

GRACIA®



reddot design award
winner 2011



NÁSTROJOVÝ STOLEK GRACIE

NÁVOD K POUŽITÍ

GKB-instrumentrolley-20150714-CZ
www.gracie.eu

BORCAD®

BORCAD cz s.r.o., CZ - 739 45 Fryčovice 673
T: +420 558 640 611, F: +420 558 668 087, E: info@borcad.cz, W: www.borcad.cz

COMFORT
FOR LIFE

Obsah






Úvod.....	3
1 Návod na vybalení.....	6
2 Přehled základních verzí	7
3 Všeobecné pokyny	9
3.1 Obecná bezpečnost.....	9
3.2 Normy	9
4 Použití	9
4.1 Ustavení nástrojového stolku.....	10
4.2 Jednotlivé části nástrojového stolku	10
4.3 Kolizní místa	15
5 Povinný výběr příslušenství.....	16
5.1 GKB-067.12.03 Skluz plastový	16
5.2 GKB-067.46 Skluz kovový.....	16
6 Doplnkové příslušenství	17
6.1 GKB-067.48 Koš drátěný, nerez	17
6.2 GKB-067.51 Láhev širokohrdlá se zátkou.....	17
6.3 GKB-067.44 Nerezová nádoba na zrcadla	17
6.4 Nástrojová plocha pro instrumenty (GKB-067.52 Levá/ GKB-067.53 Pravá)	18
7 Údržba.....	19
7.1 Základní technické údaje	19
7.2 Výrobní štítek.....	20
7.3 Čištění a desinfekce	21
7.4 Servis a opravy	22
7.5 Podmínky prostředí pro přepravu, provoz a skladování.....	23
7.6 Ochrana životního prostředí a likvidace produktu	24
7.7 Prohlášení o shodě	25

Úvod








Pročtěte si prosím pečlivě celý tento návod k obsluze, který byl vytvořen tak, aby Vás seznámil se správným použitím a příslušnými parametry nástrojového stolku lékaře-gynekologa (dále jen „nástrojový stolek“). Jednejte prosím vždy dle pokynů uvedených v tomto návodu, a používejte zařízení vždy výhradně v souladu s těmito pokyny.

Uchovávejte tento návod k obsluze v blízkosti výrobku po celou dobu jeho provozu. Tento návod musí číst a s obsahem být seznámena každá osoba obsluhující produkt.

Obzvláště důležité informace jsou v tomto návodu označeny následujícími symboly:

Logo	Význam
	Označení shody výrobku s legislativou EU
	Certifikát typu o obecné bezpečnosti výrobku
	Značka certifikačního orgánu pro systémy managementu kvality
	Značka certifikačního orgánu pro systémy managementu kvality
	Čalounění splňuje požadavky na odolnost proti vznícení dle BS 7176 v kategorii středního rizika (Medium hazard). Čalounění vyhovělo požadavkům norem BS EN 1021-1, BS EN 1021-2, BS 5852 – odolnost vůči zdroji zapálení 5

Piktogram	Význam
	Výstraha
	Výstraha: Nebezpečné elektrické napětí
	Tento symbol uvádí všechny informace, které Vám pomohou zabránit provozním obtížím
	Příložná část typu B
	Příložná část typu BF
	Příložná část typu CF
SN	Výrobní číslo
int x/y	Označení pro intermitentní provoz, tzn. pokud je výrobek trvale provozován po dobu „x“, nesmí být následně provozován po dobu „y“. Např. int 10 / 20 znamená po 10 minutách nepřetržitého užívání / polohování se nesmí výrobek užívat / polohovat po dobu 20 minut.
IP X #	Konstrukční ochrana proti vniknutí vody, nebezpečnému dotyku a vniknutí cizích předmětů
	Bezpečné provozní zatížení
	Bezpečné patientské zatížení
	Výrobce
	Datum výroby
	Čtěte návod k použití
	Ekvipotencialita

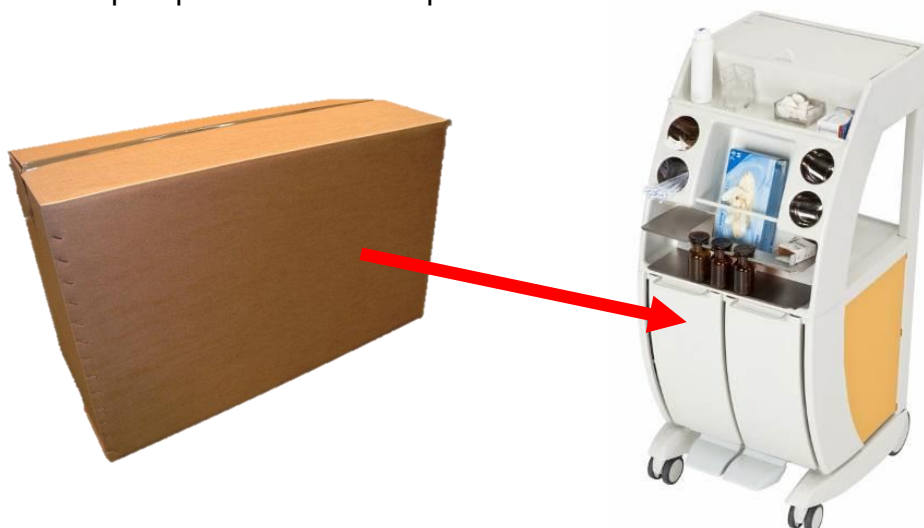
	Označení obalového materiálu: „Udržovat v suchu“
	Označení obalového materiálu: „Pozor! Křehké“
	Označení obalového materiálu: „Neklopit“
	Omezení teploty
	Označení pro přepravu. Symbol pro „relativní vlhkost vzduchu“.
	Označení pro přepravu. Symbol pro „tlak vzduchu“.
	Označení dle směrnice ES 2002/96/ES (Směrnice o starých elektrických a elektronických přístrojích). Symbol pro „Výrobek nelikvidujte prostřednictvím komunálních sběrných míst pro staré elektrické přístroje“.

Zkratka	Význam
REF	Katalogové číslo
ME	Medicínský
LED	Diody emitující světlo
VA	Jednotka příkonu
VGA	Počítačový standard pro počítačovou zobrazovací techniku
USB	Univerzální sériová sběrnice
LCD	Displej z tekutých krystalů
IT	Informační technologie
PC	Osobní počítač
dB	Jednotka intenzity zvuku
hPa	Jednotka tlaku
ČSN	Chráněné označení českých technických norem
Hz	Jednotka frekvence v soustavě SI

S případnými dotazy se prosím obraťte přímo na výrobce BORCAD cz s.r.o.

1 Návod na vybalení

Vytáhněte nástrojový stůl z krabice. Krabici následně zlikvidujte na základě vašich místních předpisů o likvidaci odpadu.

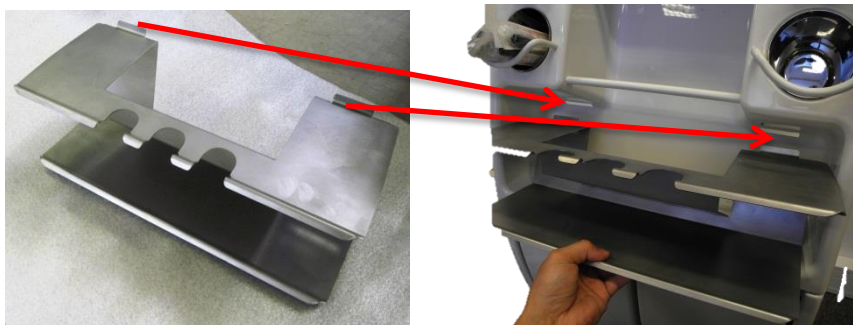


Z nádoby na použitá zrcadla vyjměte elektrický kabel (jen u verze GKB-167). Dále se zde nachází krabička s lahvičkami (příslušenství GKB-067.51) (Obr. 1) a nerezový držák (Obr. 2), který nasadíte do vyznačených drážek.



Obr. 1



Obr. 2

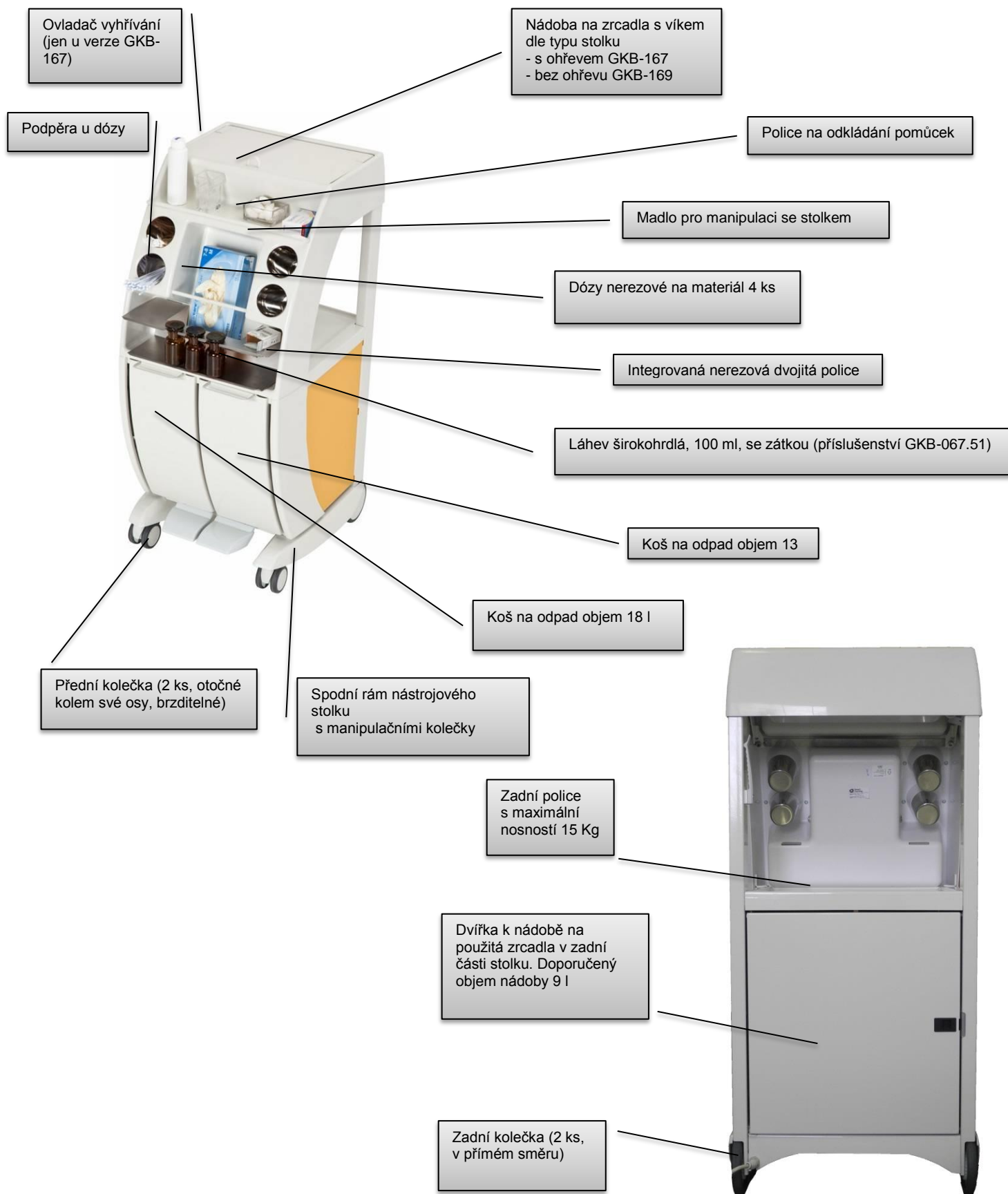


2 Přehled základních verzí

Nástrojový stolek s vyhříváním (GKB-167)	Nástrojový stolek bez vyhřívání (GKB-169)
Nádoba s ohřevem kovových gyn. zrcadel (1ks) 	Nádoba bez ohřevu kovových gyn. zrcadel (1ks) 
Koše na odpad (2ks)	Koše na odpad (2ks)
Nádoba na použitá zrcadla (1ks)	Nádoba na použitá zrcadla (1ks)
Dózy nerezové (4 ks)	Dózy nerezové (4 ks)
Držák nerezový na lahve (1ks)	Držák nerezový na lahve (1ks)
Madlo (1ks)	Madlo (1ks)
Kolečka manipulační (4ks)	Kolečka manipulační (4ks)
el. výbava - universální trafo 100V, 120V, 230V	

Barevné verze

A - Fialová	G – Mračně šedá	M - Kukuřicově žlutá
B - Brilantově modrá	H – Perlově bílá	P - Oranžová
C – Jasně červená	J – Nočně modrá	O - černá
E – Měděně zelená	K – Mramorově bílá	T - pink
F - Oceánově zelená	L - Levandulové	D3 - Pastelově oranžová



3 Všeobecné pokyny

Provoz nástrojového stolku je povolen jen v prostorách, které splňují podmínky platných norem pro elektrické rozvody v místech pro lékařské účely. Dle směrnice Rady 93/42/ES v platném znění a příslušné národní legislativy smí výrobek obsluhovat jen ta osoba, která má příslušnou kvalifikaci.

3.1 Obecná bezpečnost



- Nikdy nepoužívejte jiné než originální příslušenství.
- Dbejte na správné upevnění příslušenství (dotažení rukojetí apod.).
- Neprovádějte demontáž ani nekvalifikované opravy žádné části produktu.
- Konstrukční změny vyhrazeny!

3.2 Normy

Tento výrobek splňuje požadavky platných norem ČSN EN 60601-1 ed. 2:2007 v platném znění. V případě použití produktu jako součásti medicínského systému může vzniknout elektromagnetické nebo jiné rušení mezi přístrojem a ostatními přístroji. Doporučujeme proto používat pouze certifikované a schválené zdravotnické přístroje.

4 Použití

Nástrojový stůlek tvoří doplňkový mobiliář gynekologické ordinace. Nástrojový stůlek v sobě integruje stůlek na nástroje, koše na odpad, nádobu na zrcadla a nádobu na použitá zrcadla. Stůlek je doplňkovou součástí gynekologického vyšetřovacího křesla Gracie ordinace.

4.1 Ustavení nástrojového stolku



Nástrojový stůl je určen primárně pro pojezd v rámci ordinace, nedoporučují se přejezdy zvýšených míst (práhy apod.).

Zadní kolečka jsou zafixovaná v přímém směru a nebrzděná

Křeslo nastavíme pomocí 4 koleček, z nichž 2 (přední) jsou otočná kolem své osy pro lepší manipulaci.

Po ustavení nástrojový stůl zafixujeme pomocí brzd na každém předním kolečku.



4.2 Jednotlivé části nástrojového stolku

4.2.1 Horní nádoba

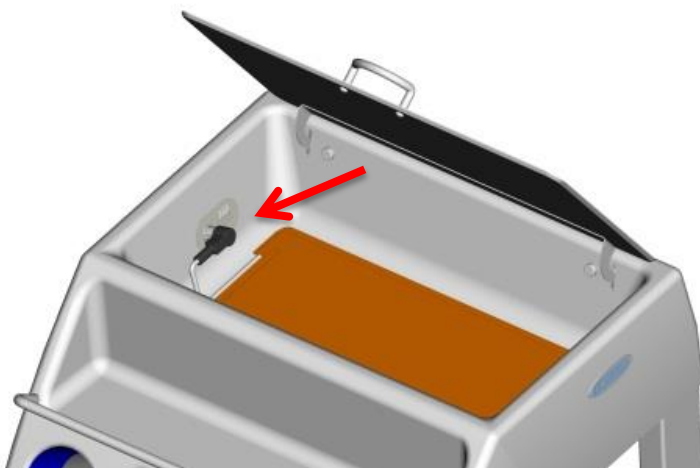
Slouží pro plastová/kovová gynekologická zrcadla. Nádoba je uzavíratelná pomocí horního víka.



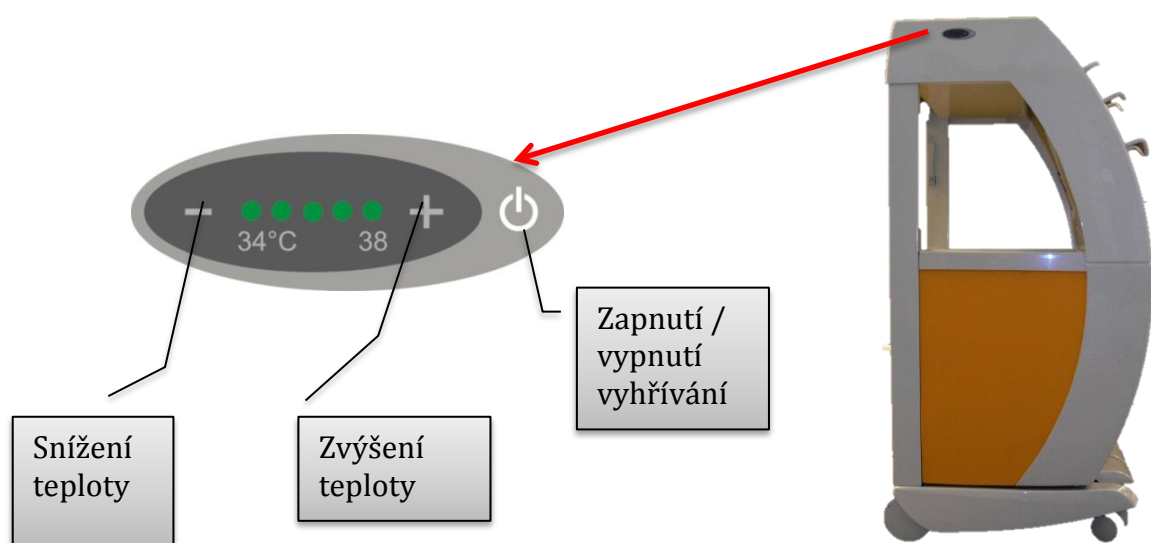
Standardní součástí krytu z vnitřní strany je odrazová fólie, která sedícímu doktorovi usnadňuje přehled připravených gynekologických zrcadel a dalších nástrojů v nádobě. Horní nádoba funguje na třecích pantech, které umožňují plynulé nastavení víka do jakékoliv fixní polohy.



U modelu GKB-167 je součástí vyjímatelná vyhřívaná poduška horní nádoby, která slouží pro předehřev kovových gynekologických zrcadel. Po odpojení konektoru je možné vyjmutí podušky z nádoby.



4.2.2 Ovládač vyhřívání



Chybová hlášení

Popis problému	Pravděpodobná příčina	Činnost kvalifikovaného servisního personálu
Blikání 4LED	vadná, nebo odpojená dečka	připojit nebo vyměnit

4.2.3 Koše na odpad



Koše na odpad nejsou uzpůsobené pro tekutiny. Pro tyto účely slouží zadní nádoba.

Je možno otevírat rukou uchopením za horní madlo koše, nebo nohou sešlápnutím na pedál otevírání koše. Levý koš z pohledu lékaře má objem 18l. a pravý koš z pohledu lékaře 13l.

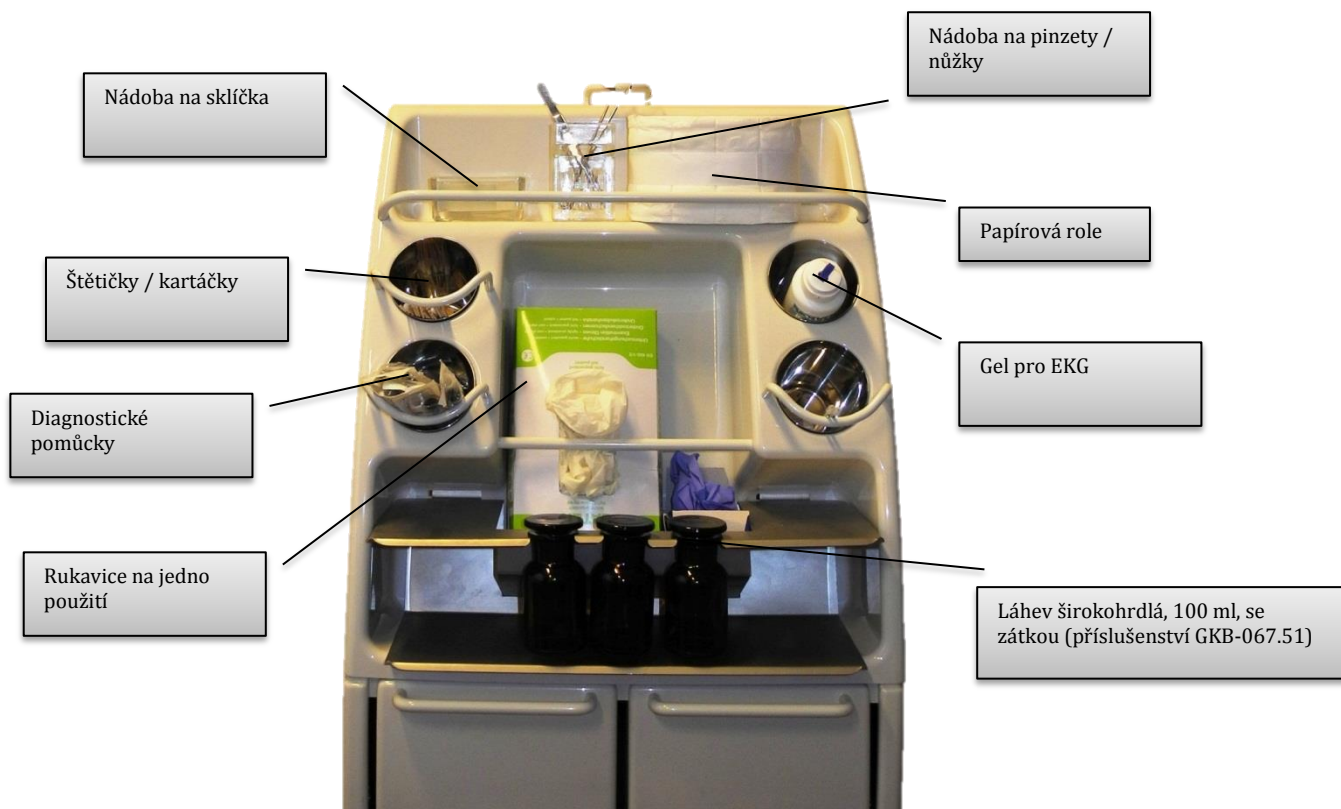


4.2.4 Poličky a dózy na nástroje a materiál

Odnímatelné nerezové dózy usnadňují organizaci štětiček a kartáčků.

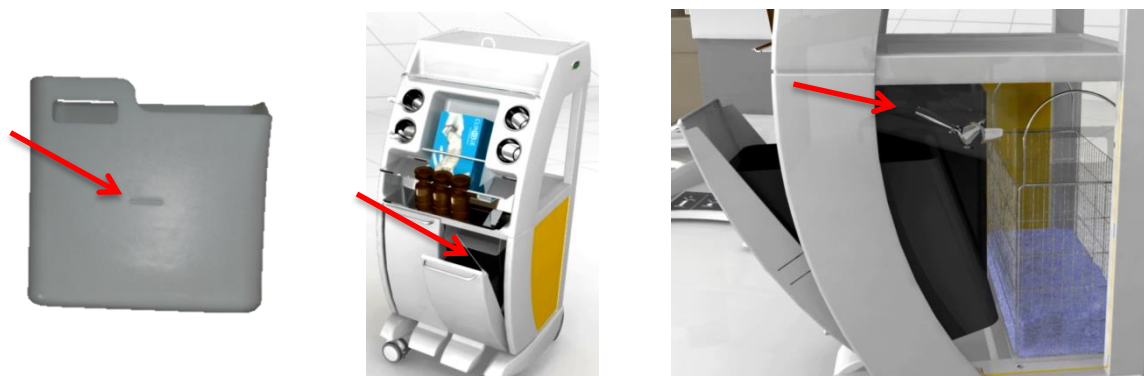


V prostoru mezi dózami je místo, které je možno využít pro umístění např. krabice s rukavicemi. Integrovaná polička může sloužit jako držák na lahvičky (GKB-067.51). Případně pro odkládání nástrojů a materiálu dle potřeb a zvyklostí.



4.2.5 Zadní nádoba na použitá zrcadla

Uvnitř nádoby je drátěný koš (GKB-067.25) pro snadné vyjmutí použitých zrcadel. Do nádoby před použitím vlijeme desinfekční roztok, avšak maximálně po rysku znázorňující maximální hladinu roztoku v nádobě. Nad pravým (z pohledu lékaře) menším košem je otvor pro vhoz kovových zrcadel (GKB-067.12.03 Skluz plastový / GKB-067.46 Skluz kovový)



Vyjmutí celé nádoby

Otevřeme zadní dvířka nástrojového stolku pomocí stlačení černého jisticího tlačítka ve směru šípky. Nádobu uchopíme za otvory a pak ji vytáhneme ze zadní části nástrojového stolku ve směru šípky (k sobě). V případě jiného uchycení hrozí skřípnutí rukou a vylití dezinfekčního roztoku z nádoby.



Odkapání zrcadel

Konstrukce drátěného koše umožňuje jeho pověšení na plastovou nádobu na dobu nezbytně nutnou k odkapání roztoku z použitých zrcadel. Drátěný koš se pověsí na nádobu pomocí uší jak je možno vidět na následujícím obrázku.



Zpětné nasazení celé nádoby

Nádobu uchopíme za otvory a pak ji vsuneme do zadní částí nástrojového stolku v směru šípku (od sebe). V případě jiného uchycení hrozí skřípnutí rukou a vylití dezinfekčního roztoku z nádoby. Nádobu zasuneme tak aby netrčela ze zadní částí stolku a nic tak nebránilo zavření dvířek. Nakonec zavřeme dvířka nástrojového stolku.



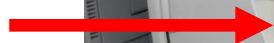
4.3 Kolizní místa



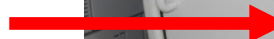
Během práce (vyšetření) je důležité dávat pozor, aby nástrojový stůlek nebyl v kolizi s ostatními předměty v okolí. Zejména je potřeba dávat pozor, aby se nenacházel pod zvednutou podnožní podpěrou gynekologického křesla, která by jej mohla pohybem dolů nenávratně zdeformovat.

5 Povinný výběr příslušenství

5.1 GKB-067.12.03 Skluz plastový

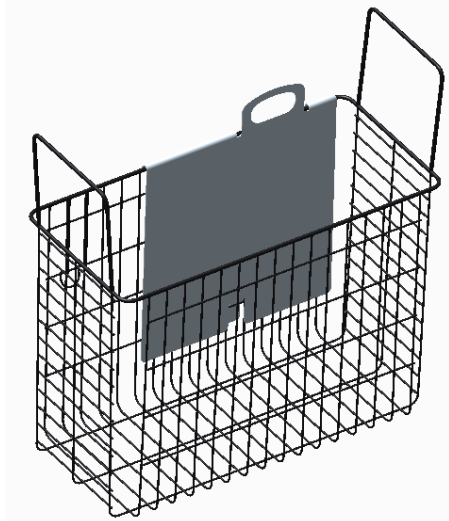


5.2 GKB-067.46 Skluz kovový



6 Doplnkové příslušenství

6.1 GKB-067.48 Koš drátěný, nerez



6.2 GKB-067.51 Láhev širokohrdlá se zátkou (100 ml, hnědá)



6.3 GKB-067.44 Nerezová nádoba na zrcadla

Slouží pro odkládání sterilních kovových zrcadel v nádobě pro gynekologická zrcadla. Nádoba se na zapnuté vyhřívané dečce nahřeje a udržuje tak zrcadla pro pacientku v optimální vyšetřovací teplotě.



6.4 Nástrojová plocha pro instrumenty (GKB-067.52 Levá/ GKB-067.53 Pravá)

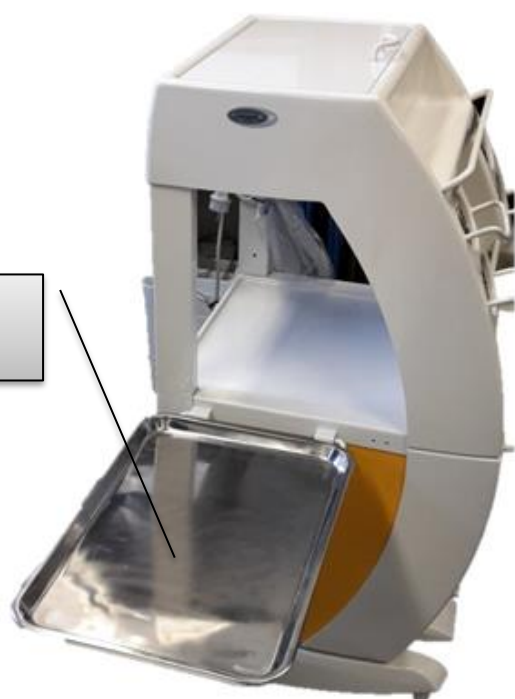
Slouží jako odkládací plocha pro vyšetřovací instrumenty, například pro nástroje k hysteroskopii, k přípravě gynekologických zrcadel, nitroděložního tělíska aj.

Nástrojová plocha je vybavena bezpečným zajištěním, které zabraňuje náhodnému spadnutí z neaktivní polohy směrem dolů.

Samotný táč lze v případě potřeby objednat pod číslem GKB-067.52.07.



- Pokud plochu zrovna nevyužíváte, doporučujeme ji zvednout do neaktivní polohy a táč odložit na zadní plochu Nástrojového stolku.
- Maximální možné zatížení plochy je 10 kg!
- Při práci s instrumenty položenými na ploše pracujte s obezřetností, zabráníte tím spadnutí instrumentů na zem!



7 Údržba

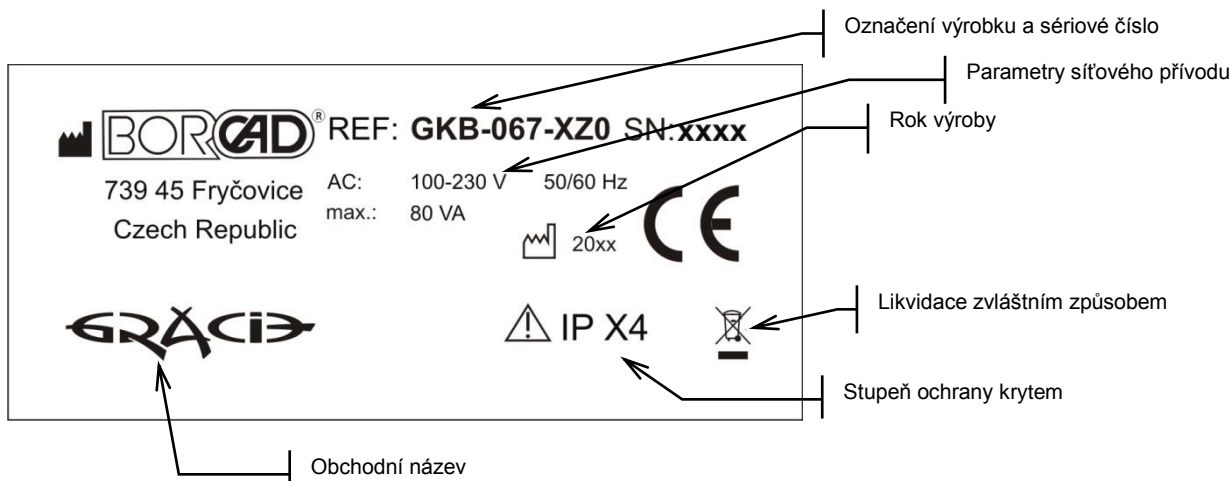
Je nutno provádět pravidelnou roční revizi zdravotnického prostředku.

7.1 Základní technické údaje

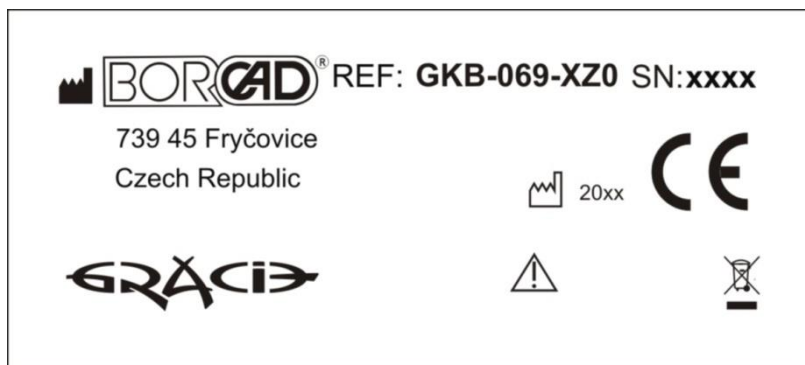
Šířka	520 mm
Hloubka	600 mm
Výška	1125 mm
Hmotnost	47 kg
Objem předního koše – pravý	13 l
Objem předního koše – levý	18 l
Objem zadního koše	18 l
Doporučené množství kapaliny v zadním koši	9 l
Nosnost prostřední police	15 kg
Nosnost police pro uložení zrcadel	3 kg
Max. teplota vyhřívací dečky (pouze u typu GKB-167)	38°C
Doba nahřátí prostoru pro zrcadla - okolní teplota: 24°C - počet kovových zrcadel v prostoru: 5 - měřené místo: 10mm pod horním víkem - konečná teplota: 38°C	cca 40min
Třída ochrany	I
Stupeň ochrany	IP X4

7.2 Výrobní štítek

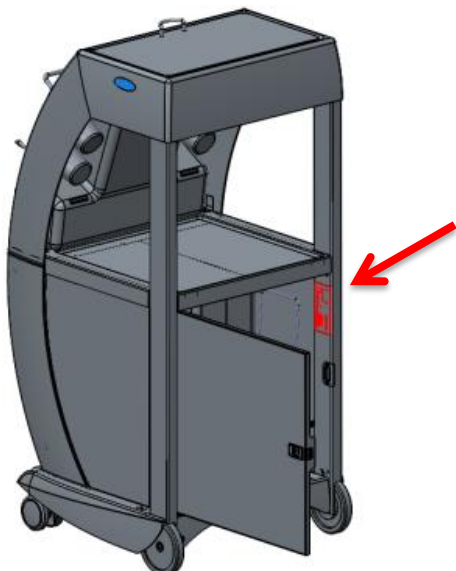
Vzor identifikačního štítku GKB-167 Stolek s vyhříváním:



Vzor identifikačního štítku GKB-169 Stolek bez vyhřívání:



Výrobní štítek je umístěn na boční části sloupu nástrojového stolku.



7.3 Čištění a desinfekce

- Před čištěním vytáhněte vždy zástrčku síťového kabelu ze zásuvky! (jen u modelu GKB-167)
- Nepoužívejte žádné automatické čisticí nebo desinfekční metody!
- K základní očištění použijte jemný hadřík a slabý roztok alkalického víceúčelového čističe (mýdlová voda). Pro desinfekci doporučujeme používat standardní přípravky pro desinfekci ploch na bázi např. (kvartérních amoniových sloučeniny, aldehydové přípravky, peroxosloučeniny a přípravky s obsahem aktivního chlóru). Vždy musí být dodrženo ředění doporučené výrobcem daného přípravku!
- **Nepoužívejte** žádné abrazivní mycí prostředky nebo rozpouštěcí prostředky (např. Nitro, Aceton, atd.).
- Z důsledku nesprávně provedené očištění hrozí vznik nosokomiální nákazy. Doporučujeme provádět řádnou očištění dle hygienického standardu zdravotního zařízení.
- Po čištění vždy nutno vyhřívanou dečku do sucha vytřít (jen u modelu GKB-167)
- **Zdravotnický prostředek včetně všech jeho příslušenství, součástí není určen ke sterilizaci.**

Doporučujeme používat čisticí a dezinfekční prostředky na bázi:



- kvartérních amoniových sloučenin
- aldehydové přípravky
- peroxosloučeniny
- přípravky s obsahem aktivního chlóru

Doporučujeme používat čisticí a dezinfekční prostředky renomovaných výrobců, např.:

- Bochemie
- B.Braun Medical
- Bode Chemie
- ECOLAB
- Johnson Diversey

Prostředky byly testovány při nejvyšší doporučené koncentraci

V každém případě je nezbytně nutné dodržovat pokyny uvedené u jednotlivých čisticích nebo desinfekčních prostředků.

Společnost BORCAD nepřebírá žádnou odpovědnost za škody na polstrování (např. zkrěhnutí, či odlupování barvy apod.), které byly způsobeny nesprávným použitím čisticích či desinfekčních prostředků. Za těchto okolností zaniká i právo na reklamaci v rámci záruční doby.

7.4 Servis a opravy

Na výrobek je poskytována záruka po dobu 2 let za podmínek pravidelných ročních revizních prohlídek.

U všech zdravotnických prostředků vyráběných společnostmi BORCAD cz s.r.o. musí jejich provozovatel zajistit provádění pravidelných bezpečnostně technických kontrol v souladu s doporučeními výrobce, tedy minimálně 1x ročně, nebo vždy po provedené opravě zdravotnického prostředku či zásahu do elektrické soustavy zdravotnického prostředku. Podrobný rozsah, parametry a způsob provedení bezpečnostně technické kontroly jsou specifikovány v servisním manuálu daného zdravotnického prostředku.

V případě jakýchkoliv dalších neshod, prosím kontaktujte přímo výrobce na níže uvedené adrese:

Adresa výrobce:

BORCAD cz s.r.o.
Fryčovice – 673
739 45 Fryčovice
Česká republika
Tel.: 558 640 611,
Mob.: 736 628 209, 736 628 211
Fax : 558 668 087
e-mail : service@borcad.cz
www.borcad.cz

Při opravách používejte zásadně originální díly BORCAD a využívejte služeb odborně vyškolených servisních techniků s oprávněním k opravě produktu tohoto typu. Neodborné opravy budou kvalifikovány jako zásadní porušení záručních podmínek a zároveň se výrobce v tomto případě zříká odpovědnosti za další případné škody na tomto výrobku plynoucí z neodborného zásahu.

7.5 Podmínky prostředí pro přepravu, provoz a skladování



Po vybalení a ustavení produktu v místě používání ponechte nástrojový stolek 2 hodiny aklimatizovat.

- povolená teplota okolí pro transport: -15 až + 60 °C
- teplota okolí +10 °C až + 40 °C
- relativní vlhkost vzduchu od 30 % do 75 %
- tlak vzduchu v oblasti 700 hPa až 1060 hPa

7.6 Ochrana životního prostředí a likvidace produktu

Předpokládaná doba života tohoto zdravotnického prostředku je 15 let.

Společnost BORCAD cz s.r.o. si je plně vědoma nezbytnosti ochrany životního prostředí pro budoucí generace a proto věnuje vysokou pozornost vývoji, inovacím, výrobě a užívání takových technologií a materiálů, které jsou šetrné pro životní prostředí.

Výrobek je konstruován z materiálů, které jsou šetrné pro životní prostředí. Výrobek neobsahuje nebezpečné látky na bázi kadmia, rtuti, azbestu, PCB nebo CFC. Hlučnost výrobku splňuje požadavky předpisů na ochranu veřejného zdraví před nežádoucími účinky hluku a vibrací v chráněných vnitřních prostorech staveb.

Veškeré odpadní obaly vzniklé po uvedení výrobku do provozu jsou označeny v souladu s platnými předpisy o obalech. Firma BORCAD po instalaci výrobků roztřídí všechny odpady z obalů dle uvedených grafických symbolů a zlikviduje prostřednictvím autorizované společnosti pro nakládání s odpady. Kontaktujte obchodního zástupce nebo servisního technika společnosti BORCAD o možnosti bezplatného zpětného odběru obalů. Obalový odpad vzniklý při uvedení výrobku do provozu roztřídte dle uvedených grafických symbolů a předejte oprávněné osobě k jeho dalšímu využití.

Výrobek obsahuje recyklovatelné ocelové, plastové a elektronické součásti – pro účely optimální recyklace v době ukončení provozu výrobku separujte jednotlivé části tak, aby mohly být dále využity suroviny, ze kterých byl výrobek vyroben (viz schémata).



Aku / baterie

Je možné odevzdat u místního systému likvidace odpadů.

Likvidaci provádět dle platných místních předpisů o likvidaci odpadu (odborný personál, povinnost obsluhy), před likvidací nebo opravou musí být výrobek řádně očištěn a dezinfikován.

Vhodným odstraněním tohoto výrobku pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od pověřených úřadů ochrany životního prostředí, případně nejbližšího sběrného místa pro separovaný sběr odpadů.

7.7 Prohlášení o shodě

BORCAD®	POHODLÍ ŽIVOT PRO
ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	
Podle směrnice Rady č.93/42/EEC, přílohy VII	
BORCAD cz s.r.o. , se sídlem, Fryčovice 673, PSČ 739 11, Česká republika, IČ: 25855042 zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, v oddílu C, vložka 22219	
jako výrobce zdravotnického prostředku	
Název: Gynekologické vyšetřovací křeslo	
Typové označení: GRACIE	
Označení modelu: GKB	
Výrobní číslo od: 0899	
Rok výroby od: 2014	
Určený účel použití: Gynekologické křeslo Gracie slouží ke gynekologickému a ultrazvukovému vyšetření ženy, popř. drobným ambulantním zákrokům.	
Třída zdravotnického prostředku podle přílohy č. 9 k nařízení vlády č. 336/2004 Sb., v platném znění: I.	
Výrobek není sterilní a nemá měřicí funkci.	
<u>prohlašuje, že vlastnosti uvedeného výrobku splňují základní požadavky:</u> směrnice rady 93/42/EEC o zdravotnických prostředcích v platném znění. Způsob posouzení shody byl proveden podle přílohy č. VII směrnice Rady 93/42/EEC v platném znění	
<u>Shoda byla posouzena nebo ověřena:</u>	
<ul style="list-style-type: none">- Strojírenským zkušebním ústavem s.p., Brno, akreditovaná zkušební laboratoř č. 1045.1- Výzkumný ústav spojov, n.o., Banská Bystrica, akreditovaná SSM-Laboratórium radiových zariadení a elektrickej bezpečnosti Osv. č. S 120- Fakultní nemocnice Ostrava – Porodnicko-gynekologická klinika- Biologickým hodnocením ze dne 10.02.2010 podle ČSN EN ISO 10993-1:2004- Zkušební laboratoř - Borcad, Fryčovice- Český metrologický institut, Brno	
<u>Vydané certifikáty a protokoly:</u>	
<ul style="list-style-type: none">- Protokol o zkoušce č. 39-8652/IP – rev. 1	
BORCAD cz s.r.o. 739 45 Fryčovice 673, tel.: +420 558 640 611, fax: +420 558 668 087, e-mail: borcad@borcad.cz	www.borcad.cz

- Protokol o zkoušce č. 39-8652/E
- Protokol o zkoušce č. 39-8652/EMC
- Protokol o zkoušce č. 39-8940/1/E
- Protokol o zkoušce č. 6014-PV-S0025-10
- Protokol o zkoušce č. 39-8808/E
- Protokol o zkoušce č. 39-3899/E
- Protokol o zkoušce č. 39-3899/EMC
- Protokol o zkoušce rádiového zariadenia evidenčné číslo: 82/608/2009/LRB(R)
- Test report WLAN 2,4 GHz – video grabber pro kolposkop č. 010/608/2014/LRB(R)
- závěrečnou zprávou ze dne 04.02.2010 o klinickém hodnocení zdravotnického prostředku dle zákona č. 120/2000 Sb. včetně navazujících právních předpisů ve znění pozdějších úprav, zákona č. 22/1997 Sb. včetně navazujících právních předpisů ve znění pozdějších úprav

Technická dokumentace je uchována u výrobce Borcad cz s.r.o.

Příslušenství:

- GKB-210 – videokolposkop
- GKB-167 – nástrojový stolek bez vyhřívání
- GKB-168 – vyhříváný sedák
- GKB-169 – nástrojový stolek s vyhříváním

Úvedený výrobek odpovídá harmonizovaným normám:

- ČSN EN 60601-1 ed. 2:2007
- ČSN EN 60601-1-1 ed. 2:2001,
- ČSN EN 60601-2-38: 1997,
- ČSN EN 60601-1-2 ed. 2:2008,
- ČSN EN 50011 ed. 2:2007
- ČSN EN 61000-3-2 ed. 2: 2006
- EN 300 440-1 V 1.5.1 (2009)
- EN 300 440-2 V 1.3.1 (2009)
- EN 300 328 V 1.7.1 (2006)

Ve Fryčovicích dne: 10.06.2014

BORCAD® 12
CZ S.R.O.
739 45 Fryčovice, čp. 673
IČO: 28888042 DIČ: CZ28888042



Milan Burgár, jednatel společnosti

razítko

Rev: 03/2014/DK

