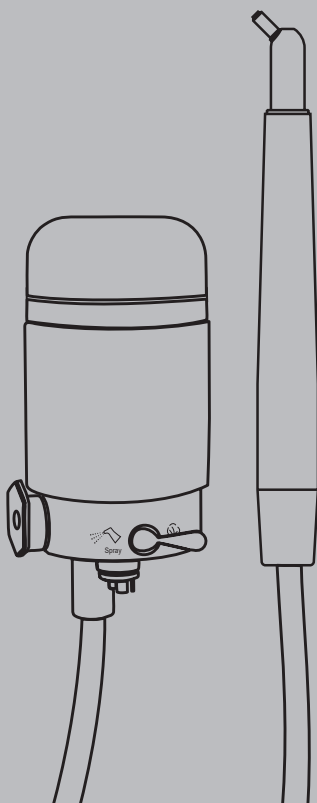




# Dental Chair Side Alumina Sandblaster

*Návod k použití*



CE

## Obsah

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| 【Název výrobku】 .....                     | 1  |
| 【Značka】 .....                            | 1  |
| 【Model】 .....                             | 1  |
| 【Kontraindikace a upozornění】 .....       | 1  |
| 【Popis výrobku】 .....                     | 1  |
| 【Použití výrobku】 .....                   | 1  |
| 【Konstrukce výrobku】 ....                 | 2  |
| 【Požadavky na pískovací prášek】 .....     | 2  |
| 【Technické parametry】 ..                  | 3  |
| 【Podmínky používání a skladování】 .....   | 3  |
| 【Pokyny k instalaci】 .....                | 4  |
| 【Použití】 .....                           | 6  |
| 【Odstraňování závad】 ....                 | 7  |
| 【Údržba】 .....                            | 8  |
| 【Čištění, dezinfekce a sterilizace】 ..... | 9  |
| 【Recyklace a likvidace】 .....             | 13 |
| 【Vysvětlení symbolů】 ....                 | 13 |

**【Název výrobku】** Dental Chair Side Alumina Sandblaster

**【Značka】** Xpedent

**【Model】** CB-M

**【Kontraindikace a upozornění】**

1. Použití u pacientů s hemofilí je kontraindikováno.
2. Použití u pacientů s kardiostimulátorem je kontraindikováno.
3. Osoby s kardiostimulátorem nesmí přístroj obsluhovat.
4. U pacientů se srdečním onemocněním, těhotných žen a dětí používejte přístroj se zvýšenou opatrností.
5. Přístroj se nesmí používat u pacientů s onemocněním dýchacích cest, jako jsou astma, chronická bronchitida, plicní embolie nebo plicní emfyzém.
6. Během pískování pohybujte pískovacím násadcem plynulými krouživými pohyby. Nedoporučuje se působit na jedno místo déle než 5 sekund.

**【Popis výrobku】**

Při použití prášku z oxidu hlinitého umožňuje stomatologický pískovač přesné mikrodrtění povrchu. Čerstvě upravený povrch vykazuje vyšší povrchovou aktivitu, čímž zlepšuje chemickou adhezi a optimalizuje adhezivní účinek na všechny kovové materiály a kompozity. Lze jej použít na kovové i keramické materiály.

**【Použití výrobku】**

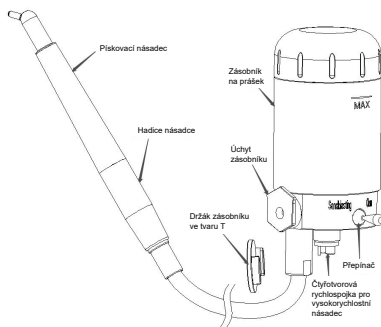
Stomatologický pískovač se používá k odstraňování zubního kamene, pigmentací a k leštění povrchu zubů.

Při použití prášku z oxidu hlinitého jej lze použít k následujícím účelům:

1. Příprava povrchu pro lepení keramických náhrad a komplexních rekonstrukcí, včetně přípravy pro lepení keramických fazet.
2. Příprava povrchu pro lepení marylandských můstků.
3. Příprava povrchu ortodontických zámků pro lepení.
4. Odstranění zbytků adheziva ze spodní plochy ortodontických zámků a náhrad.
5. Opravy a výměna keramických náhrad.

## 【Konstrukce výrobku】

Stomatologický pískovač se skládá ze zásobníku na prášek (včetně hadice násadce, háčku zásobníku, čtyřtvorové rychlospojky pro vysokorychlostní násadec (bez přívodu vzduchu a elektrického připojení) a přepínače), pískovacího násadce a držáku zásobníku ve tvaru T. Čtyřtvorová rychlospojka neobsahuje přívod vzduchu ani elektrické připojení a splňuje požadavky normy ISO 9168:2009.



## 【Požadavky na pískovací prášek】

Prášek z oxidu hlinitého musí být suchý, sypký a nesmí být slepený. Navlhle abrasivo lze vysušit při teplotě 120 °C po dobu 30 minut. Do abrasiva nesmí být přimíchány žádné cizí částice ani nečistoty. V opačném případě může dojít k ucpání pískovacího přístroje.

1. K rychlému odstranění odolných usazenin z ošetřovaného povrchu používejte částice oxidu hlinitého o velikosti 90 µm.
2. Pro přípravu kovových i nekovových povrchů před lepením používejte částice oxidu hlinitého o velikosti 50 µm. Během pískování nedochází ke změně zabarvení ošetřovaného povrchu.

**Poznámka:** Tento výrobek není dodáván s dentálním čistícím práškem. Dentální čistící prášek je nutné zakoupit samostatně prostřednictvím běžné distribuční sítě. Doporučená velikost částic dentálního čistícího prášku je přibližně 50 µm.

## 【Technické parametry】

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Vstupní tlak vzduchu | 2,5–6 bar<br>(250–600 kPa) |
| Vstupní tlak vody    | 1–3 bar<br>(100–300 kPa)   |
| Průměr trysky        | (0,60 ± 0,05) mm           |
| Výkon pískování      | ≤ 6 g/min                  |
| Průtok spreje        | ≥ 20 ml/min                |

## 【Podmínky používání a skladování】

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Provozní teplota okolí                           | 0 až 40 °C      |
| Relativní vlhkost okolního vzduchu               | 10 % až 85 % RH |
| Atmosférický tlak                                | 50 až 106 kPa   |
| Skladovací teplota okolí                         | –10 až 50 °C    |
| Relativní vlhkost při skladování                 | ≤ 85 % RH       |
| Chraňte před přímým slunečním zářením.           |                 |
| Uchovávejte mimo zdroje tepla a otevřeného ohně. |                 |

## 【Pokyny k instalaci】

### 1. Připojení ke stomatologické soupravě

Přívod vody:

Tlak: 1–3 bar (100–300 kPa)

Teplota: max. 40 °C

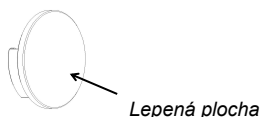
Přívod vzduchu:

Nastavte tlak přiváděného vzduchu stomatologické soupravy na 2,5–6 bar (250–600 kPa).

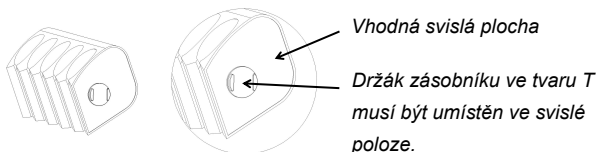
Upozornění: Příliš vysoký tlak vzduchu může způsobit prasknutí zásobníku na prášek nebo jeho víčka a může vést ke zranění osob.

### 2. Postup instalace

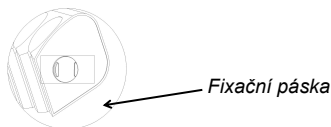
- (1) Na zadní stranu držáku zásobníku ve tvaru T naneste rovnoměrnou vrstvu montážního lepidla.



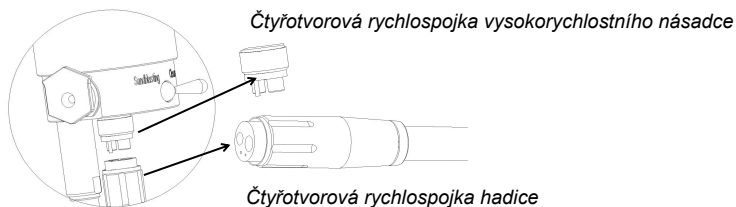
- (2) Připevněte držák zásobníku ve tvaru T na vhodnou svislou plochu v zadní části stomatologické soupravy.  
(Poznámka: Držák zásobníku ve tvaru T musí být umístěn ve svislé poloze.)



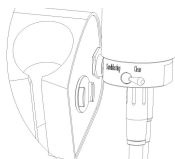
- (3) Po 24 až 72 hodinách odstraňte pomocnou fixační pásku. Během této doby s držákem nemanipulujte ani neměňte jeho polohu.



- (4) Připojte čtyřtvorovou rychlospojku hadice ke čtyřtvorové rychlospojce vysokorychlostního násadce a pevně ji utáhněte, aby nedocházelo k úniku vzduchu. (Vzduchový kanál hadice musí být zarovnan s vzduchovým otvorem rychlospojky.)



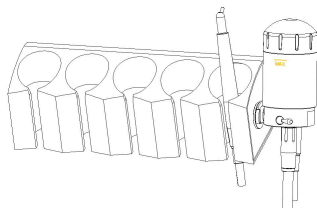
- (5) Nasadte úchyt zásobníku na držák zásobníku ve tvaru T. (Vyrovnajte jej a nasadte shora směrem dolů.)



- (6) Připojte pískovací násadec k přívodní hadici.



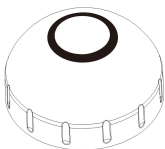
- (7) Umístěte pískovací násadec na držák.



## **Upozornění:**

*Přístroj je dodáván se dvěma víčky zásobníku na prášek.*

*Při použití prášku z oxidu hlinitého použijte víčko zásobníku s černým těsnicím kroužkem.*



## **【Použití】**

1. Odšroubujte víčko zásobníku na prášek, naplňte zásobník práškem z oxidu hlinitého po rysku MAX a víčko pevně utáhněte, aby nedocházelo k úniku vzduchu.



2. Nastavte tlak vzduchu a tlak vody na požadované hodnoty, zvolte na přepínači polohu „Clean“ a sešlápněte nožní spínač. Během pískování podle potřeby upravujte tlak vzduchu a tlak vody.
3. Při pískování používejte odsávání. Během pískování musí být průběžně odváděn dentální čistící prášek a voda.
4. Po uvolnění nožního spínače se pískování zastaví.
5. Zvolte na přepínači polohu „Clean“ a sešlápněte nožní spínač, aby došlo k pročištění vedení.
6. Po ukončení pískování, pokud přístroj nebudete delší dobu používat, vyprázdněte zásobník na prášek a vyčistěte vedení vzduchu, aby zbytky prášku nezvlhly a nedošlo k ucpání vedení.

## 【Odstraňování závad】

| Projev závady                                                                           | Možná příčina                                                                      | Řešení                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Po sešlápnutí nožního spínače nevychází z trysky pískovací násadce vzduch ani prášek.   | Čtyřtvarová rychlospojka vysokorychlostního násadce není správně připojena.        | Zkontrolujte, zda je čtyřtvarová rychlospojka vysokorychlostního násadce správně připojena.                                                                                                           |
|                                                                                         | Není otevřen přívod vzduchu nebo je tlak vzduchu příliš nízký.                     | Otevřete přívod vzduchu a nastavte tlak stlačeného vzduchu na 2,5 až 6 barů.                                                                                                                          |
|                                                                                         | Pískovací násadec je ucpaný.                                                       | Ponořte pískovací násadec na několik minut do horké vody. Poté trysku opláchněte vodou, vyfoukejte ji proudem vzduchu a znovu připojte. Pokud ucpání přetrvává, odstraňte jej pomocí čistících jehly. |
| Po sešlápnutí nožního spínače rozprašuje pískovací násadec vodu, ale nevychází vzduch.  | Pískovací násadec nebo tryska jsou ucpané nebo došlo k ucpání zásobníku na prášek. | Odstraňte ucpání pomocí třicestné stříkačky nebo čistících jehly.                                                                                                                                     |
|                                                                                         | Přepínač funkcí je nastaven do polohy „Clean“.                                     | Přepněte přepínač funkcí do polohy „Sandblasting“.                                                                                                                                                    |
|                                                                                         | Hadice pískovacího násadce je ucpaná.                                              | Pomocí funkce čištění vyčistíte vedení.                                                                                                                                                               |
| Po sešlápnutí nožního spínače vychází z pískovacího násadce vzduch, ale nevychází voda. | Je ucpaný přívod vody k pískovacímu násadci.                                       | Vyčistěte přívod vody pomocí třicestné stříkačky nebo čistících jehly.                                                                                                                                |
| Nízká účinnost pískování.                                                               | Nedostatek prášku.                                                                 | Doplňte prášek do zásobníku.                                                                                                                                                                          |
|                                                                                         | Pískovací násadec nebo tryska jsou částečně ucpané.                                | Odstraňte ucpání pomocí třicestné stříkačky nebo čistících jehly.                                                                                                                                     |
| Únik vzduchu nebo vody.                                                                 | Je poškozen těsnicí O-kroužek spoje pískovacího násadce.                           | Vyměňte těsnicí O-kroužek.                                                                                                                                                                            |

Pokud se problém nepodaří odstranit podle výše uvedených pokynů pro odstraňování závad, obraťte se na výrobce a požádejte o technickou podporu.

### **【Údržba】**

Po ukončení pískování nebo před výměnou prášku doporučujeme použít funkci čištění k pročištění vedení přístroje. Tím zabráníte usazování zbytků prášku ve vedení.

1. Je-li přístroj připojen ke zdroji stlačeného vzduchu, odšroubujte víčko zásobníku na prášek, vysypte zbývající dentální čisticí prášek a prázdný zásobník znovu našroubujte. Poté nastavte přepínač do polohy „Sandblasting“ a nechte přístroj několik sekund pracovat naprázdno. Následně nastavte přepínač do polohy „Cleaning“ a znovu nechte přístroj několik sekund pracovat naprázdno. Tím odstraníte zbytky dentálního čisticího prášku a vody z vnitřního vedení přístroje a zabráníte jeho ucpání.
2. Odpojte pískovací násadec od přístroje a pomocí třicestné stříkačky odstraňte z jeho vnějšího povrchu zbytky vody.
3. Přístroj uchovávejte na suchém místě.
4. Tryska pískovacího násadce je spotřební díl. Při používání dochází k jejímu postupnému opotřebení, čímž se zvětšuje její průměr a snižuje účinnost pískování. Pokud již výkon přístroje neodpovídá klinickým požadavkům, doporučuje se trysku vyměnit.
5. Zpětná zábrana funguje pouze v režimu „Sandblasting“. Režim „Cleaning“ slouží k údržbě přístroje po dokončení pískování.

## 【Čištění, dezinfekce a sterilizace】

### Upozornění:

Nepoužívejte ultrazvukové čisticí zařízení ani silné čisticí nebo dezinfekční prostředky (alkalické s  $\text{pH} > 9$  nebo kyselé s  $\text{pH} < 5$ ), protože mohou zkrátit životnost výrobku. V takovém případě výrobce nenese odpovědnost za případné škody. Nevystavujte přístroj teplotám vyšším než  $138\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

### Omezení opakovaného zpracování

- (1) Dezinfikovat lze pouze pískovací násadec. Ostatní části přístroje dezinfikovat nelze.
- (2) Výrobek je navržen pro opakované použití a velký počet sterilizačních cyklů. Použité materiály tomu odpovídají. Každé opakované použití však způsobuje stárnutí materiálu vlivem tepelného a chemického namáhání. Maximální počet sterilizačních cyklů pískovacího násadce je 1000.

### Předběžné ošetření

#### 1. Základní zásady

Účinnou sterilizaci lze provést pouze po důkladném vyčištění a dezinfekci. Při čištění, dezinfekci a sterilizaci používejte výhradně ověřené vybavení a postupy určené pro tento výrobek a při každém cyklu dodržujte stanovené parametry. Dodržujte také platné právní předpisy země, ve které se výrobek používá, a interní předpisy zdravotnického zařízení, zejména požadavky týkající se inaktivace virů.

## 2. Příprava před čištěním

Pomůcky: třicestná stříkačka, tác, měkký kartáček, čistý měkký hadřík. Čištění musí být provedeno ihned po ošetření, nejpozději do 30 minut od jeho ukončení.

Postup:

- (1) Sejměte pískovací násadec z přístroje a položte jej na tác.
- (2) Čistým měkkým kartáčkem pečlivě očistěte povrch zásobníku na prášek, víčka a závitových částí, dokud nebudou odstraněny všechny viditelné nečistoty. Poté je položte na čistý tác.
- (3) Opláchněte povrch pískovacího násadce čistou (destilovanou nebo deionizovanou) vodou, osušte jej čistým měkkým hadříkem a položte jej na čistý tác.

### **Upozornění:**

Nedoporučuje se čistit vnitřek zásobníku na prášek vodou, protože vnitřní kanál zásobníku je úzký a členitý a po opláchnutí se obtížně vysušuje. Zbytková vlhkost může ovlivnit následné použití přístroje.

Používejte pouze čistou, destilovanou nebo deionizovanou vodu.

## 3. Čištění

### Automatické čištění

- (1) Používejte čisticí a dezinfekční zařízení splňující požadavky normy EN ISO 15883.
- (2) Program čištění použijte pro sestavu zásobníku na prášek a pískovací násadec. Doba oplachu musí být dostatečná. Ultrazvukové čištění je zakázáno.
- (3) Doporučuje se používat čisticí a dezinfekční zařízení splňující požadavky normy EN ISO 15883. Podrobný postup je uveden v následující kapitole „Dezinfekce“.

### **Upozornění:**

- (1) Používané čisticí prostředky musí být kompatibilní s pískovacím násadcem. Používejte pouze čerstvě připravené čisticí roztoky.
- (2) Během fáze mytí nesmí teplota vody překročit 45 °C, jinak může dojít ke srážení bílkovin, což ztíží jejich odstranění. Po dokončení čištění musí zbytky čisticích prostředků splňovat požadavky na cytotoxicitu.  
Poznámka: Zaznamenejte použité čisticí zařízení, parametry procesu a použitý čisticí prostředek.

### **4. Dezinfekce**

- (1) Opatrně vložte pískovací násadec do koše mycího a dezinfekčního přístroje.
- (2) Použijte vhodný proplachovací adaptér a připojte vnitřní vodní vedení k mycímu a dezinfekčnímu přístroji.
- (3) Spusťte program.
- (4) Po dokončení programu vyjměte pískovací násadec z mycího a dezinfekčního přístroje, zkontrolujte jej a připravte k zabalení. V případě potřeby jej znovu osušte.

### **Upozornění:**

- (1) Dezinfekce musí být provedena do 2 hodin od dokončení čištění. Pokud to podmínky umožňují, doporučuje se dezinfekce v mycím a dezinfekčním přístroji.
- (2) Používejte mycí a dezinfekční přístroj splňující požadavky normy EN ISO 15883.
- (3) Použijte program vysokoteplotní dezinfekce. Teplota nesmí překročit 134 °C a doba dezinfekce při této teplotě nesmí být delší než 20 minut.
- (4) Dezinfekční cyklus musí splňovat požadavky normy EN ISO 15883.

### **5. Sušení**

Pokud mycí a dezinfekční přístroj není vybaven funkcí automatického sušení, osušte pískovací násadec po dokončení čištění a dezinfekce následujícím způsobem:

- (1) Na pracovní plochu rozložte čistý bílý hadřík. Namiřte pískovací násadec směrem k hadříku a vyfoukejte jeho

vnitřní části filtrovaným suchým stlačeným vzduchem (maximální tlak 3 bary). Pokud se na hadříku neobjeví žádné stopy kapaliny, je sušení dokončeno.

- (2) Pískovací násadec lze také sušit v sušicí troubě. Doporučená teplota sušení je 80 až 120 °C a doporučená doba sušení je 15 až 40 minut.
- (3) Po dokončení sušení vyjměte pískovací násadec ze sušicí trouby a zkontrolujte jej.

#### **Upozornění:**

- (1) Sušení musí být prováděno v čistém prostředí.
- (2) Teplota sušení nesmí překročit 138 °C.
- (3) Používané zařízení musí být pravidelně kontrolováno a udržováno.

### **6. Balení**

Sterilizovaný a vysušený pískovací násadec spolu s ostatním příslušenstvím sestavte a bez zbytečného odkladu zabalte do sterilizačního obalu (nebo sterilizačního kontejneru či sterilizační kazety).

#### **Upozornění:**

- (1) Použitý sterilizační obal musí splňovat požadavky normy ISO 11607.
- (2) Sterilizační obal musí odolávat teplotám až 138 °C a současně umožňovat průnik vodní páry.
- (3) Prostor určený pro balení i používané pomůcky musí být pravidelně čištěny, aby byla zajištěna čistota a zabránilo se kontaminaci.
- (4) Při balení zabraňte vzájemnému kontaktu součástí z různých kovů.

### **7. Sterilizace**

Pro sterilizaci lze použít pouze níže uvedené postupy parní sterilizace s předvakuum. Použití jiných sterilizačních postupů není dovoleno.

- (1) Používejte parní sterilizátor splňující požadavky normy EN 13060 nebo sterilizátor podle normy EN 285, který splňuje požadavky normy EN ISO 17665.
- (2) Maximální sterilizační teplota je 138 °C.

- (3) Při teplotě 134 °C musí být doba sterilizace nejméně 4 minuty.
- (4) Při teplotě 134 °C nesmí doba sterilizace překročit 20 minut.

### 【Obsah balení】

| Č. | Název                       | Množství | Poznámka      |
|----|-----------------------------|----------|---------------|
| 1  | Sestava zásobníku na prášek | 1        |               |
| 2  | Pískovací násadec           | 1        |               |
| 3  | Držák zásobníku ve tvaru T  | 2        |               |
| 4  | Těsnicí O-kroužek           | 2        | 6,5 × 1,5 mm  |
| 5  | Těsnicí O-kroužek           | 2        | 11,0 × 1,5 mm |
| 6  | Čisticí jehla               | 1        |               |
| 7  | Montážní lepidlo            | 1        |               |
| 8  | Pomocná fixační páska       | 2        |               |
| 9  | Certifikát o schválení      | 1        |               |
| 10 | Návod k použití             | 1        |               |
| 11 | Záruční list                | 1        |               |
| 12 | Balící list                 | 1        |               |

### 【Recyklace a likvidace】

Přístroj neobsahuje škodlivé látky a po ukončení jeho životnosti musí být zlikvidován v souladu s platnými místními předpisy.

### 【Vysvětlení symbolů】

|                                                                                     |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  | Před použitím si přečtěte návod k použití. |
|  | Výrobek splňuje požadavky směrnice WEEE.   |
|  | Dezinfekce při vysoké teplotě 134 °C.      |
|  | Výrobní číslo                              |
|  | Registrovaná ochranná známka               |
|  | Datum výroby                               |

|                                                                                     |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|     | Výrobce                                                   |
|    | Recyklace                                                 |
|    | Skladovací teplota -10 °C až +50 °C                       |
|    | Podmínky skladování – relativní vlhkost 10 % až 85 %      |
|    | Podmínky skladování – atmosférický tlak 50 kPa až 106 kPa |
|    | Upozornění! Viz průvodní dokumentace.                     |
|    | Uchovávejte v suchu.                                      |
|    | Křehké.                                                   |
|    | Číslo šarže                                               |
|    | Katalogové číslo                                          |
|    | Zdravotnický prostředek                                   |
|    | Název a adresa zplnomocněného zástupce v Evropské unii    |
|    | Označení CE                                               |
|    | Jedinečný identifikátor prostředku (UDI)                  |
|    | Země výroby                                               |
|   | Číslo modelu                                              |
|  | Dovozce                                                   |
|  | Distributor                                               |

Datum výroby: viz štítek

Doba použitelnosti výrobku: 5 let

Datum revize: 12. 12. 2024

## Záruční list

|                    |                  |                                                                                                                 |
|--------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jméno<br>zákazníka |                  | <br>(I)<br>Pro<br>Distributora |
| Adresa             |                  |                                                                                                                 |
| PSČ                |                  |                                                                                                                 |
| Telefon            |                  |                                                                                                                 |
| Model              |                  |                                                                                                                 |
| Sériové<br>číslo   |                  |                                                                                                                 |
| Datum<br>zakoupení |                  |                                                                                                                 |
| Kontaktní<br>osoba |                  |                                                                                                                 |
| Datum              | Záznam o servisu | Servisní<br>technik                                                                                             |
|                    |                  |                                                                                                                 |
|                    |                  |                                                                                                                 |
|                    |                  |                                                                                                                 |


**Guilin Yikeshi Medical Instrument Co.,Ltd.**  
 D-8, Guilin National High-tech Zone Information  
 Industrial Park, Chaoyang Road, Qixing  
 District, Guilin, Guangxi, 541004, P.R. China  
 PSČ: 541004  
 Tel.: 0086 0773 5805522  
 Fax: 0086 0773 5805522  
 Email: sales@xpediency.cn  
 Web: www.xpedent-intl.com

Distributor:

Razítko

## Záruční list

|                    |                    |                                                                                                                |
|--------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jméno<br>zákazníka |                    | <br>(II)<br>Vrátit<br>Výrobci |
| Adresa             |                    |                                                                                                                |
| PSČ                |                    |                                                                                                                |
| Telefon            |                    |                                                                                                                |
| Model              |                    |                                                                                                                |
| Sériové<br>číslo   |                    |                                                                                                                |
| Datum<br>zakoupení |                    |                                                                                                                |
| Kontaktní<br>osoba |                    |                                                                                                                |
| Datum              | Maintenance Record | Servisní<br>technik                                                                                            |
|                    |                    |                                                                                                                |
|                    |                    |                                                                                                                |
|                    |                    |                                                                                                                |


**Guilin Yikeshi Medical Instrument Co.,Ltd.**  
 D-8, Guilin National High-tech Zone Information  
 Industrial Park, Chaoyang Road, Qixing  
 District, Guilin, Guangxi, 541004, P.R. China  
 PSČ: 541004  
 Tel.: 0086 0773 5805522  
 Fax: 0086 0773 5805522  
 Email: sales@xpediency.cn  
 Web: www.xpedent-intl.com

Distributor:

Razítko

## **Záruční podmínky**

### **I Záruční doba**

Na zařízení je poskytována záruka v délce 12 měsíců ode dne prodeje uvedeného v záručním listu. Po uplynutí záruční doby je po dobu životnosti výrobku poskytován placený servis.

### **II Rozsah záruky**

Během záruční doby výrobce odpovídá za závady způsobené vadami kvality, technického provedení nebo konstrukce výrobku.

### **III Záruka se nevztahuje na**

1. Poškození způsobené nedodržením návodu k použití nebo stanovených provozních podmínek.
2. Poškození způsobené nesprávným používáním nebo neoprávněnou demontáží výrobku.
3. Poškození výrobku způsobené pádem nebo nárazem zaviněným uživatelem.
4. Poškození způsobené nevhodnou přepravou nebo skladováním.
5. Případy, kdy záruční list není řádně vyplněn nebo není opatřen razítkem distributora.

## **Záruční podmínky**

### **I Záruční doba**

Na zařízení je poskytována záruka v délce 12 měsíců ode dne prodeje uvedeného v záručním listu. Po uplynutí záruční doby je po dobu životnosti výrobku poskytován placený servis.

### **II Rozsah záruky**

Během záruční doby výrobce odpovídá za závady způsobené vadami kvality, technického provedení nebo konstrukce výrobku.

### **III Záruka se nevztahuje na**

1. Poškození způsobené nedodržením návodu k použití nebo stanovených provozních podmínek.
2. Poškození způsobené nesprávným používáním nebo neoprávněnou demontáží výrobku.
3. Poškození výrobku způsobené pádem nebo nárazem zaviněným uživatelem.
4. Poškození způsobené nevhodnou přepravou nebo skladováním.
5. Případy, kdy záruční list není řádně vyplněn nebo není opatřen razítkem distributora.





**SUNGO Europe B.V.**

Fascinatia Boulevard 522, Unit 1.7, 2909VA Capelle aan den IJssel, The Netherlands



**Guilin Yikeshi Medical Instrument Co.,Ltd.**

D-8, Guilin National High-tech Zone Information Industrial Park,  
Chaoyang Road, Qixing District, Guilin, Guangxi 541004, P.R. China

PSĈ: 541004

Tel/Fax: 0086 0773 5805522

Email: [sales@xpediency.cn](mailto:sales@xpediency.cn) Web: [www.xpedent-intl.com](http://www.xpedent-intl.com)