très basse position d'accès convient parfaitement aux patientes les moins mobiles sans ajouter de marches d'accès supplémentaires.



Position d'examen

La plage de réglage des positions d'examen assure le confort du médecin pendant son travail.

## FACILITÉ D'UTILISATION

Les contrôles simples font gagner du temps et augmentent la sérénité du médecin lors de l'examen.

La conception unique de la zone de repos permet un réglage optimal et naturel de la position du bassin pour un examen interne sans nécessité de mettre en place l'assise.



-30%

Gracie est jusqu'à 30% plus rapide que les autres chaises gynécologiques.



Commande au pied fixe

Elle est utilisée pour le réglage de la position d'examen selon la morphologie de la patiente.



Commande au pied sans fil

Télécommande sans fil pour appeler les positions mémorisées (accueil, examen, échographie) dans un rayon de 10 mètres.



Télécommande

Possibilité de sauvegarder des positions d'accès, d'examen et échographique pour trois docteurs, soit 9 positions enregistrables possibles.



### Examen via vidéocolposcope

L'intégration du vidéocolposcope réduit l'encombrement et accroît l'efficacité de l'examen.



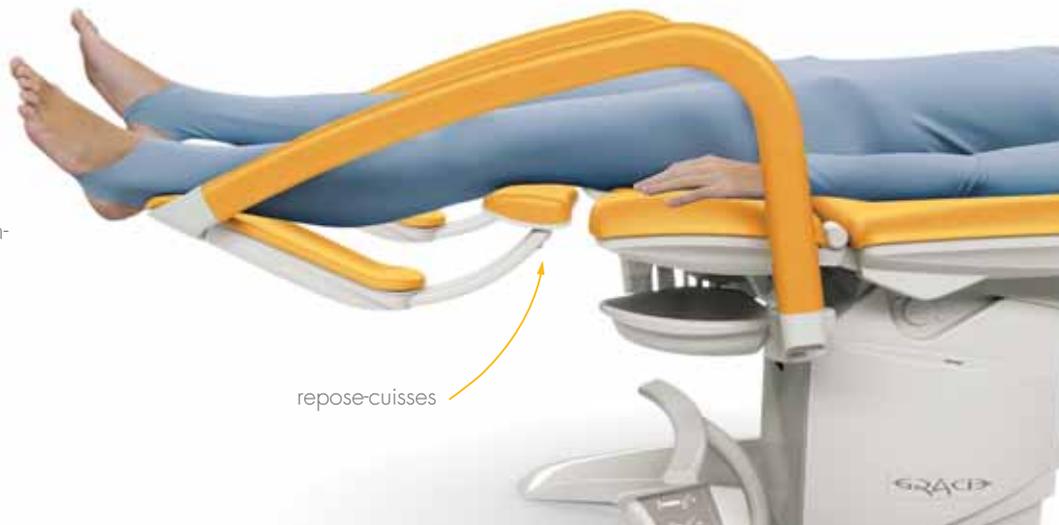
### Position échographique

La possibilité de basculer la chaise en position échographique permet au médecin de gagner du temps, écourte la durée de l'examen et gagne de l'espace dans le cabinet.

## REPOSE- PIEDS

Le réglage électrique des repose-pieds facilite le travail du médecin et rend le passage de la patiente sur la chaise plus agréable.

Ils servent également de support pour les jambes de la patiente lorsque celle-ci se trouve en position horizontale.



Les repose-pieds peuvent être retirés pour faciliter la manipulation d'une patiente non mobile.



La synchronisation des repose-pieds permet un réglage horizontal aisé en une seule main.

# HYGIENE PARFAITE

La chaise gynécologique GRACIE est équipée d'une roulette escamotable destinée à rendre possible le déplacement de la chaise dans le cabinet.

Cette solution proposée par BORCAD permet une manipulation très facile de la chaise.

Principaux avantages:

- Cuir artificiel anti-bactérien
- Sellerie sans couture
- Revêtement en PVC de certaines parties de la chaise
- Surfaces compactes et fermées
- Sellerie amovible



Sellerie déhoussable



Sellerie sans couture



Revêtement PVC



Chaque chaise est équipée d'un rouleau de papier.

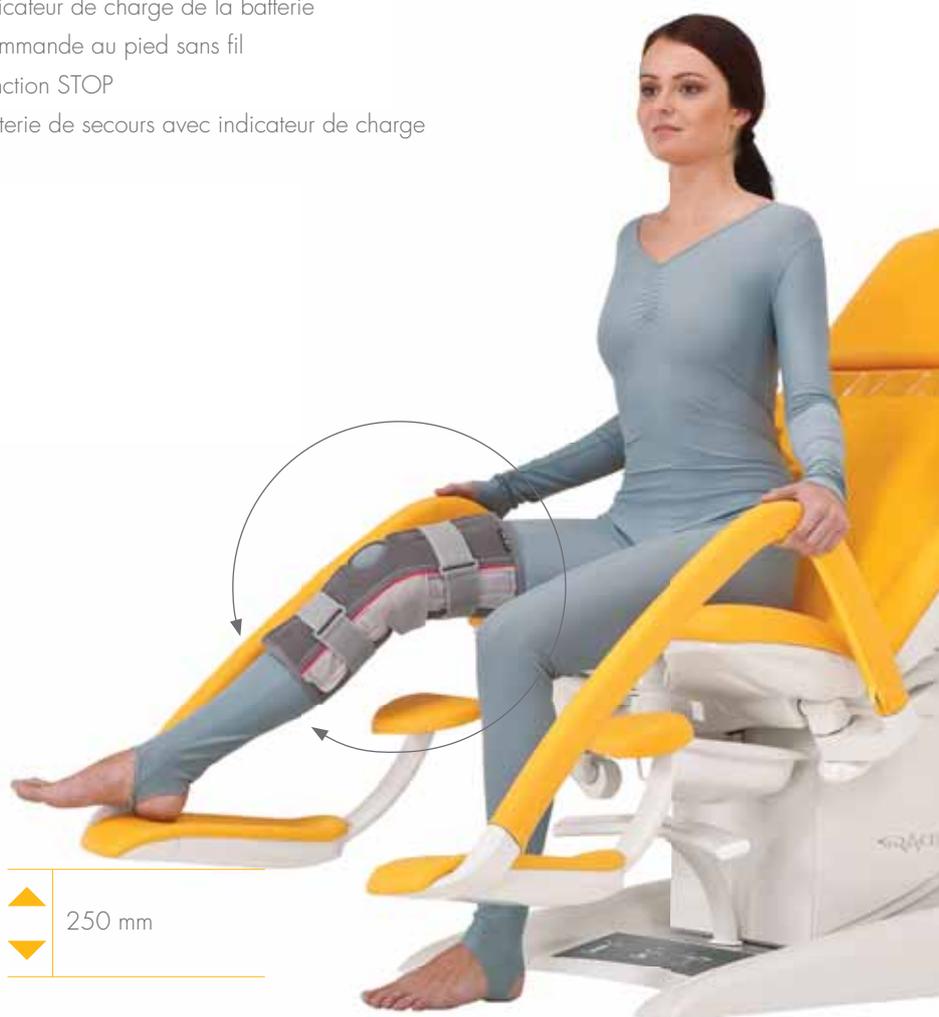
# SECURITE

L'élimination de bords coupants augmente la sécurité du médecin et de la patiente lors d'un examen.

La commande sans fil de la chaise et le transfert des photos et des vidéos sur PC via WLAN résolvent le problème de la surabondance de câbles dans le bureau.

Principaux avantages:

- Conception robuste
- Trendelenburg
- Capteur de collision de sécurité
- Indicateur de charge de la batterie
- Commande au pied sans fil
- Fonction STOP
- Batterie de secours avec indicateur de charge



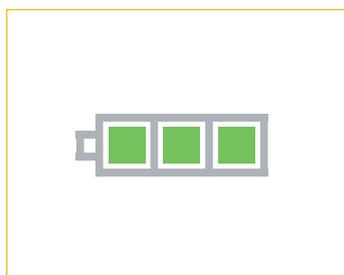
L'arrêt intuitif de la chaise par simple pression d'une touche accélère les actions durant les moments critiques.



Le capteur de collision stoppe le mouvement de la chaise lorsque celle-ci n'est pas stable.



Le capteur de sécurité arrête la chaise si celle-ci entre en collision avec le vidéocolposcope.



Indicateur de charge de la batterie.



Trendelenburg

# COLORIS



M -jaune maïs

A - Violet	J - Bleu nuit
B - Bleu brillant	K - Blanc marbre
C - Rouge vif	L - Lavande
E - Vert cuivré	P - Orange
F - Vert océan	O - Noir *
G - Gris nuageux	T - Rose *
H - Blanc perlé*	D3 - Orange pastel

\* moyennant un supplément

## ÉQUIPEMENT STANDARD

	GKB-AX Version standard	GKB-CX Version avec le vidéocolposcope	GKB-GX en full HD Version avec vidéocolposcope
Repose pieds (standard / Goepels)	*	*	*
Pédalier fixe	*	*	*
Pédalier sans fil	*	*	*
Télécommande	*	*	*
Roulette escamotable	*	*	*
Protection PVC sous assise	*	*	*
Protection PVC pieds	*	*	*
3 mémoires pour 3 utilisateurs	*	*	*
Support draps d'examen	*	*	*
Bac de récupération en plastique	*	*	*
Cuir artificiel anti-bactérien	*	*	*
Sellerie sans couture	*	*	*
Coloris au choix	*	*	*
Mise à la terre	*	*	*
Un bouton position d'urgence Trendelenburg	*	*	*
Câblage réseau à votre convenance	*	*	*
Batterie de secours avec indicateur de charge	*	*	*
Indicateur lumineux si la table n'est pas stable	*	*	*
Emballage de transport	*	*	*
Ecran LCD 17"		*	
Ecran full HD LCD 21"			*
Vidéocolposcope intégré		*	
Vidéocolposcope full HD intégré			*
Vidéocolposcope avec lumière LED		*	*
Trois intensités lumineuses			*
Filtre polarisant intégré		*	*
Connexion WLAN/LAN de la table au PC		*	*
Entrée et sortie HDMI			*
Entrée VGA		*	*
Câble VGA		*	
Câble Ethernet		*	*

# PARAMÈTRES TECHNIQUES

## AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR

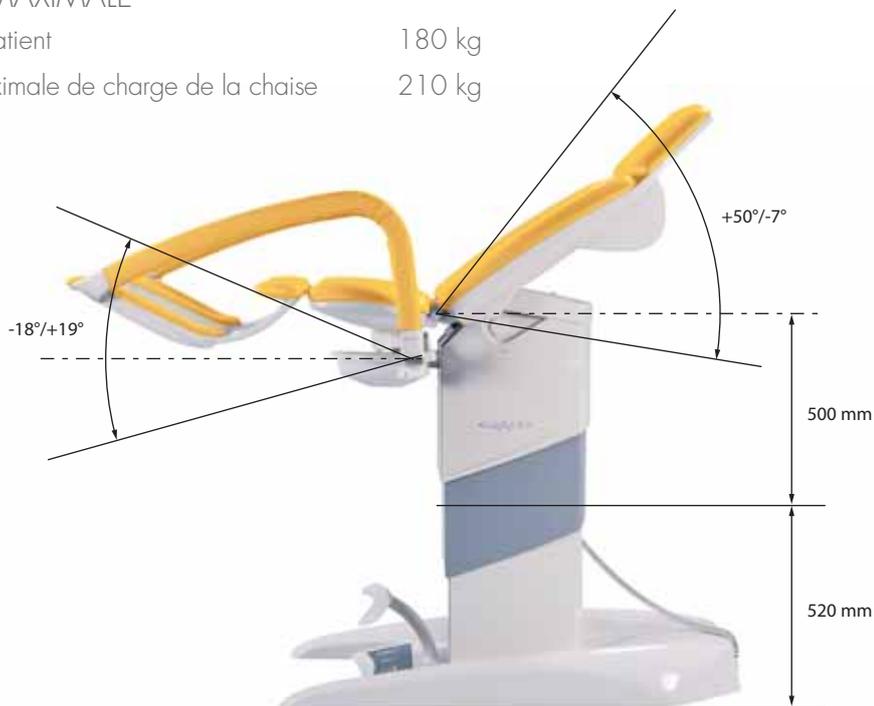
Hauteur d'accès (siège)	520 mm
Max. hauteur (siège)	1 150 mm

## DIMENSIONS

Largeur de la chaise - siège	630 mm
Largeur de la chaise - total	760 mm
Longueur de la chaise - max.	1 780 mm

## CHARGE MAXIMALE

Charge du patient	180 kg
Capacité maximale de charge de la chaise	210 kg

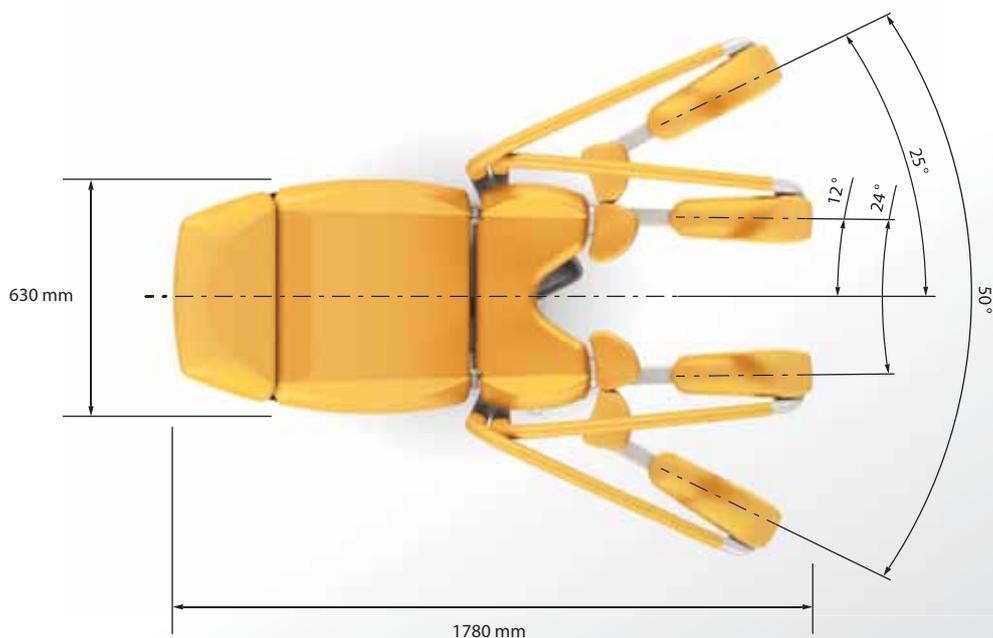


## PARAMETRES ELECTRIQUES

Alimentation	100-230 V
Fréquence	50/60 Hz
Type de protection	CF
Classe de protection	I
Degré de protection	IP X4

## REGLAGE DES POSITIONS

Angle de positionnement du dossier	$-7^{\circ}/+50^{\circ}$
Angle d'ajustement de la hauteur du repose-pied	$-18^{\circ}/+19^{\circ}$
Angle de positionnement de l'assise	$+5^{\circ}/+10^{\circ}$



# ACCESSOIRES



GKB-021 Repose pieds  
médecin



GKB-060.19 Pédalier sans  
fil (maximum 4)



ZP-25.X Sangles de fixation  
(la paire)



GKB-041 Rail de fixation en inox  
gauche\*



GKB-117 Rail de fixation en inox  
au niveau du dossier gauche\*



GKB-205.X Repose pieds sans  
lampe G/D version retirable



GKB-201.X Repose pieds  
standard



GKB-207.X Repose jambe de  
type Goepel



GKB-141 Sortie S vidéo pour un  
écran de rappel, gauche\*



GKB-230 Prises électriques



Support colposcope binoculaire\*



GKB-055 Large plateau pour  
instruments en inox\*



GKB-097 Large plateau pour  
instruments en inox non  
orientable



GKB-054 Bac de récupération  
en plastique



GKB-168.X Assise chauffante  
en plastique



GKB-115.X Segment additionnel

\*Des versions droites ou gauches peuvent être choisies.



GKB-116 Double dérouleur



GKB-092.X Coussin plat



GKB-093.X Coussin  
demi-circulaire



GKB-098 Protection PVC des  
repose pieds (la paire)



GKB-077 Protection PVC  
sous assise



GKB-163 Protection PVC assise



GKB-111 Protection PVC de la  
tête



GKB-112 Protection PVC  
du coussin demi-circulaire



GKB-076 Tabouret médecin  
ergonomique ajustable au pied



ZK-05.X Tabouret médecin ajusta-  
ble à la main



GKB-075 Tabouret médecin ergo-  
nomique ajustable à la main



Le fauteuil a été conçu par Jiří Španihel.

*Le nom du fauteuil a été inspiré par la mythologie grecque, en combinant les caractéristiques de trois sœurs en une seule.*

*Le fauteuil gynécologique GRACIE vous apporte la technicité, le dynamisme et le design.*





BORCAD cz s. r. o.  
 Fryčovice 673  
 739 45  
 République tchèque

tel.: + 420 558 640 631  
 fax: + 420 558 668 087

borcad@borcad.cz  
 www.borcad.cz  
 www.gracie.eu



Le produit est conforme aux normes européennes  
 EN 60601-1 and EN 60601-2.



3/2016 - BORCAD se réserve le droit de modifier les spécifications techniques de ses produits sans préavis.

**BORCAD**<sup>®</sup>

COMFORT  
 FOR LIFE