

Návod k použití

GENTLEpower LUX shank 7 LP - REF 1.001.7452

GENTLEpower LUX shank 20 LP - REF 1.001.7453

GENTLEpower LUX shank 29 LP - REF 1.001.7454



KaVo. Dental Excellence.

Prodej:

KaVo Dental GmbH
Bismarckring 39
D-88400 Biberach
Tel. +49 7351 56-0
Fax +49 7351 56-1488

Výrobce:

Kaltenbach & Voigt GmbH
Bismarckring 39
D-88400 Biberach
www.kavo.com



Obsah

1

Obsah

1 Pokyny pro uživatele	4
2 Bezpečnost	6
2.1 Popis bezpečnostních upozornění	6
2.2 Bezpečnostní upozornění	8
3 Popis výrobku	11
3.1 Stanovení účelu - stanovenému účelu odpovídající použití	14
3.2 Technická data 7 LP	16
3.3 Technická data 20 LP	17
3.4 Technická data 29 LP	18
3.5 Podmínky pro přepravu a skladování	19
4 Uvedení do provozu a odstavení z provozu	21
4.1 Kontrola množství vody	22

Obsah

2

5 Obsluha	24
5.1 Nasazení lékařského výrobku	24
5.2 Sejmутí lékařského výrobku	26
5.3 Vsazení hlavy INTRA LUX	27
5.4 Stáhnutí hlavy INTRA LUX	28
6 Upravovací metody dle ISO 17664	29
6.1 Příprava na místě použití	29
6.2 Čištění	30
6.2.1 Čištění: Ruční vnější čištění	31
6.2.2 Čištění: Strojové vnější čištění	32
6.2.3 Čištění: Ruční vnitřní čištění	33
6.2.4 Čištění: Strojové vnitřní čištění	34
6.3 Dezinfekce	36
6.3.1 Dezinfekce: Ruční vnější dezinfekce	37

6.3.2	Dezinfekce: Ruční vnitřní dezinfekce	38
6.3.3	Dezinfekce: Strojová vnější a vnitřní dezinfekce	39
6.4	Sušení	40
6.5	Ošetřovací prostředky a systémy - údržba	41
6.5.1	Ošetřovací prostředky a systémy - údržba: Ošetření pomocí KaVo Spray	42
6.5.2	Ošetřovací prostředky a systémy - údržba: Ošetření pomocí KaVo SPRAYrotor	43
6.5.3	Ošetřovací prostředky a systémy - údržba: Ošetření pomocí KaVo QUATTROcare 2104 / 2104A	44
6.5.4	Ošetřovací prostředky a systémy - údržba: Ošetření pomocí KaVo QUATTROcare PLUS	45
6.6	Balení	46
6.7	Sterilizace	47
6.8	Skladování	49
7	Pomůcky	51
8	Záruční ustanovení	53

1 Pokyny pro uživatele

Vážený uživateli,
KaVo Vám přeje mnoho radosti s Vaším novým kvalitním výrobkem. Aby byla Vaše práce bez poruch, ekonomická a bezpečná, dodržujte laskavě následující pokyny.

© Copyright by KaVo Dental GmbH

Symbole

	Viz kapitola Bezpečnost/výstražný symbol
	Důležitá informace pro obsluhu a techniky

	Výzva ke kroku
	Značka CE (Communauté Européenne). Výrobek s touto značkou odpovídá požadavkům příslušné směrnice ES.
	Sterilizovatelné parou 134 °C -1 °C / +4 °C (273 °F -1,6 °F / +7,4 °F)
	Možnost termodezinfekce

Cílová skupina

Tento dokument je určen pro zubaře/zubařky a pomocné zubařské pracovníky/pracovnice. Kapitola Uvedení do provozu je navíc určena servisnímu technikovi.

2 Bezpečnost

2.1 Popis bezpečnostních upozornění

	Výstražný symbol
---	------------------

Struktura

	 NEBEZPEČÍ V úvodu jsou popsány druhy a zdroje nebezpečí. Tento odstavec popisuje možné následky nedodržení bezpečnostních pokynů. ▶ Volitelný krok obsahuje potřebná opatření pro zabránění nebezpečí.
---	---

Popis stupňů nebezpečí

Bezpečnostní pokyny se třemi stupni nebezpečí, které jsou zde uvedeny, pomáhají zabránit věcným škodám a poraněním.

	⚠ POZOR POZOR popisuje nebezpečnou situaci, která může vést k věcným škodám nebo lehkým až středně vážným poraněním.
	⚠ VAROVÁNÍ VAROVÁNÍ popisuje nebezpečnou situaci, která může vést k vážným nebo smrtelným poraněním.

	⚠ NEBEZPEČÍ NEBEZPEČÍ popisuje maximální ohrožení v situaci, která může vést bezprostředně k vážným nebo smrtelným poraněním.
---	--

2.2 Bezpečnostní upozornění

	⚠ VAROVÁNÍ Nebezpečí pro ošetřujícího a pacienta. Při poškozeních, nepravidelné hlučnosti chodu, příliš silných vibracích, netypickém zahřívání nebo pokud fréza nebo brousek nejsou pevně přidržovány. ► Nepokračujte v práci a informujte servis.
---	---

	⚠ POZOR Nebezpečí při použití jako světelné sondy. Lékařský výrobek nepoužívejte jako světelnou sondu, protože rotující fréza nebo brousek mohou způsobit poranění. ► K přidavnému osvětlení ústní dutiny nebo místa preparace použijte vhodnou světelnou sondu.
	⚠ POZOR Předčasné opotřebení a porucha provozu v důsledku neodborného skladování před delšími přestávkami v používání. Zkrácená životnost výrobku. ► Před delšími přestávkami v používání lékařský výrobek vyčistěte, ošetřete a uskladněte v suchu dle návodu.

K opravě a údržbě výrobků KaVo jsou oprávněni:

- Technici společnosti KaVo Pobočky po celém světě
- Technici speciálně vyškolení společností KaVo

Pro záruku bezchybné funkce je nutné, aby byl lékařský výrobek ošetřován metodami úprav popsány v návodu k použití KaVo a aby byly používány prostředky a systémy pro ošetření v něm obsažené. KaVo doporučuje v praxi stanovit interní interval údržby, při kterém bude lékařský výrobek v odborném provozu ohodnocen z hlediska čištění, údržby a funkce. Tento interval údržby závisí na frekvenci používání, které musí být přizpůsoben.

Servis smí provádět pouze opravárenské dílny proškolené KaVo, které používají originální náhradní díly.

3 Popis výrobku



Nosný díl GENTLEpower LUX 7 LP (Č. mat. 1.001.7452)



GENTLEpower LUX koncový díl 20 LP (Č. mat. 1.001.7453)



Nosný díl GENTLEpower LUX 29 LP (Č. mat. 1.001.7454)

3.1 Stanovení účelu - stanovenému účelu odpovídající použití

Stanovení účelu:

Tento lékařský výrobek je

- určen pouze pro zubařskou péči v oblasti zubního lékařství. Použití k jinému účelu nebo změna výrobku nejsou povoleny a mohou vést k ohrožení. Lékařský výrobek je ve spojení s příslušnými hlavami určený pro následující oblasti použití: exkavace kazu, preparace kavit, endodoncie, kondenzace amalgámu, opracování povrchu zubů a restaurovaných ploch.
- lékařský výrobek podle příslušných národních zákonných předpisů.

Používání k určenému účelu

Podle těchto ustanovení smí být tento lékařský výrobek používán odborným uživatelem pro popsanou aplikaci. Při tom musí být dodrženy:

- platné předpisy bezpečnosti práce
- platná protiúrazová bezpečnostní opatření
- tento návod k použití

Podle těchto ustanovení je uživatel povinen:

- používat pouze nezávadné pracovní prostředky
- dbát na správný účel použití
- chránit sebe, pacienta a třetí osoby před nebezpečím
- zabránit kontaminaci výrobkem

3.2 Technická data 7 LP

Vstupní otáčky	max. 40 000 min ⁻¹
Označení	1 zelený kroužek
Redukce	2,7 : 1
Maximální počet otáček	max. 15 000 min ⁻¹

Lze použít hlavy INTRA LUX.

Nosný díl lze nasadit na všechny motory INTRAMatic a motory s připojením podle ISO 3964 / DIN 13940.

3.3 Technická data 20 LP

Vstupní otáčky	max. 40 000 min ⁻¹
Označení	1 modrý kroužek
Převod	1 : 1
Max. otáčky	max. 40 000 min ⁻¹

Lze použít hlavy INTRA LUX.

Nosný díl lze nasadit na všechny motory INTRAMatic a motory s připojením podle ISO 3964 / DIN 13940.

3.4 Technická data 29 LP

Vstupní otáčky	max. 40 000 min ⁻¹
Označení	2 zelené kroužky
Redukce	7,4 : 1
Maximální počet otáček	max. 5 000 min ⁻¹

Lze použít hlavy INTRA LUX.

Nosný díl lze nasadit na všechny motory INTRAMatic a motory s připojením podle ISO 3964 / DIN 13940.

3.5 Podmínky pro přepravu a skladování

	 POZOR
	Ohrožení při uvedení do provozu lékařského výrobku po skladování ve velkém chladu. V takovém případě může dojít k výpadku funkce lékařského přístroje. ► Silně zchlazené výrobky musí před použitím dosáhnout teploty 20 °C až 25 °C (68 °F až 77 °F) .
	 Teplota: -20 °C až +70 °C (-4 °F až +158 °F)
	Relativní vlhkost vzduchu: 5 % až 95 %, nekondenzující

	Tlak vzduchu: 700 hPa až 1060 hPa (10 psi až 15 psi)
	Chraňte před vlhkostí

4 Uvedení do provozu a odstavení z provozu

	 VAROVÁNÍ
	Nebezpečí zapříčiněné nesterilními výrobky. Nebezpečí infekce pro ošetřujícího a pacienta. ► Před prvním uvedením do provozu a po každém použití lékařský výrobek vysterilizujte.
	 VAROVÁNÍ
	Výrobek likvidujte řádným způsobem. Před likvidací musíte výrobek řádně upravit resp. v případě potřeby sterilizovat.

4.1 Kontrola množství vody

	 POZOR
	Přehřátí zubu v důsledku příliš nízkého množství vody. Tepelné poškození pulpy. ► Množství vody pro rozprašovací chlazení nastavte na min. 50 cm ³ /min!

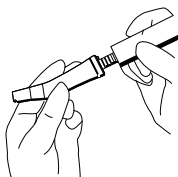
	⚠ POZOR Ohrožení nízkým množstvím rozprašované vody. Příliš nízké množství vody v rozprašovači může vést k přehřátí lékařského výrobku a poškození zubu. ► Zkontrolujte kanály rozprašovače vody a příp. vyčistěte rozprašovací trysky jehlou Č. mat. 0.410.0921.
---	--

5 Obsluha

5.1 Nasazení lékařského výrobku

	⚠ VAROVÁNÍ Odpojení lékařského výrobku během ošetření. Nesprávně zaaretovaný lékařský výrobek se může uvolnit ze spojky motoru a spadnout. ► Před každým ošetřením vyzkoušejte opatrným zatažením za přístroj, zda je lékařský výrobek správně aretovaný na spojce motoru.
---	--

	⚠ POZOR Sejmutí a nasazení násadce při rotaci pohonného motoru. Poškození unášeče. ► Koncový díl nikdy nenasazovat a nesjímat při rotaci pohonného motoru!
---	--



- Lékařský výrobek nasadíte na spojku motoru (LUX) a otočte jím, až zajišťovací západka slyšitelně zaklapne.

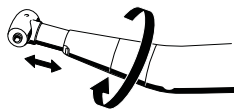
- Zatažením za lékařský výrobek si ověřte, zda je bezpečně upevněn na spojce.

5.2 Sejmutí lékařského výrobku

- Lékařský výrobek uvolněte ze zajištění na spojce motoru a stáhněte ho ve směru osy.

5.3 Vsazení hlavy INTRA LUX

	⚠ POZOR
	Odpojení lékařského výrobku během ošetření. Nesprávně zaaretovaná hlava se může během ošetření uvolnit. ▶ Nenasazujte resp. nevyjímejte hlavu při rotaci. Před každým ošetřením prověřte, zda hlava pevně sedí a upínací kroužek je pevně nasazen.



- ▶ Otočte upínacím kroužkem ve směru šipky až na doraz a přidržte ho.

- ▶ Zaveďte hlavu až na doraz. Dbejte na správné zabírání fixačních výčnělků.
- ▶ Otočte fixačním kroužkem proti směru šipky (-> close) a pevně ho utáhněte.

5.4 Stáhnutí hlavy INTRA LUX

- ▶ Upínací kroužek otočte ve směru šipky až na doraz a přidržte. Hlavu vytáhněte z koncového dílu směrem dopředu.

6 Upravovací metody dle ISO 17664

6.1 Příprava na místě použití

	⚠ VAROVÁNÍ
	Nebezpečí zapříčiněné nesterilními výrobky. Při použití kontaminovaných lékařských výrobků hrozí nebezpečí infekce. ▶ Učiňte vhodná opatření pro ochranu osob.



Upozornění

Při adaptaci sejměte hlavu a koncový díl.

- ▶ Zbytky cementu, kompozitu nebo krve odstraňujte ihned.

- ▶ Lékařský výrobek upravujte co nejdříve po ošetření.
- ▶ Lékařský výrobek dopravujte k úpravě v suchém stavu.
- ▶ Nevkládejte do roztoků apod.

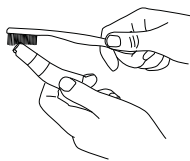
6.2 Čištění

	⚠ POZOR
	Poruchy funkce způsobené čištěním v ultrazvukovém přístroji. Vady výrobku. ▶ Čistěte pouze v termodezinfektoru nebo ručně!

6.2.1 Čištění: Ruční vnější čištění

Potřebné příslušenství:

- Pitná voda 30 °C ± 5 °C (86 °F ± 10 °F)
- Kartáč, např. středně tvrdý kartáček na zuby



- Okartáčujte lékařský výrobek pod tekoucí vodou.

6.2.2 Čištění: Strojové vnější čištění



KaVo doporučuje přístroje na tepelnou dezinfekci podle normy EN ISO 15883-1, které se používají s alkalickými čisticími prostředky s max. hodnotou pH 10 (například Miele G 7781 / G 7881 – validace byla provedena v programu "VARIO-TD", s čisticím prostředkem "neodisher® mediclean", neutralizačním prostředkem "neodisher® Z" a proplachovacím prostředkem "neodisher® mielclear" a týká se pouze materiálové snášenlivosti s produkty KaVo).

- Nastavení programu a používané čisticí a dezinfekční prostředky viz návod k použití termodezinfektoru (respektujte hodnotu pH max. 10).

- Aby se zabránilo zhoršení kvality lékařského výrobku KaVo, zajistěte, aby byl lékařský výrobek po skončení cyklu uvnitř i vně suchý a bezprostředně poté ho naolejujte prostředky ze systému péče a údržby KaV.

6.2.3 Čištění: Ruční vnitřní čištění

Možné jen se sprejem KaVo CLEANspray a KaVo DRYspray.

- Lékařský výrobek překryjte sáčkem KaVo Cleanpac a nasadte na příslušný adaptér. Stiskněte třikrát po dobu dvou sekund tlačítko postřiku. Sejměte lékařský výrobek z násady a nechejte po dobu jedné minuty působit čisticí prostředek.
- Poté postříkujte 3 až 5 vteřin pomocí KaVo DRYspray.

Viz také: Návod k použití KaVo CLEANspray / KaVo DRYspray



Upozornění

KaVo CLEANspray a KaVo DRYspray pro ruční vnitřní čištění jsou k dodání pouze v následujících zemích:

Německo, Rakousko, Švýcarsko, Itálie, Španělsko, Portugalsko, Francie, Lucembursko, Belgie, Nizozemsko, Velká Británie, Dánsko, Švédsko, Finsko a Norsko.

V jiných zemích lze provádět pouze strojové vnitřní čištění pomocí termodezinfektorů podle normy EN ISO 15883-1.

6.2.4 Čištění: Strojové vnitřní čištění



KaVo doporučuje přístroje na tepelnou dezinfekci podle normy EN ISO 15883-1, které se používají s alkalickými čisticími prostředky s max. hodnotou pH 10 (například Miele G 7781 / G 7881 – validace byla provedena v programu "VARIO-TD", s čisticím prostředkem "neodisher® mediclean", neutralizačním prostředkem "neodisher® Z" a proplachovacím

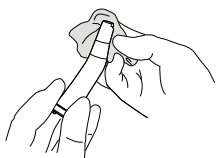
prostředkem "neodisher® mielclear" a týká se pouze materiálové snášenlivosti s produkty KaVo).

- ▶ Nastavení programu a používané čisticí a dezinfekční prostředky viz návod k použití termodezinfektoru (respektujte hodnotu pH max. 10).
- ▶ Aby se zabránilo zhoršení kvality lékařského výrobku KaVo, zajistěte, aby byl lékařský výrobek po skončení cyklu uvnitř i vně suchý a bezprostředně poté ho naolejujte prostředky ze systému péče a údržby KaV.

6.3 Dezinfekce

	⚠ POZOR Poruchy funkce v důsledku použití dezinfekční lázně nebo dezinfekčních prostředků s obsahem chlóru. Vady výrobku. ▶ Dezinfikujte pouze v termodezinfektoru nebo ručně!
---	---

6.3.1 Dezinfekce: Ruční vnější dezinfekce



KaVo doporučuje na základě snášenlivosti materiálu následující výrobky. Mikrobiologickou účinnost musí zajistit výrobce dezinfekčního prostředku.

- Roztok Mikrocid AF od firmy Schülke & Mayr
- FD 322 od firmy Dürr
- CaviCide od firmy Metrex

Potřebné pomůcky:

- Ubrousky k otření lékařského výrobku.

- ▶ Nastříkejte na ubrousek dezinfekční prostředek, poté ubrouskem otřete lékařský výrobek a nechte působit podle údajů výrobce dezinfekčního prostředku.
- ▶ Dodržujte návod k použití dezinfekčního prostředku.

6.3.2 Dezinfekce: Ruční vnitřní dezinfekce

Účinnost ruční dezinfekce musí prokázat výrobce dezinfekčního prostředku. Na výrobky KaVo je dovoleno používat pouze dezinfekční prostředky schválené společností KaVo z hlediska materiálové snášenlivosti (například WL-cid / firma ALPRO).

- ▶ Dodržujte návod k použití dezinfekčního prostředku.

- Bezprostředně po vnitřní dezinfekci naolejujte lékařský výrobek KaVo prostředky ze systému péče KaVo.

6.3.3 Dezinfekce: Strojová vnější a vnitřní dezinfekce



KaVo doporučuje přístroje na tepelnou dezinfekci podle normy EN ISO 15883-1, které se používají s alkalickými čisticími prostředky s max. hodnotou pH 10 (například Miele G 7781 / G 7881 – validace byla provedena v programu "VARIO-TD", s čisticím prostředkem "neodisher® mediclean", neutralizačním prostředkem "neodisher® Z" a proplachovacím prostředkem "neodisher® mielclear" a týká se pouze materiálové snášenlivosti s produkty KaVo).

- Nastavení programu a používané čisticí a dezinfekční prostředky viz návod k použití termodezinfektoru (respektujte hodnotu pH max. 10).

- Aby se zabránilo zhoršení kvality lékařského výrobku KaVo, zajistěte, aby byl lékařský výrobek po skončení cyklu uvnitř i vně suchý a bezprostředně poté ho naolejujte prostředky ze systému péče a údržby KaV.

6.4 Sušení

Ruční sušení

- Ofukujte stlačeným vzduchem směrem ven a vyfukujte směrem dovnitř, dokud nezmizí všechny kapky vody.

Strojové sušení

Obvykle je proces vysoušení součástí čisticího programu termodezinfektoru.

- Dodržujte prosím návod k použití termodezinfektoru.

6.5 Ošetrovací prostředky a systémy - údržba

	⚠ POZOR Předčasné opotřebení a poruchy funkce způsobené neodbornou údržbou a péčí. Zkrácená životnost výrobku. ► Pravidelně provádějte odbornou péči!
--	---



Upozornění

KaVo ručí za bezvadnou funkci výrobků KaVo pouze při používání prostředků pro péči uvedených v pomůckách KaVo, protože tyto byly pro naše výrobky a určené použití vyzkoušeny.

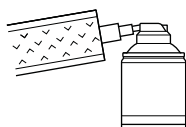
6.5.1 Ošetrovací prostředky a systémy - údržba: Ošetření pomocí KaVo Spray



Upozornění

Nosný díl lze ošetřovat jednotlivě nebo s nasazenou hlavou.

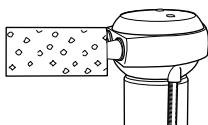
KaVo doporučuje ošetřovat výrobek po každém použití, tzn. po každém automatickém čištění a před každou sterilizací.



- Přikryjte výrobek sáčkem Cleanpac.

- Nasadte výrobek na kanylu a stiskněte tlačítko rozprašovače po dobu jedné vteřiny.

6.5.2 Ošetřovací prostředky a systémy - údržba: Ošetření pomocí KaVo SPRAYrotor



Upozornění

Nosný díl lze ošetřovat jednotlivě nebo s nasazenou hlavou.

KaVo doporučuje ošetřit výrobek po každém použití, tzn. po každém automatickém čištění a před každou sterilizací.

- Nasadte výrobek na vhodnou spojku na **KaVo SPRAYrotor** a překryjte jej sáčkem Cleanpac.

- Ošetřete výrobek.

Viz také: Návod k použití **KaVo SPRAYrotor**

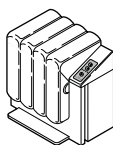
6.5.3 Ošetřovací prostředky a systémy - údržba: Ošetření pomocí KaVo QUATTROcare 2104 / 2104A



Upozornění

Nosný díl lze ošetřovat jednotlivě nebo s nasazenou hlavou.

Přístroj pro čištění a péči s expanzním tlakem pro vysoký čistící a ošetřovací účinek.



KaVo doporučuje ošetřit výrobek po každém použití, tzn. po každém automatickém čištění a před každou sterilizací.

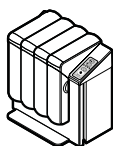
- Sejměte frézu nebo brousek.
- Ošetřete výrobek.

6.5.4 Ošetřovací prostředky a systémy - údržba: Ošetření pomocí KaVo QUATTROcare PLUS



Upozornění

Nosný díl lze ošetřovat jednotlivě nebo s nasazenou hlavou.



KaVo doporučuje ošetřit výrobek po každém použití, tzn. po každém automatickém čištění a před každou sterilizací.

- Ošetřujte výrobek v QUATTROcare PLUS.

Viz také: Návod k použití **KaVo QUATTROcare PLUS**

6.6 Balení



Upozornění

Sterilizační sáček musí být dostatečně velký pro nástroj, aby v balení nebylo napětí.

Obal na sterilizovaný materiál musí splňovat platné normy ohledně kvality a použití a být vhodný pro sterilizační metodu!

- Lékařský výrobek zavařte samostatně do obalu na sterilizovaný materiál (například sáčky KaVo STERlclave **Č. mat. 0.411.9912**)!

6.7 Sterilizace

Sterilizace v parním sterilizátoru (autokláv) dle EN 13060 / ISO 17665-1 (z. B. KaVo STERlclave B 2200 / 2200 P)

	⚠ POZOR Předčasné opotřebení a poruchy funkce způsobené neodbornou údržbou a péčí. Zkrácená životnost výrobku. ► Lékařský výrobek ošetřete před každým sterilizačním cyklem prostředky pro ošetření KaVo.
---	---

	⚠ POZOR Kontaktní koroze způsobená vlhkostí. Poškození výrobku. ► Výrobek po sterilizačním cyklu ihned vyjměte z parního sterilizátoru!
---	---



Lékařský výrobek KaVo má teplotní odolnost do max. 138 °C (280,4 °F).

Z následujících sterilizačních procesů si lze vybrat vhodný proces (podle autoklávu, který je k dispozici):

- Autokláv s trojnásobným předvakuum:
 - min. 3 minuty při 134 °C -1 °C / +4 °C (273 °F -1,6 °F / +7,4 °F)
- Autokláv s gravitační metodou:
 - min. 10 minut při 134 °C -1 °C / +4 °C (273 °F -1,6 °F / +7,4 °F) alternativně
 - min. 60 minut při 121 °C -1 °C / +4 °C (250 °F -1,6 °F / +7,4 °F)
- Použití podle návodu k použití výrobce.

6.8 Skladování

- Upravené výrobky by měly být skladovány chráněné před prachem, v suché, tmavé a chladné místnosti, pokud možno bez bakterií.

- Dodržujte datum trvanlivosti sterilizovaného materiálu.

7 Pomůcky

Dodává se prostřednictvím specializovaného obchodu se zubařským vybavením.

Krátký text k materiálu	Č. mat.
Stojan na nástroje 2151	0.411.9501
Cleanpac 10 kusů	0.411.9691
Celulózový povlak 100 kusů	0.411.9862
Jehla na čištění trysek	0.410.0921

Krátký text k materiálu	Č. mat.
Adaptér INTRAMatic (CLEANspray a DRYspray)	1.007.1776
KaVo CLEANspray 2110 P	1.007.0579
KaVo DRYspray 2117 P	1.007.0580

Krátký text k materiálu	Č. mat.
KaVo Spray 2112 A	0.411.9640
ROTAspray 2 2142 A	0.411.7520
Sprej QUATTROcare plus 2140 P	1.005.4525
Sáčky STERIClave	0.411.9912

8 Záruční ustanovení

Pro tento lékařský výrobek KaVo platí následující záruční podmínky:

KaVo poskytuje cílovému zákazníkovi záruku na bezvadnou funkci, nezávadnost materiálu nebo zpracování výrobku po dobu 24 měsíců od data koupě za následujících podmínek:

U zdůvodněných reklamací poskytuje KaVo záruku ve formě bezplatné opravy nebo náhradní dodávky. Jiné nároky, lhotejno jakého druhu, zejména na náhradu škody, jsou vyloučeny. V případě průtahů, hrubého zavinění nebo úmyslu platí tento bod, pouze pokud není v rozporu se závaznými zákonnými předpisy.

Společnost KaVo neručí za defekty a jejich následky, které vznikly nebo by mohly vzniknout přirozeným opotřebením, neodbornou manipulací, neodborným čištěním, údržbou nebo péčí, nedodržením předpisů pro obsluhu nebo připojení, zvápenatěním nebo korozi, zásobováním znečištěným vzduchem a vodou nebo chemickými či elektrickými vlivy, které jsou

nezvyklé nebo nepřipustné podle návodu k použití společnosti KaVo a jiných pokynů výrobce. Záruka se všeobecně nevztahuje na žárovky, světelné vodiče ze skla a optických vláken, skleněné zboží, pryžové díly a na barevnou stálost plastových dílů.

Jakákoliv záruka je vyloučena v případě, že se poruchy nebo jejich následky zakládají na zákrocích nebo změnách výrobku provedených zákazníkem nebo třetí osobou, která není autorizovaná společností KaVo.

Nároky na záruku lze uplatnit pouze tehdy, pokud je spolu s výrobkem předložen prodejní doklad ve formě kopie faktury nebo dodacího listu. Z tohoto dokladu musí být jednoznačně zřejmý prodejce, datum nákupu, číslo přístroje nebo typ a výrobní nebo sériové číslo.

1.009.4338 · kb · 20120130 – 01 · cs



KaVo. Dental Excellence.