



# 2025

Productoverzicht





**“ De hoogste kwaliteit  
voor de laagste prijs ”**

# Welkom

## bij het B.A. International Productoverzicht 2025

In deze gids presenteren wij ons nieuwste instrumentarium en klein apparatuur dat gebruikt wordt in de dentale praktijk. Wij combineren kwaliteit met betaalbaarheid in één pakket.

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Handstukken & accessoires       | 04 |
| Klein equipment & accessoires   | 24 |
| Onderhoud instrumentenrichtlijn | 64 |

# Handstukken & accessoires

|                        |    |
|------------------------|----|
| Turbines               | 06 |
| Koppelingen            | 14 |
| Elektrische Micromotor | 15 |
| Hand- en hoekstukken   | 16 |





# BA Ultimate Power +

**BA755 & BA758**

2 jaar garantie



# BA755 & BA758

BA International Power+ met optimale vormgeving, extra krachtige prestaties en vernieuwde kop. Met ergonomisch design bijzonder gebruiksvriendelijk. Tot 22W.

## KENMERKEN

- Titanium behuizing • Glasfiber lichtgeleider • Quadruple spray • Antiretractieklep • Verkleinde kop • Verkrijgbaar met Standaard en Mini kop • 2 jaar garantie • Gebruiksvriendelijk, 22W vermogen

### 1. BA755 met licht - standaard kop

| Model   | Art. nr. | Aansluiting | Licht |
|---------|----------|-------------|-------|
| BA755LB | 9793882  | Bien Air®   | ✓     |
| BA755LK | 9793880  | KaVo®       | ✓     |
| BA755LN | 9793883  | NSK®        | ✓     |
| BA755LW | 9793881  | W&H®        | ✓     |
| BA755LS | 9793884  | Sirona®     | ✓     |

### 2. BA758 met licht - mini kop

| Model   | Art. nr. | Aansluiting | Licht |
|---------|----------|-------------|-------|
| BA758LB | 9793894  | Bien Air®   | ✓     |
| BA758LK | 9793892  | KaVo®       | ✓     |
| BA758LN | 9793895  | NSK®        | ✓     |
| BA758LW | 9793896  | W&H®        | ✓     |
| BA758LS | 9793893  | Sirona®     | ✓     |

### 3. Autoclaveerbare cassette

| Model              | Omschrijving                               |
|--------------------|--------------------------------------------|
| BAME010<br>9797163 | BA instrumentcassette voor 10 instrumenten |



1. BA755 Standaard  
kop 13mm x 11.9mm



2. BA758 Mini kop  
12.7mm x 10.2mm



3. Instrument  
cassette



Quadruple spray en  
quick stop functie



Dynamische  
krachtregelaar 22W



Keramische lagers



Titanium



Assortiment  
snelkoppelingen

### Aansluitingen

Bien Air®



KaVo®



NSK®



W&H®



Sirona®



Made in Germany

# BA Ultimate

**BA695 & BA688**

2 jaar garantie



# BA695 & BA688

BA Ultimate Serie met Smart Coat Technology met optimale grip.  
Tot 22 Watt vermogen.

## KENMERKEN

- Tot 22 Watt vermogen • Glasfiber lichtgeleider • Quadruple spray • Antiretractieklep • Quick stop functie • Keramische lagers
- Kleinere kop • Vernieuwde, krasbestendige 'Smart Coat' voor optimale grip • Verkrijgbaar met standaard en mini kop
- 2 jaar garantie

1. BA695 met licht - standaard kop

| Model   | Art. nr. | Aansluiting | Licht |
|---------|----------|-------------|-------|
| BA695LB | 9793889  | Bien Air®   | ✓     |
| BA695LK | 9793887  | KaVo®       | ✓     |
| BA695LN | 9793890  | NSK®        | ✓     |
| BA695LW | 9793888  | W&H®        | ✓     |
| BA695LS | 9793891  | Sirona®     | ✓     |

2. BA688 met licht - mini kop

| Model   | Art. nr. | Aansluiting | Licht |
|---------|----------|-------------|-------|
| BA688LB | 9793899  | Bien Air®   | ✓     |
| BA688LK | 9793897  | KaVo®       | ✓     |
| BA688LN | 9793900  | NSK®        | ✓     |
| BA688LW | 9793898  | W&H®        | ✓     |
| BA688LS | 9793901  | Sirona®     | ✓     |



1. BA695 Standaard  
kop 13mm x 11.9mm



2. BA688 Mini kop  
12.7mm x 10.2mm



Glasfiber lichtgeleider &  
quadruple spray



Dynamische  
krachtregelaar 22W



Keramische lagers



Smart Coat



Assortiment  
snelkoppelingen

### Aansluitingen

Bien Air®



KaVo®



NSK®



W&H®



Sirona®



Made in Germany

# BA Ultimate

## BA695FM/FB

Fixed Base Turbines

1 jaar garantie



# BA Optima

## BA888FM

Fixed Base Turbines

1 jaar garantie



## BA695

Verbeterde fixed base Ultimate turbines met tot 30W vermogen en smart coat technology.

### KENMERKEN

- Krachtige 30W power • Quadruple spray • Kleinere kop • Nieuwe "smart coat" voor betere grip • Verkrijgbaar als Midwest en Borden

BA695 Ultimate Fixed Base

| Model   | Art. nr. | Aansluiting     | Licht |
|---------|----------|-----------------|-------|
| BA695FM | 9793886  | Midwest 4-gats  | ✗     |
| BA695FB | 9793885  | Borden 2-3-gats | ✗     |

Aansluitingen

|         |  |
|---------|--|
| Midwest |  |
| Borden  |  |

Made in Germany

## BA888

BA Optima fixed base verchroomde turbine met een superieure grip, drukknop spantang en tot 17W vermogen.

### KENMERKEN

- Keramische lagers • Enkele spray • Verkrijgbaar als Midwest • Roestvrijstaal

BA888 Optima Fixed Base

| Model   | Art. nr. | Aansluiting    | Licht |
|---------|----------|----------------|-------|
| BA888FM | 9796088  | Midwest 4-gats | ✗     |

Aansluitingen

|         |  |
|---------|--|
| Midwest |  |
|---------|--|

Made in Germany

## BA Optima

**BA535FM/FB**

Fixed Base Turbines

1 jaar garantie

**BA535**

BA Optima fixed base roestvrijstalen turbines met  
superieure grip en tot 21W vermogen.

**KENMERKEN**

- Keramische lagers • Triple spray
- Verkrijgbaar als Midwest en Borden • Roestvrijstaal

BA695 Optima Fixed Base

| Model   | Art. nr. | Aansluiting     | Licht |
|---------|----------|-----------------|-------|
| BA535FM | 9795095  | Midwest 4-gats  | ✗     |
| BA535FB | 9795094  | Borden 2-3-gats | ✗     |

Aansluitingen

|         |                                                                                     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Midwest |  |
| Borden  |  |

## BA Optima

**BA535QD**

Turbines met QD® aansluiting

1 jaar garantie

**BA535QD**

BA Optima turbine lichtgewicht tot 19W vermogen.

**KENMERKEN**

- Keramische lagers • Triple spray • Quick release chucking system • Verkrijgbaar als QD • Roestvrijstaal
- Standaard (BA535) en mini (BA538) koppen beschikbaar.

BA Optima turbines

| Model   | Art. nr. | Aansluiting | Licht |
|---------|----------|-------------|-------|
| BA535QD | 9795066  | QD          | ✗     |
| BA538QD | 9795067  | QD          | ✗     |

Aansluitingen

|    |                                                                                       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| QD |  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|

# BA Optima

**BA525 & BA528**

1 jaar garantie



# BA525 & BA528

BA Optima reeks - krachtig instapmodel  
met RVS body en 23 Watt power.

## KENMERKEN

- Hoge snelheid turbines tot 23W • Keramische lagers • Quadruple spray • Thermodesinfecteerbaar en autoclaveerbaar • Verkrijgbaar met standaard kop en mini kop • Easy grip coating

1. BA525 met licht - standaard kop

| Model   | Art. nr. | Aansluiting | Licht |
|---------|----------|-------------|-------|
| BA525LB | 9793163  | Bien Air®   | ✓     |
| BA525LK | 9793234  | KaVo®       | ✓     |
| BA525LN | 9793236  | NSK®        | ✓     |
| BA525LW | 9793235  | W&H®        | ✓     |

2. BA528 met licht - mini kop

| Model   | Art. nr. | Aansluiting | Licht |
|---------|----------|-------------|-------|
| BA528LB | 9795092  | Bien Air®   | ✓     |
| BA528LK | 9793537  | KaVo®       | ✓     |
| BA528LN | 9793536  | NSK®        | ✓     |
| BA528LW | 9795093  | W&H®        | ✓     |

2. BA525 zonder licht - standaard kop

| Model  | Art. nr. | Aansluiting | Licht |
|--------|----------|-------------|-------|
| BA525B | 9795091  | Bien Air®   | ✗     |
| BA525K | 9793237  | KaVo®       | ✗     |
| BA525N | 9793239  | NSK®        | ✗     |
| BA525W | 9793238  | W&H®        | ✗     |



1. BA525 Standaard kop  
13.6mm x 12.3mm



2. BA528 Mini kop  
12.4mm x 10.4mm



Quadruple spray



Keramische lagers



Easy Grip Coating



Assortiment  
snelkoppelingen

### Aansluitingen



# BA Optima - Zonder licht

**BA365M/B**

**BA360M/B**


# BA Optima/Ultimate - Met licht

**BA360LED**

**BA560**

**BA565**


## BA365

| Model  | Art. nr. | Omschrijving                                         | Licht |
|--------|----------|------------------------------------------------------|-------|
| BA365M | 9793240  | Koppeling 4-gats zonder licht met NSK® aansluiting   | ✗     |
| BA365B | 9793241  | Koppeling 2-3-gats zonder licht met NSK® aansluiting | ✗     |

## BA360

| Model  | Art. nr. | Omschrijving                                          | Licht |
|--------|----------|-------------------------------------------------------|-------|
| BA360M | 9793242  | Koppeling 4-gats zonder licht met KaVo® aansluiting   | ✗     |
| BA360B | 9793243  | Koppeling 2-3-gats zonder licht met KaVo® aansluiting | ✗     |

## BA360LED

| Model    | Art. nr. | Omschrijving                                | Licht |
|----------|----------|---------------------------------------------|-------|
| BA360LED | 9793244  | Koppeling 4-gats, LED met KaVo® aansluiting | ✓     |

## BA560

| Model    | Art. nr. | Omschrijving                                            | Licht |
|----------|----------|---------------------------------------------------------|-------|
| BA560    | 9792878  | MULTiflex koppeling met licht en met waterregulatie     | ✓     |
| BA560LED | 9797120  | MULTiflex koppeling met LED licht en met waterregulatie | ✓     |

## BA565

| Model    | Art. nr. | Omschrijving                 | Licht |
|----------|----------|------------------------------|-------|
| BA565    | 9792876  | NSK® koppeling met licht     | ✓     |
| BA565LED | 9797121  | NSK® koppeling met LED licht | ✓     |

## Accessoires

| Model  | Art. nr. | Omschrijving                    |
|--------|----------|---------------------------------|
| TST795 | 9797154  | Midwest to Borden Adapter       |
| TST790 | 9795100  | Borden to Midwest Adapter       |
| OKKAVO | 592649   | O-ring kit voor KaVo® koppeling |

# BA Ultimate

## Micromotor EM420

1 jaar garantie



### KENMERKEN

- Plug & play elektrische micromotor met krachtige torque, interne spray en LED • Snelheid: 1.000 - 40.000 tpm
- Ideaal voor rode hoekstukken • Borstelloze motortechnologie verzekert lange levensduur
- Compacte, ergonomische, lichte motoromvang • Makkelijk te installeren en te gebruiken • 2 instelbare programmafuncties

BA Ultimate EM420



Handstuk niet inbegrepen

| Art. nr. | Omschrijving                                                                   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 9796342  | Complete micromotor, EM420 inclusief elektronica, slangen, motor en voetpedaal |

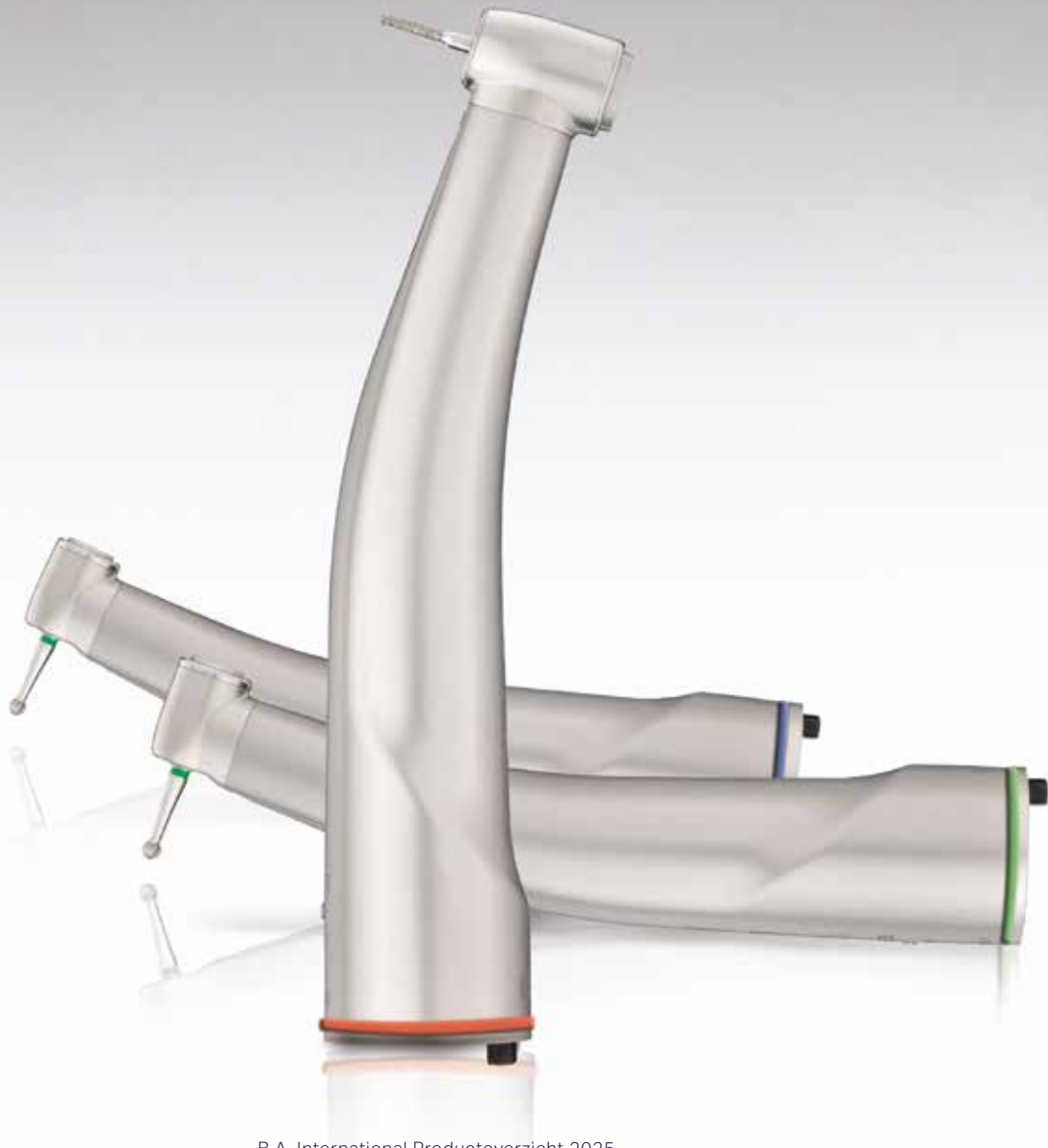
#### Accessoires

| Art. nr. | Omschrijving              |
|----------|---------------------------|
| 9796343  | Micromotor voor EM420 kit |
| 9796344  | Voetpedaal voor EM420 kit |

# BA Ultimate Power+

**BA40LSS, BA200LTS, BA60LSS & BA280LSS**

3 jaar garantie



## BA Ultimate Power +

BA Ultimate Power+ hand- en hoekstukkenserie met indrukwekkende 3 jaar garantie.  
Hoekstukken verkrijgbaar in verhoudingen 1:1, 1:5 en 6:1.

### BA40LSS 1:1 Blauw

#### KENMERKEN

- Overbrenging 1:1 • Compact en ergonomisch ontwerp
- Speciale DLC gecoate lagere • Glasfiber lichtgeleiders • Enkele spray • ISO Slider • Thermodesinfecteerbaar en autoclaveerbaar tot 135°C • Drukknop • Titanium behuizing • Kleine kop

| Model   | Art. nr. | Omschrijving            | Licht |
|---------|----------|-------------------------|-------|
| BA40LSS | 9795149  | Blauw, overbrenging 1:1 | ✓     |

### BA200LTS 1:5 Rood

#### KENMERKEN

- Versnelling 1:5 • Compact en ergonomisch ontwerp
- Speciale DLC gecoate lagere • Glasfiber lichtgeleiders
- Quadruple spray • ISO Slider • Thermodesinfecteerbaar en autoclaveerbaar tot 135°C • Drukknop • Titanium behuizing

| Model    | Art. nr. | Omschrijving          | Licht |
|----------|----------|-----------------------|-------|
| BA200LTS | 9795147  | Rood, versnelling 1:5 | ✓     |

### BA60LSS 6:1 Groen

#### KENMERKEN

- Vertraging 6:1 • Compact en ergonomisch ontwerp
- Speciale DLC gecoate lagere • Glasfiber lichtgeleiders • Enkele spray • ISO Slider • Thermodesinfecteerbaar en autoclaveerbaar tot 135°C • Drukknop • Titanium behuizing • Kleine kop

| Model   | Art. nr. | Omschrijving          | Licht |
|---------|----------|-----------------------|-------|
| BA60LSS | 9795148  | Groen, vertraging 6:1 | ✓     |

### BA280LSS Recht

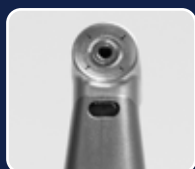
#### KENMERKEN

- Recht handstuk • Compact en ergonomisch ontwerp
- Special DLC gecoate lagere • Glasfiber lichtgeleiders • ISO Slider
- Thermodesinfecteerbaar en autoclaveerbaar tot 135°C
- Drukknop • Interne spray • Titanium behuizing

| Model    | Art. nr. | Omschrijving       | Licht |
|----------|----------|--------------------|-------|
| BA280LSS | 9792958  | Recht handstuk 1:1 | ✓     |



BA40LSS



BA200LTS



BA60LSS



 Made in Germany

# BA Ultimate

**BA45LS, BA250LT, BA65LS & BA280**

2 jaar garantie



## BA Ultimate

BA Ultimate hand- en hoekstukkenserie met Smart Coat Technology en tot 2 jaar garantie.  
Verkrijgbaar in verhouding 1:1, 1:5 en 6:1.

### BA45LS 1:1 Blauw

#### KENMERKEN

- Overbrenging 1:1 • Ergonomisch ontwerp • 2 jaar garantie
- "Smart Coat" voor optimale grip • ISO Slider • Enkele spray
- Glasfiber lichtgeleiders • Titanium behuizing

| Model  | Art. nr. | Omschrijving            | Licht |
|--------|----------|-------------------------|-------|
| BA45LS | 9795150  | Blauw, overbrenging 1:1 | ✓     |
| BA45S  | 9795153  | Blauw, overbrenging 1:1 | ✗     |

 Made in Germany

### BA250LT 1:5 Rood

#### KENMERKEN

- Versnelling 1:5 • Ergonomisch ontwerp • 2 jaar garantie
- "Smart Coat" voor optimale grip • ISO Slider • Quadruple spray
- Glasfiber lichtgeleiders • Titanium behuizing • Kleine kop

| Model   | Art. nr. | Omschrijving          | Licht |
|---------|----------|-----------------------|-------|
| BA250LT | 9795151  | Rood, versnelling 1:5 | ✓     |
| BA250T  | 9795154  | Rood, versnelling 1:5 | ✗     |

 Made in Germany

### BA65LS 6:1 Groen

#### KENMERKEN

- Vertraging 6:1 • Ergonomisch ontwerp • 2 jaar garantie
- "Smart Coat" voor optimale grip • ISO Slider • Enkele spray
- Glasfiber lichtgeleiders • Titanium behuizing

| Model  | Art. nr. | Omschrijving          | Licht |
|--------|----------|-----------------------|-------|
| BA65LS | 9795152  | Groen, vertraging 6:1 | ✓     |
| BA65S  | 9795155  | Groen, vertraging 6:1 | ✗     |

 Made in Germany

### BA280 Recht

1 jaar garantie

#### KENMERKEN

- Recht 1:1 handstuk • Interne spray • Thermodesinfecteerbaar
- Autoclaveerbaar • Glasfiber licht (enkel BA280LS)

| Model  | Art. nr. | Omschrijving | Licht |
|--------|----------|--------------|-------|
| BA280L | 9796411  | Recht 1:1    | ✓     |
| BA280  | 9792871  | Recht 1:1    | ✗     |

 Made in Japan



BA45LS



BA250LT



BA65LS



# BA Optima

BA25E, BA65E, BA45E, BA66E & BA175E



# BA Optima Hand- en hoekstukken

Superieur, ergonomisch en naadloos ontwerp

(zonder licht en zonder spray)

## BA25E 1:1

### KENMERKEN

- Latch type
- Zonder licht
- Zonder spray
- Autoclaveerbaar

| Model | Art. nr. | Omschrijving   |
|-------|----------|----------------|
| BA25E | 9796415  | Latch type 1:1 |

## BA45E 1:1

### KENMERKEN

- Drukknop • Zonder licht
- Zonder spray
- Thermodesinfecteerbaar
- Autoclaveerbaar

| Model | Art. nr. | Omschrijving           |
|-------|----------|------------------------|
| BA45E | 9796404  | Push button direct 1:1 |

## BA175E 1:1

### KENMERKEN

- Recht • Zonder licht
- Zonder spray
- Thermodesinfecteerbaar
- Autoclaveerbaar

| Model  | Art. nr. | Omschrijving |
|--------|----------|--------------|
| BA175E | 9796405  | Recht 1:1    |

## BA65E 4:1

### KENMERKEN

- Screw-in • Zonder licht
- Zonder spray
- Thermodesinfecteerbaar
- Autoclaveerbaar

| Model | Art. nr. | Omschrijving         |
|-------|----------|----------------------|
| BA65E | 9796406  | Screw in prophyl 4:1 |

## BA66E 4:1

### KENMERKEN

- Drukknop • Zonder licht
- Zonder spray
- Thermodesinfecteerbaar
- Autoclaveerbaar

| Model | Art. nr. | Omschrijving    |
|-------|----------|-----------------|
| BA66E | 9796407  | Push button 4:1 |



Made in Japan

# BA Optima & Ultimate

## Air Motors



Optima BA602E/BA604E

Aansluitingen

|         |  |        |  |
|---------|--|--------|--|
| Midwest |  | Borden |  |
|---------|--|--------|--|



Ultimate BA602ES & BA604EL

Aansluitingen

|         |  |        |  |
|---------|--|--------|--|
| Midwest |  | Borden |  |
|---------|--|--------|--|

### KENMERKEN

- Verkrijgbaar met Midwest en Borden aansluiting
- Past op standaard en korte hoekstukken
- Zonder licht
  - Voorwaartse/reversibele richting controle
  - Thermodesinfecteerbaar (behalve BA604EL)
- Autoclaveerbaar
- Toerental: 5.000 - 25.000 tpm (3 bar)

BA602E/BA604E Optima (externe spray)

| Model  | Art. nr. | Omschrijving   | Licht |
|--------|----------|----------------|-------|
| BA602E | 9796409  | 2-gats Borden  | ✗     |
| BA604E | 9796408  | 4-gats Midwest | ✗     |

BA602ES/BA604ES/BA604EL Ultimate (interne spray)

| Model   | Art. nr. | Omschrijving                                     | Licht |
|---------|----------|--------------------------------------------------|-------|
| BA602ES | 9796413  | 2-gats Borden                                    | ✗     |
| BA604EL | 9796414  | 6-gats Midwest, met licht, enkel autoclaveerbaar | ✓     |

Made in Japan

# BA Optima

## Fixed Base Turbines



### BA520FM/FB

Fixed base turbine tot 20W vermogen.

### KENMERKEN

- Slanke RVS body
- Drukknop
- Single spray
- Tot 20W vermogen
- Verkrijgbaar met Borden en Midwest aansluiting

| Model   | Art. nr. | Omschrijving        |
|---------|----------|---------------------|
| BA520FB | 9796417  | Borden, fixed base  |
| BA520FM | 9796416  | Midwest, fixed base |

Aansluitingen

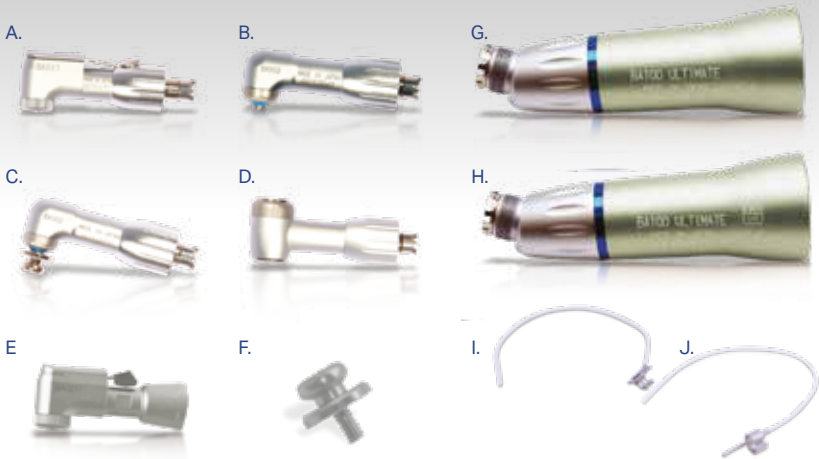
|         |  |
|---------|--|
| Midwest |  |
| Borden  |  |

Made in Japan

# BA Optima

## BA101 & Accessoires

“ **Bestseller** ”



**Blauwe band 1:1 hoekstuk**  
(zonder licht en zonder spray)

### KENMERKEN

• Blauwe band hoekstuk • 1:1 directe overbrenging • Standaard E-aansluiting • Autoclaveerbaar • Latch type

BA101 Hoekstuk

Accessoires

| Art. nr. | Omschrijving |
|----------|--------------|
| 9792837  | Latch type   |

|    | Art. nr. | Omschrijving                              |    | Art. nr. | Omschrijving                                     |
|----|----------|-------------------------------------------|----|----------|--------------------------------------------------|
| A. | 9797122  | Latch Type hoekstuk kop voor BA101        | F. | 9797131  | Mandrel                                          |
| B. | 9797123  | Screw-In Type hoekstuk kop voor BA102     | G. | 9797127  | Overbrenging 1:1 schacht                         |
| C. | 9797124  | Snap-On Type hoekstuk kop voor BA103      | H. | 9797128  | Overbrenging 1:1 schacht, thermodesinfecteerbaar |
| D. | 9797125  | Drukknop type hoekstuk kop voor BA105     | I. | 9797129  | Wateraansluiting voor hoekstuk                   |
| E. | 9797126  | Push Latch type hoekstuk* kop voor BA121T | J. | 9797130  | Wateraansluiting voor handstuk                   |

 Made in Japan

# Klein equipment & accessoires

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Endodontie                  | 26 |
| Smeren                      | 30 |
| Chirurgie en implantologie  | 33 |
| Prophylaxe en scalen        | 38 |
| Polijsten                   | 47 |
| Uithardingslampen           | 48 |
| Sealen                      | 53 |
| Micromotoren en LED-lampjes | 54 |
| Extra-oraal afzuigsysteem   | 55 |
| Techniekmotoren             | 56 |
| Overig                      | 58 |





# BA Optima E+

## Endomotor met Apexlocator



# BA Optima E+ Endomotor met Apexlocator

Draadloze en borstelloze endomotor met ingebouwde apexlocator, met o.a. reciproc-modus en uitgebreide vijlendatabase inclusief EdgeEndo.

Het meest opvallende kenmerk van de BAE380R is de ingebouwde apexlocator. Deze biedt een Realtime weergave van vijlposititie en lengtebepaling in het kanaal, en auto-reverse of auto-stop functies voor wanneer de vijl het punt van de apicale grens bereikt. De motor kan tevens gebruikt worden als standalone apexlocator (in EAL modus).

## KENMERKEN

- Geluidsarme borstelloze endomotor met ingebouwde apexlocator • Endomotor met geïntegreerde apexlocator
- 6:1, 360° draaibare hoekstukkop • Compatibel met uitgebreide vijlendatabase incl EdgeEndo.
- "SGP" Safety Glide Path reciproc-modus • Verschillende vooraf ingestelde modi beschikbaar
- Mogelijkheid om eigen parameters in te stellen en op te slaan met geheugenprogramma's
- Kleine hoekstukkop (Ø 8 mm - H 9.7mm) : meer zichtbaarheid tijdens de behandeling
- Snelheid: 100-2500 rpm; torque: 0.4Ncm-5.0Ncm • Soepele rotatie en stille werking voor het comfort van de patiënt.

## AFMETING

**H: 20cm (23cm met oplaadstation) Ø: ~3cm (motor), ~8cm (oplaadstation)**

BA Optima BAE380R

| Model    | Art. nr. | Omschrijving                         |
|----------|----------|--------------------------------------|
| BAE380R  | 9796861  | Endomotor met ingebouwde apexlocator |
| BA182611 |          | Hoekstukkop enkel voor BAE380R       |



Draadloos opladen



Gemakkelijk af te lezen OLED-display



Geïntegreerd hoekstuk

# BA OPTIMA EndoActivE+

## Ultrasone Endo Activator BAE320



# BA OPTIMA EndoActivE+ Ultrasone Endo Activator BAE320

Draadloos ultrasoon apparaat, ideaal voor het activeren van irrigatie en het verwijderen van gebroken instrumenten.

## KENMERKEN

- Drie vermogensniveaus, E1, E2 en E3, variërend van laag tot hoog vermogen.
- Met vier standen kan de ultrasoon 10 seconden, 15 seconden, 20 seconden of 10 minuten werken.
- Twee standen, stand-by gebruiksklaar en irrigatiestand • Zeer functioneel ontwerp voor efficiëntere irrigatie.
- Slimme microcomputerbesturing zendt hoogfrequente ultrasone trillingen uit die inwerken op de kop van het handstuk.
- Efficiënt draadloos ontwerp voor ergonomisch werken • Helder LED-scherm en ringactivering.
- Helder, groot, gemakkelijk af te lezen display zorgt voor een betere observatie van de energiemodus en timing van het apparaat
- Compact en licht voor eenvoudige irrigatie. • De ringschakelaar en bedieningsknop zetten het apparaat aan en uit en stellen de gebruiker in staat om te schakelen tussen vermogensniveaus en tijdmodi, samen met de hoofdschakelaar.
- Vergemakkelijkt de endodontische behandeling door toegang tot verschillende hoeken en verschillende elementposities mogelijk te maken. • Verstelbare kop voor betere toegang, de gehele kop van het apparaat kan in de gewenste positie worden gedraaid.
- Hoogwaardige, zeer efficiënte tips van titaniumlegering met lage vibratie zorgen voor een betrouwbare irrigatie.
- Volautomatisch frequentievolgsysteem • Automatisch zoeken naar de beste werkstatus.

| Model  | Art.nr. | Omschrijving                                                    |
|--------|---------|-----------------------------------------------------------------|
| BAE320 | 9149835 | Optima EndoActivator                                            |
| BAE96  | 9155186 | Ultrasone RVS tip, #20, 2% taper, 21 mm                         |
| BAE99  | 9155187 | Ultrasone titanium legering tip, #25, 2% taper, 18,5 mm         |
| BAE70  | 9155188 | Endochuck voor BAE71 en BAE72                                   |
| BAE71  | 9155189 | Ultrasone polymeer gladde tip, #30, 4,2% taper, 18 mm, 10 stuks |
| BAE72  | 9155190 | Ultrasone polymeer gladde tip, #30, 3,6% taper, 21 mm, 10 stuks |



# BA OPTIMA BAE310

Apex locator



# BA Optima Apex Locator BAE310

Ondersteunende apparatuur voor endodontische behandelingen, door het meten van de lengte van apicale elementen. Multi-frequentie apicale positioneringstechnologie is in staat om nauwkeurige metingen uit te voeren, zelfs in aanwezigheid van bloed of achtergebleven pulpa in het wortelkanaal.

## KENMERKEN

- Nauwkeurigheid tot 97,71% • Automatische kalibratie zorgt voor nauwkeurige en precieze metingen
- LED-indicator & helder 4,5" LCD-scherm zorgen voor duidelijke afleesbaarheid
- Duidelijk geluid met intermitterende pieptonen met verschillende frequenties, afhankelijk van de positie van de apex
- Het geluidsniveau kan worden aangepast en de positie kan worden onderscheiden door het geluid, wat het meten gemakkelijker maakt
- De positie van het apicale stopalarm kan vrij worden aangepast aan de klinische behoeften
- Flexibele instelling, tijdige herinnering om afstand te meten • Herpositioneer de display locatie van 0,5 mm van het apicale foramen
- Autoclaveerbare accessoires: liphaak, vijlklemmen, vijlsonde • oplaadbare batterij

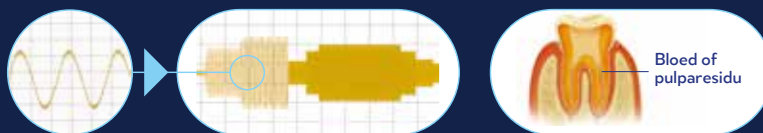
## AFMETING

**84 mm x 88 mm x 112 mm**

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

- **Batterij: 3,7V/750mAh**
- **Stroomverbruik: ≤0.5W**
- **Scherm: 4,5" LCD**
- **Gewicht hoofdeenheid: 336g**

| Model  | Art.nr. | Omschrijving        |
|--------|---------|---------------------|
| BAE310 | 9793190 | Optima Apex Locator |



# BA Optima

## Endomotor



BAE300



BAE05



BAE15

## BAE300/350

Compacte en ergonomische, gebruiksvriendelijke  
tafelmodel endomotor.

### KENMERKEN

- Auto-reverse functie • Kan tot 5 uur op de batterij of met een adapter gebruikt worden • Versnelling kan verminderd worden tot 16:1 • Torque control van 0,6 tot 5,2N.cm • 9 ingestelde programma's • Voetpedaal en handstukstandaard meegeleverd • Afmetingen H139 x B110 x D196mm

BA Optima E+ BAE350

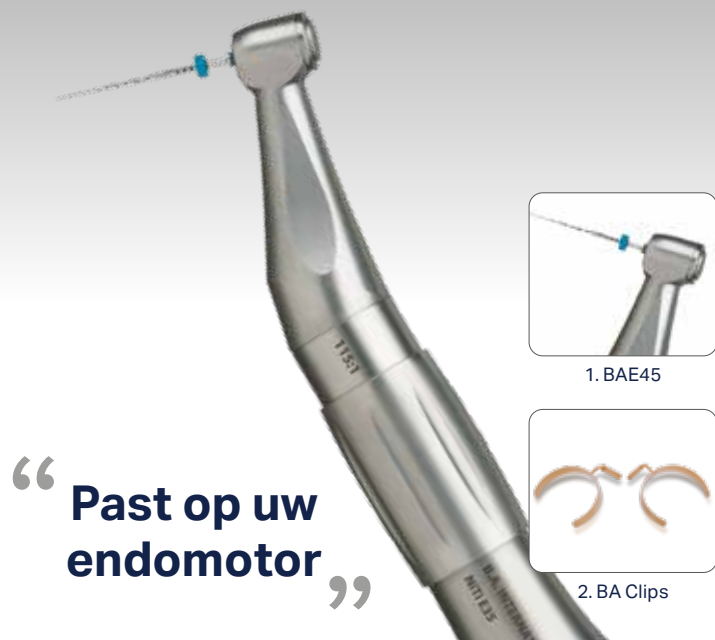
| Model<br>Art. nr. | Omschrijving                             |
|-------------------|------------------------------------------|
| BAE350<br>9793006 | Met A-type motor<br>(geleverd met BAE05) |
| BAE05<br>9793003  | Endokop voor<br>A-type motor             |

BA Optima E+ BAE300

| Model<br>Art. nr. | Omschrijving                             |
|-------------------|------------------------------------------|
| BAE300<br>9793005 | Met E-type motor<br>(geleverd met BAE15) |
| BAE15<br>9793004  | Endohoekstuk voor<br>E-type motor        |

## BA NiTi

## Endohoekstuk



“Past op uw endomotor”

## BAE35/45

## KENMERKEN

- Endodontisch hoekstuk met torque control zonder de noodzaak van een table top unit, direct aan te sluiten op de motor
- Verkrijgbaar in 2 modellen: 115:1 vertragend voor micro-motoren en 66:1 vertragend voor airmotoren
- Kan gebruikt worden met alle gangbare roterende NiTi vijlen
- Makkelijke torque instelling
- Retro-rotatiesysteem ter vermindering van buitensporige torque
- Geleverd met apex clip aansluiting

1. BA NiTi Endo hoekstuk

| Model | Art. nr. | Omschrijving |
|-------|----------|--------------|
| BAE35 | 9792867  | 115:1        |
| BAE45 | 9792868  | 66:1         |

2. BA Clip voor BA NiTi Endo C/A

| Model   | Art. nr. | Omschrijving |
|---------|----------|--------------|
| BAE35C1 | 9797132  | 2 mm Clip    |
| BAE35C2 | 9797133  | 1,5 mm Clip  |

## BA Optima

## Endohoekstuk &amp; kopje



1. BAE05

2. BAE15

## BAE05/BAE15

## Endohoekstuk en kopje.

## KENMERKEN

- BAE05 - Endokopje voor A-type motor, compatibel met BAE300 unit en BAE370R unit
- BAE15 - Endohoekstuk voor E-type motor, compatibel met BAE350 unit
- Vertraging 16:1

BA Optima BAE05/BAE15

| Model    | Art. nr. | Omschrijving                   |
|----------|----------|--------------------------------|
| 1. BAE05 | 9793003  | Endokop voor A-type motor      |
| 2. BAE15 | 9793004  | Endohoekstuk voor E-type motor |

# BA Ultimate

## CL Lubrication Units



# BA Ultimate CL Lubrication Units

BA Ultimate CL Lubrication unit - smeert tot 3 instrumenten in minder dan één minuut.  
Met slechts een druk op de knop wordt de levensduur van instrumenten aanzienlijk verlengd.

## KENMERKEN

- Optimale oliedoosering voor ieder instrument • Snel en eenvoudig in gebruik • Gebruikt standaard instrumentenolie
- Reinigt interne leidingen instrumenten • Speciale spraytip voor het reinigen en smeren van de spantang
- Adapter voor ieder type instrument (zie p. 32) • Verlengt de levensduur van instrumenten • Werkt met en zonder compressor
- Schoon en veilig voor praktijkmedewerkers

## AFMETING

**H385 x B295 x D295mm**

| Art. nr. | Omschrijving                                    |
|----------|-------------------------------------------------|
| 9796000  | Ultimate CLO Unit, 3 turbines                   |
| 9793245  | Ultimate CL1 Unit, 1 ISO hoekstuk, 2 turbines   |
| 9793246  | Ultimate CL2 Unit, 2 ISO hoekstukken, 1 turbine |



Tot 3 instrumenten



Digitaal display



Speciale spantang reiniger

## Belangrijkste voordelen van de Ultimate CL Unit

Bespaart tijd  
en geld.



Reinigt en smeert  
3 instrumenten in  
minder dan  
een minuut  
zonder viezigheid  
te veroorzaken.



Vermindert  
toekomstige  
reparatiekosten  
en verlengt de  
levensduur  
van de  
instrumenten.



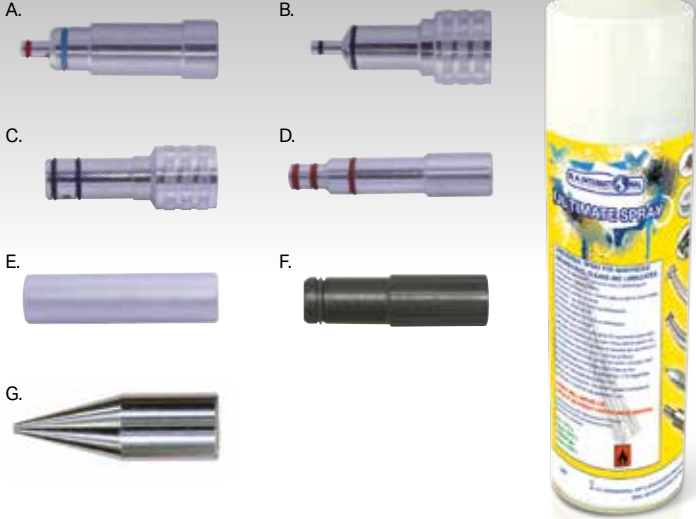
# BA Ultimate

## CL Unit Accessoires



# BA Ultimate

## Manuele Smering



### Accessoires en verbruiksmaterialen voor de BA Ultimate CL Lubrication Unit

#### Adapters voor Ultimate CL Unit

| Art. nr. | Omschrijving          |
|----------|-----------------------|
| 9793091  | KaVo® adapter         |
| 9793092  | W&H® adapter          |
| 9793094  | Bien Air® adapter     |
| 9793093  | NSK® adapter          |
| 9793097  | E-Aansluiting adapter |
| 9793096  | Sirona® adapter       |

#### Accessoires voor Ultimate CL Unit

| Art. nr. | Omschrijving     |
|----------|------------------|
| 9793098  | Blister, 3 stuks |
| 9793099  | Pads, 10 stuks   |
| 608246   | Oil tray         |

### Accessoires en verbruiksmaterialen voor manuele smering.

#### Adapters voor BA Ultimate Spray bus

| Model      | Art. nr. | Omschrijving                          |
|------------|----------|---------------------------------------|
| A. N0ZW    | 9797144  | Adapter voor W&H turbines             |
| B. N0ZBAIR | 9797145  | Adapter voor Bien Air turbines        |
| C. N0ZS    | 9797146  | Adapter voor Sirona turbines          |
| D. N0ZK    | 9797147  | Adapter voor KaVo turbines            |
| E. N0ZN    | 9797148  | Adapter voor NSK turbines             |
| F. N0FB    | 9797154  | Adapter voor ISO hand- en hoekstukken |
| G. N0ZE    | 9793508  | Adapter voor de spantang              |

#### BA Ultimate Spray

| Model | Art. nr. | Omschrijving |
|-------|----------|--------------|
| BAOIL | 9793184  | Spray 500ml  |

# PowerSurge

## Premium Instrumenten



### 1. PS20

**20:1 Vertraging PowerSurge  
Premium Chirurgische Hoekstukken**

#### KENMERKEN

- Krachtige 20:1 chirurgische hoekstukken
- Torque tot 80N.cm • Volledig demonteerbaar voor superieure hygiënecontrole
  - Thermodesinfeerbaar
  - Autoclaveerbaar

| Model | Art. nr. | Licht |
|-------|----------|-------|
| PS20X | 9799548  | ✗     |

| Art. nr. | Omschrijving                   |
|----------|--------------------------------|
| 9797164  | Irrigatieclip voor PS20X/L/LED |

### 2. PS11

**1:1 Chirurgisch  
Recht Handstuk**

#### KENMERKEN

- Krachtige 1:1 chirurgische handstukken
- Torque tot 80N.cm • Volledig demonteerbaar voor superieure hygiënecontrole
- Geen luchtprojectie ter voorkoming van necrose en bacteriële infectie
  - Thermodesinfeerbaar
  - Autoclaveerbaar

| Model   | Art. nr. | Licht |
|---------|----------|-------|
| PS11X   | 9799553  | ✗     |
| PS11LED | 9799554  | ✓     |

# BA Optima

## Implant & Chirurgie Unit



## OS600L

Nieuwe, stijlvolle en compacte chirurgische implant unit met een krachtige motor en met real-time snelheid en torque op het display tijdens gebruik.

### KENMERKEN

- Zeer nauwkeurig tijdens procedures door real-time weergave van torque en toerental op het LCD display
- Krachtige LED optische motor
- Toerental tot 40.000 TPM
- 6 verschillende programmafuncties voor diverse chirurgische procedures met de optie voor de gebruiker om de waardes aan te passen van instrumentratio, torque, rotatiesnelheid en richting van irrigatie vloeirootatie
- 9 instelbare programma's om de waardes op te slaan van iedere functie
- Torque limiet functie: automatische stop wanneer de torquedruk de ingestelde waarde overschrijdt
- Kalibratiefunctie
- Exclusief hoekstuk

#### OS600L

| Model  | Art. nr. | Omschrijving  |
|--------|----------|---------------|
| OS600L | 9795068  | Complete unit |

#### Accessories

| Art. nr. | Omschrijving                     |
|----------|----------------------------------|
| 9796326  | Motor voor OS600L                |
| 9796328  | Connectiekabel voor motor OS600L |
| 9796180  | Autoclaveerbare irrigatielijn    |

“ **Real-time snelheid en torque op het display** ”

**Compatibel hoekstuk:**  
**PS20L 20:1 vertraging Premium**  
**Chirurgisch hoekstuk**

### KENMERKEN

- Krachtige 20:1 chirurgisch hoekstuk
  - Torque tot 80N.cm
- Volledig demonteerbaar voor superieure hygiënecontrole
  - Thermodesinfeerbaar
  - Autoclaveerbaar



# BA Optima

## Implant & Chirurgie Unit



# OS500

De BA Optima chirurgische unit OS500 is een eenvoudige en doeltreffende oplossing voor chirurgische toepassingen.

Met een krachtige motor en breed snelheidsbereik van 300-40.000 tpm biedt deze complete controle en nauwkeurigheid bij alle chirurgische procedures.

Met de ergonomische vormgeving, gebruiksvriendelijke bedieningspaneel, multifunctionele voetpedaal en 20:1 vertragend chirurgisch hoekstuk is de BA Optima Surge een alles-in-één pakket voor klinische prestaties zonder complicaties.

## KENMERKEN

- Inclusief een 20:1 chirurgisch hoekstuk OS20P • Hoekstuk met optionele interne en externe irrigatie
- Krachtig 50N/cm<sup>2</sup> hoekstuk • Onafhankelijke controle van snelheid, torque en irrigatie • 10 programma's • Gebruiksvriendelijk
- Multifunctioneel voetpedaal • Programmeerbaar geheugen voor opslag persoonlijke instellingen

## AFMETING

H135 x B195 x D220mm

“ **Simpel en gebruiksvriendelijk** ”

| Model | Art. nr. | Omschrijving               |
|-------|----------|----------------------------|
| OS500 | 9793232  | Optima Surge met hoekstuk  |
| OS20P | 9793233  | Optima Surge 20:1 hoekstuk |

| Art. nr. | Omschrijving              |
|----------|---------------------------|
| 1081123  | Irrigatielijnen, 10 stuks |
| 600351   | Kabel voor OS500          |
| 806927   | Motor voor OS500          |



OS20P Hoekstuk



Digitaal display

# BA Ultimate UC500L

Scaler & Air Polisher



# UC500L

Het nieuwe scaling en airpolishing systeem dat zowel efficiënt als comfortabel plaque verwijderd.

## KENMERKEN

- Vermindert plaque en verkleurde aanslag zonder het oppervlak te bekrassen
- Duaal watertoevoer
- Een meer comfortabelere behandeling voor de patiënt
- Lichtgewicht, driedelig airpolishing handstuk voor gemakkelijke reiniging
- Automatische indicatie van scaling modus
- Uitgebreid assortiment titaniumlegering tips en accessoires
- Smalle tip zorgt voor meer geconcentreerde airpolishing en efficiënte plaqueverwijdering
- 360° draaibare, buigzame tips voor de beste verwijdering van biofilms en het grondig reinigen van uiterste einden.

## AFMETING

**H360 x W290 x D120mm**

### UC500L

| Model  | Art. nr. | Omschrijving                                   |
|--------|----------|------------------------------------------------|
| UC500L | 1095508  | Complete Ultimate UC500L Scaler en Prophy unit |

### Accessoires

| Art. nr. | Omschrijving                                               |
|----------|------------------------------------------------------------|
| 1095509  | BAC5P Airpolisher handstuk voor supragingivale behandeling |
| 1095510  | BAC5B Airpolisher handstuk voor subgingivale behandeling   |
| 1095511  | BAC5L Ultrasoon handstuk                                   |
| 1095521  | Disposable tips (subgingivale airpolisher tips, 10 stuks)  |



Groot bedieningsscherm met smart control



Elliptische vibratie



Grondige verwijdering van plaque



Kleine spuittip



Multifunctioneel voetpedaal

# BA Ultimate UC500L

Tips



## Tips

Scaling, parodontische en endodontische tips voor de UC500L unit.

| Model   | Art. nr. | Omschrijving                                                                                          |
|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BAC33E  | 1095535  | Voor de verwijdering van tandsteen diep in de parodontale pocket en spoelen van de parodontale pocket |
| BAC50RE | 1095536  | Voor de subgingivale tandsteendetectie en subgingivaal scalen (Rechtse hoek)                          |
| BAC50LE | 1095537  | Voor de subgingivale tandsteendetectie en subgingivaal scalen (Linkse hoek)                           |
| BAC52E  | 1095538  | Voor supragingivaal scalen en verwijdering van tandsteen/plaque                                       |
| BAC59E  | 1095539  | Voor subgingivale tandsteendetectie en subgingivaal scalen                                            |
| BAC56E  | 1095540  | Voor de verwijdering van grof tandsteen                                                               |

| Model  | Art. nr. | Omschrijving                                      |
|--------|----------|---------------------------------------------------|
| BAC60E | 1095544  | Voor wortelkanaalirrigatie                        |
| BAC62E | 1095545  | Voor de preparatie en irrigatie van wortelkanaal  |
| BAC90E | 1095543  | Voor de reiniging van implantaten en restauraties |
| BAC94E | 1095541  | Voor de reiniging van implantaten en restauraties |
| BAC95E | 1095542  | Voor de reiniging van implantaten en restauraties |

BA Ulticlean Prophylaxis

BA Ultimate UC500L

Poeder Assortiment

Cartsysteem



UC500L Poeder & Cart

Prophylaxis Poeder

KENMERKEN

Prophylaxis poeder voor professionele dentale reiniging (inclusief ernstige verkleuring) en verwijdering van biofilm en plaque. Alle poeders bevatten fijne en gelijkmatige korrels. Dit resulteert in een selectieve behandeling waarbij plaque verwijderd wordt en die tegelijk zacht is voor de gingiva en hard dentaal weefsel.

| Art. nr.   | Omschrijving                                                                                                                  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A. 9796714 | Ulticlean Prophylaxis Powder Standaard (4x 300 g)<br>Voor supragingivaal gebruik<br>Werkzame stof: Natriumbicarbonaat (lemon) |
| B. 9796715 | Ulticlean Prophylaxis Powder Standaard (4x 300 g)<br>Voor supragingivaal gebruik<br>Werkzame stof: Natriumbicarbonaat (mint)  |
| C. 9796716 | Ulticlean Prophylaxis Powder PERIO PLUS (4x 100 g)<br>Voor sub- en supragingival gebruik<br>Werkzame stof: Tagatose           |

Compleet Cartsysteem

KENMERKEN

- Uitgedacht ontworpen kabelmanagement zorgt voor optimaal hygiënisch en functioneel werkstation.
- Het hoogwaardige wielsysteem biedt de beste bewegingsvrijheid in iedere ruimte.
- Effectief ruimtmanagement door opbergvakken aan de voorzijde voor gemakkelijke toegang tot Ulticlean poeders en dispenser.

AFMETING

H826.5 x W330 x D361mm

| Art. nr. | Omschrijving                              |
|----------|-------------------------------------------|
| 9022055  | Compleet Cartsysteem voor Ultimate UC500L |

# BA Ultimate UC500L

## Accessoires



### BAC5P

Airpolisher handstuk voor supragingivale behandeling.

#### KENMERKEN

- Klein formaat tip zorgt voor meer geconcentreerde airpolishing en meer efficiënte scaling.
- Hoge concentratie van water- en luchtpad omhult poeder met water en minimaliseert verstuiwen van poeder.

| Art. nr.   | Omschrijving                                               |
|------------|------------------------------------------------------------|
| A. 1095509 | BAC5P Airpolisher handstuk voor supragingivale behandeling |

### BAC5B

Airpolisher handstuk voor subgingivale behandeling.

#### KENMERKEN

- Tip voor poederuitvoer met drie gaatjes en wateruitvoer met één gaatje.
- Zorgt voor de juiste mengverhouding van water, lucht en poeder voor een grondige verwijdering van de biofilm.
- Gemaakt van polymeer materiaal, 3600 draaibaar en buigbaar.

| Art. nr.   | Omschrijving                                             |
|------------|----------------------------------------------------------|
| B. 1095510 | BAC5B Airpolisher handstuk voor subgingivale behandeling |

# BA Ultimate UC500L

## Accessoires



D. & E.



F.



G.

### BAC5L

Ultrasoon handstuk

#### KENMERKEN

Dynamische trillingsfrequentiebewaking en automatische aanpassing op basis van tipkarakteristieken zorgen ervoor dat de tip optimaal presteert.

| Art. nr.        | Omschrijving                                                  |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| D. & E. 9084532 | Poedertank voor subgingivaal / Poedertank voor supragingivaal |
| F. 1095523      | 1500 ml watertank / 600 ml watertank                          |
| G. 1095521      | Subgingivale spuittips (10 stuks)                             |

| Art. nr.   | Omschrijving             |
|------------|--------------------------|
| C. 1095511 | BAC5L Ultrasoon handstuk |

# BA Optima

## Piezo Unit

EMS® & Satelec® type piezo unit,  
met of zonder licht



LED versie

Non LED versie

Aansluitingen



BACE



BACEL



BACS



BACSL

# BAC200E/EL & BAC200S/SL

## EMS® & Satelec® type piezo unit, met of zonder licht

De nieuwe ultrasone alleskunner verwijdt tandsteen zonder het glazuur te beschadigen en biedt tevens een grondige reinigingsmethode voor implantaten. Patiënten voelen zich comfortabel en gerustgesteld.

### KENMERKEN

- EMS & Satelec type piezo unit met onafhankelijke watertoevoer • 2 Versies leverbaar (met en zonder licht)
- Ergonomisch design • Intuïtieve bediening • Diverse vermogensopties, van zachte periostand tot maximale output
- Handstuk is volledig autoclaveerbaar

#### Iedere unit wordt geleverd inclusief:

- 2 handstukken, 1 tipsleutel, 3 tips en 1 tipkaart.

### AFMETING

H180 x B153 x D215mm

#### BAC200 - complete EMS® & Satelec® type piezo unit

| Model    | Art. nr. | Omschrijving                              |
|----------|----------|-------------------------------------------|
| BAC200E  | 9796145  | Complete EMS® piezo unit zonder licht     |
| BAC200EL | 9796144  | Complete EMS® piezo unit met licht        |
| BAC200S  | 9796172  | Complete Satelec® piezo unit zonder licht |
| BAC200SL | 9796173  | Complete Satelec® piezo unit met licht    |

### Handstuk & Handstuk kits voor BAC200 of BAC100

- Handstuk kits zijn inclusief één handstuk, tipsleutel, tipkaart en 3 tips.

Handstuk Kit  
(ook verkrijgbaar  
met LED  
handstuk)



| Model       | Art. nr. | Omschrijving                       |
|-------------|----------|------------------------------------|
| BAC250E     | 9796142  | Handstuk Kit non LED Piezo EMS     |
| BAC250EL    | 9796141  | Handstuk Kit LED Piezo EMS         |
| BAC250S     | 9796176  | Handstuk Kit non LED Piezo Satelec |
| BAC250SL    | 9796177  | Handstuk Kit LED Piezo Satelec     |
| BAC20044066 | 9796163  | Non LED Handstuk EMS type          |
| BAC20044067 | 9796162  | LED Handstuk EMS type              |
| BACS        | 9796019  | Non LED Handstuk Satelec type      |
| BACSL       | 9796020  | LED Handstuk Satelec type          |

### Tips & Accessoires voor BAC200 of BAC100



| Art. nr. | Omschrijving                                                  |
|----------|---------------------------------------------------------------|
| 9796137  | BAC261E Verwijdt supragingivaal tandsteen                     |
| 9796136  | BAC262E Verwijdt supragingivaal, subgingivaal en interdentaal |
| 9796135  | BAC263E Perio tip voor subgingivaal gebruik                   |
| 9796155  | Set tips (BAC261E, BAC262E, BAC263E)                          |
| 9796154  | Set à 3 tips BAC261E                                          |
| 9796153  | Set à 3 tips BAC262E                                          |
| 9796152  | Set à 3 tips BAC263E                                          |
| 9796164  | Handstukslang LED                                             |
| 9796165  | Handstukslang non LED                                         |
| 9796161  | Waterfles 350ml voor BAC200E/EL                               |
| 9795999  | Waterslang voor BAC100E/EL                                    |



# BA Optima

## Ultrasonen Scaling Unit

EMS® type piezo unit, met of zonder licht

Zie pagina 43  
voor handstukken  
en accessoires



### BAC100E/EL

Ultrasonen scaling unit voor een praktijk waar al een watertoevoer aanwezig is.

#### KENMERKEN

- EMS type piezo unit voor directe aansluiting op de watertoevoer
- 2 versies leverbaar (met en zonder licht)
- Ergonomisch design
- Intuïtieve bediening
- Diverse vermogensopties, van zachte periostand tot maximale output
- Handstuk is volledig autoclaveerbaar

#### Iedere unit wordt geleverd inclusief:

- 1 handstuk, 1 tipsleutel, 1 tip, 1 tipkaart en 1 waterslang.

#### AFMETING

H96 x B153 x D215mm

BAC100 - complete EMS® type piezo unit

| Model    | Art. nr. | Omschrijving                          |
|----------|----------|---------------------------------------|
| BAC100E  | 9795997  | Complete EMS® piezo unit zonder licht |
| BAC100EL | 9795998  | Complete EMS® piezo unit met licht    |

 Swiss Design

# BA Ultimate

## Tips

Verpakt per 3 tips - kies a.u.b. de juiste aansluiting\*



## Tips

Scaling, perio en endo tips.

Verkrijgbaar voor BA International, EMS, Satelec, NSK en Sirona type instrumenten.

Scaling tips voor BA Ultimate behandelset

| Art. nr.. | Omschrijving                                                       |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| BAC161    | Verwijdert supragingivaal tandsteen                                |
| BAC162    | Verwijdert hardnekkig supragingivaal tandsteen*                    |
| BAC163    | Verwijdert supragingivaal, subgingivaal en interdentaal tandsteen* |
| BAC164    | Verwijdert supragingivaal tandsteen                                |
| BAC165    | Verwijdert supragingivaal en tandhals tandsteen                    |
| BAC166    | Verwijdert hardnekkig supragingivaal tandsteen                     |

Perio & Endo tips voor BA Ultimate behandelset

| Art. nr.. | Omschrijving                                                |
|-----------|-------------------------------------------------------------|
| BAC171    | Perio - verwijdert supragingivaal tandsteen                 |
| BAC173    | Perio - subgingivaal gebruik                                |
| BAC174    | Perio - verwijdert supragingivaal en interdentaal tandsteen |
| BAC151    | Endo - 120° voor anterieure wortelkanaalreiniging           |
| BAC152    | Endo - 95° voor posterieure wortelkanaalreiniging           |
| BAC153    | Endo - voor laterale condensatie                            |

\*nb: niet verkrijgbaar voor Sirona type handstukken

\*Voeg bij bestellen a.u.b. de betreffende letter achter het artikelnummer: E voor BA International en EMS typen instrumenten, S voor Satelec en NSK en A voor Sirona. (bijv. BAC161E voor EMS aansluiting)

# BA Ultimate

## Hygiëne serie



### BAC150

De BA Ultimate Hygiëne serie bevat een breed assortiment producten voor de dagelijkse praktijk: autoclaveerbare behandelsets inclusief handstukken en een ruime keuze aan tips voor scaling, perio en endo applicaties.

#### KENMERKEN

De BA Ultimate autoclaveerbare behandelset is verkrijgbaar met BA/EMS, Satelec en Sirona type handstukken. Iedere behandelset wordt geleverd met een volledig autoclaveerbaar handstuk, 2 scaling tips (BAC161, BAC164), 1 perio tip (BAC173), 1 endo kop (BAC151), 1 tipsleutel en een endo sleutel.

| Art. nr. | Omschrijving                                               |
|----------|------------------------------------------------------------|
| 9792725  | Autoclaveerbare behandelset met BA/EMS type handstuk       |
| 9792772  | Autoclaveerbare behandelset met Satelec type handstuk      |
| 9792786  | Autoclaveerbare behandelset met Sirona type handstuk       |
| 9792804  | Autoclaveerbare behandelset Sirona type handstuk met licht |



BAC150E



BAC150A  
BAC150AL

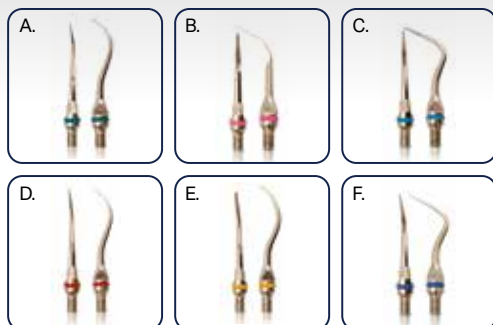


BAC150S

| Art. nr. | Omschrijving                                         |
|----------|------------------------------------------------------|
| 9792798  | Tipsleutels voor scaling en perio tips (EMS/Satelec) |
| 9795105  | Tipsleutels voor scaling en perio tips (Sirona)      |

## BA Ultimate

## Air Scaler



## BA Ultimate

## Air Polisher

BA17K  
KENMERKEN

- Air scaler voor Midwest, Borden en KaVo Multiflex • Met 17Khz nagenoeg geluidloos • Ieder handstuk wordt geleverd met 3 tips (A, B en C)

| Art. nr. | Omschrijving                              |
|----------|-------------------------------------------|
| 9792881  | met KaVo Multiflex aansluiting            |
| 9792879  | met Screw-On aansluiting (4-gats Midwest) |
| 9792880  | met Screw-On aansluiting (2-gats Borden)  |

## BA Ultimate Scaler Tips

| Art. nr. | Omschrijving                                                               |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|
| 9792883  | A. Groen voor supra- en subgingivale scaling                               |
| 9792884  | B. Roze voor verwijdering van zware aanslag                                |
| 9792885  | C. Blauw voor scaling interproximaal                                       |
| 9797136  | D. Rood voor fijne scaling, supragingivaal en interdentaal                 |
| 9797135  | E. Geel voor verwijdering van zware aanslag supragingivaal en interdentaal |
| 9797137  | F. Donkerblauw voor supragingivale en interdentale scaling                 |



Made in Japan

BA720  
KENMERKEN

- Prophylaxe handstuk • Effectieve verwijdering van plaque en aanslag
- Ideale interproximale en oppervlakte reiniging voor orthodontische bonding

## BA720 Ultimate Air Polishers

| Aansluiting | Black   | White   |
|-------------|---------|---------|
| KaVo®       | 9793247 | 9792886 |
| W&H®        | 9793248 | 9792887 |
| Bien Air®   | 9793249 | 9793249 |
| NSK®        | 9793250 | 9792890 |
| Sirona®     | 9793251 | 9792888 |
| Midwest     | 9795097 | –       |

## Aansluitingen

|           |  |         |  |
|-----------|--|---------|--|
| Bien Air® |  | KaVo®   |  |
| NSK®      |  | W&H®    |  |
| Sirona®   |  | Midwest |  |

## BA Ulticlean Propylaxis Powder

| Art. nr. | Omschrijving                            |
|----------|-----------------------------------------|
| 9796714  | Prophylaxis powder lemon, 4x 300 g      |
| 9796715  | Prophylaxis powder mint, 4x 300 g       |
| 9796716  | Prophylaxis powder PERIO PLUS, 4x 100 g |

## Accessories

| Art. nr. | Omschrijving           |
|----------|------------------------|
| 9797138  | spraycanule voor BA720 |



Made in Japan

# BA Ultimate

## LED Uithardingslamp

“ **Ultieme kracht, elegante uitstraling** ”



### BASE290 LED Uithardingslamp

#### KENMERKEN

- Draadloze LED uithardingslamp • Stijlvolle vormgeving - handig in gebruik
- Verschillende uithardingsmodi beschikbaar: 2 standaard modi en 2 boost modi
- Vermogen tot max. 3000 mW/cm<sup>2</sup> • Breed emissiespectrum voor het polymeriseren van alle materialen (380 nm-500 nm) • Gebruiksvriendelijke 'Navikey' en LED indicatoren voor simpele bediening • Verschillende instellingen van lichtoutput en uithardingstijd • Power saving modus • Gewicht: 152 g

BA Ultimate BASE290 LED Uithardingslamp & Accessoires

| Art. nr. | Omschrijving                 |
|----------|------------------------------|
| 9795065  | BASE209 LED                  |
| 9794931  | Hygiënehoesjes (50 st)       |
| 9796423  | Bescherm schild voor BASE209 |



LED licht



Lengte  
225mm



British Design

# BA Optima

## LED Uithardingslamp



## Optima 10 LED

### KENMERKEN

- Lichte en compacte uithardingslamp met een output van 1200 mW/cm<sup>2</sup>
- 3 uithardingsmodi: full power, ramp en pulse • Digitaal display en gebruiksvriendelijk
- Golflengte 420-480 nm • Beschikbaar in 8 verschillende kleuren

BA Optima Uithardingslamp

| Model   | Art. nr. | Kleur       |
|---------|----------|-------------|
| BASES10 | 9792799  | ● Zwart     |
| BASES20 | 9792800  | ● Blauw     |
| BASES30 | 9792801  | ● Rood      |
| BASES40 | 9792802  | ● Groen     |
| BASES50 | 9792803  | ● Zilver    |
| BASES60 | 9793100  | ● Roze      |
| BASES70 | 9796083  | ● Lila      |
| BASES80 | 9796084  | ● Jadegroen |

Accessoires voor BA Optima 10

| Model    | Art. nr. | Omschrijving  |
|----------|----------|---------------|
| BASES05  | 9793735  | Lichtgeleider |
| BAOPT004 | 9793736  | Batterij      |
| BAOPT010 | 9793737  | Lichtschild   |

# BA Optima

## LED Uithardingslamp



## Optima V BASE200

Krachtige maar doeltreffende uithardingslamp met compacte, efficiënte vormgeving.

### KENMERKEN

- Lichtintensiteit: +1000 mW/cm<sup>2</sup> • Golflengtebereik: 420-490 nm • Drie verschillende tijdstellingen (5, 10, 15 sec) • Ingebouwde batterij met micro-USB oplaadpoort • Maakt uitharding van de meeste composieten in maximaal 10 seconden mogelijk

BASE200 Uithardingslamp

| Model   | Art. nr. | Omschrijving        |
|---------|----------|---------------------|
| BASE200 | 9794478  | LED Uithardingslamp |

Accessoires

| Art. nr. | Omschrijving   |
|----------|----------------|
| BA110606 | Lichtgeleider  |
| BA110603 | Beschermschild |
| BA110605 | LED support    |

# BA Ultimate

## LED Uithardingslamp



### BASE280

Dual-light uithardingslamp ontworpen voor het gebruik bij een breed assortiment restauratieve materialen.

#### KENMERKEN

- Dual-light technologie: 2 blauwe en 2 UV spectrum LED's • Lichtintensiteit: +2000 mW/cm<sup>2</sup>
- Golflengtebereik: 360-490 nm • Kan de meeste composieten in 10 seconden uitharden
  - 3 verschillende programma's beschikbaar: full power, ramp up en pulse
  - Ingebouwde radiometer, thermometer en ventilator

BASE280 Ultimate Uithardingslamp

| Model   | Art. nr. | Omschrijving        |
|---------|----------|---------------------|
| BASE280 | 9795064  | LED Uithardingslamp |

Accessoires

| Art. nr. | Omschrijving  |
|----------|---------------|
| BA110624 | Lichtgeleider |

# BA Optima

## Lichtmeter



### BASE210

#### KENMERKEN

- Digitale radiometer • Nauwkeurige meting van lichtintensiviteit in  $\text{mW/cm}^2$  • Kamertemperatuurmeter
- Nauwkeurige meting van lichttips van 8 mm  $\varnothing$  - 10 mm  $\varnothing$ 
  - Reeks intensiteiten 0-2050  $\text{mW/cm}^2$

BA Optima Lichtmeter

| Model   | Art. nr. | Omschrijving         |
|---------|----------|----------------------|
| BASE210 | 9793191  | BA Optima Lichtmeter |

# BA ULTlseal

## Heatsealer



# BA Ultimate

## Alginaatmixer



“ De perfecte mix met een druk op de knop ”

## BASE740

**NIEUW** Elektronische heatsealer voor continu werkcyclus.

### KENMERKEN

- Compact design met verzegelingshendel aan de voorzijde
- Bestendig, betrouwbaar, gebruiksvriendelijk • Tafelblad of inbouw • Voldoet aan de normen UNI 868-5 en EN 11607-2
- Breedte sealnaad: 12mm, lengte warmte-element: 310mm
  - Vermogen: 220-240V, 50/60Hz • Gewicht: 7.6kg
  - Afmeting: B473 x H200 x D235mm

ULTlseal BASE740

| Model   | Art. nr. | Omschrijving                            |
|---------|----------|-----------------------------------------|
| BASE740 | 940086   | Complete heatsealer unit met multiplugs |

## BASE900

### KENMERKEN

- Intensief mengen optimaliseert de uithardingsreactie in het alginaat en versnelt de uithardingstijd • Perfect gemengde, gladde en nauwkeurige alginaatafdrukken die eruitzien als siliconen • Digitaal display • 3 standaardprogramma's: 8, 10 & 12 seconden • Snelheid tot 3400 tpm • Capaciteit: 25 - 100g (kom) • Gebruiksvriendelijk, gemakkelijk schoon te maken • Hygiënisch • Modern ontwerp • Afmetingen H290 x B205 x D250mm

BA Alginaatmixer BASE900

| Model    | Art. nr. | Omschrijving     |
|----------|----------|------------------|
| BA180005 | 9793190  | Alginaatmixer    |
| AL200    | 9003531  | Mengbeker        |
| AL201    | 9003532  | Waterdoseerflles |

# BA Optima

## Micromotor



### BASE050

#### KENMERKEN

- Oplaadbaar en portable • E-type motor: 0 - 30.000 tpm • clips voor riem/desktop • tot 8 uur batterijduur • variabele snelheid
- rechts- en linksdraaiend mogelijk

1. BA Portable Micromotor

| Model   | Art. nr. | Omschrijving                                    |
|---------|----------|-------------------------------------------------|
| BASE050 | 9793708  | Complete micromotor unit met controler en motor |

2. Micromotor los

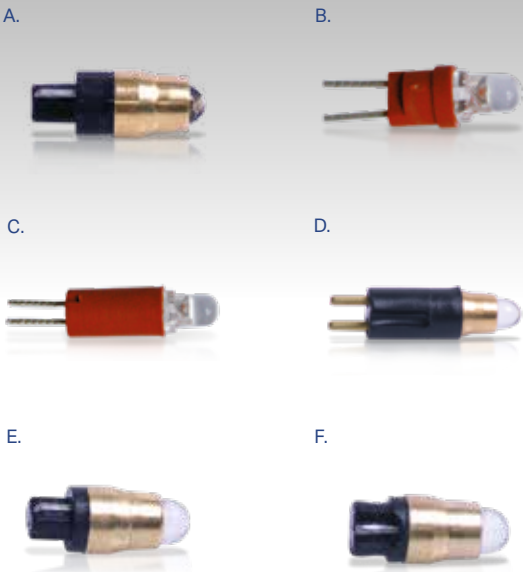
| Model   | Art. nr. | Omschrijving             |
|---------|----------|--------------------------|
| BASE010 | 9793709  | Micromotor los met kabel |

3. Controler

| Model   | Art. nr. | Omschrijving                      |
|---------|----------|-----------------------------------|
| BASE020 | 9793710  | Controler los met oplader BASE020 |

# BA

## LED lampjes



### BA LED

BA International lampjes zijn een kosteneffectieve manier om uw handstukken over te zetten naar LED licht. De levensduur van deze lampjes is veel langer dan normale halogeenlampjes voor koppelingen/turbines. Voordelen: geen hittevorming aan de lamp, lager energieverbruik, effectieve voltage is 3.6v. Vriendelijker licht voor de ogen, langere levensduur.

BA LED Bulbs

| Model      | Art. nr. | Omschrijving                                |
|------------|----------|---------------------------------------------|
| A. BALEDN  | 9797157  | BA560 & NSK turbines                        |
| B. BALEDNM | 9797158  | Bien Air MC3LK Micromotor                   |
| C. BALEDT  | 9797159  | Bien Air turbines                           |
| D. BALEDNL | 9797160  | BA565 & NSK koppeling                       |
| E. BALEDN  | 9797161  | BA Ultimate S turbines & Sirona koppelingen |
| F. BALEDK  | 9797162  | KaVo koppelingen                            |

# BA Optima

## Extra-oraal afzuigstelsysteem



### EOS350

Krachtig extra-oraal afzuigstelsysteem ontworpen om druppels en aerosolen die in de lucht zijn geproduceerd tijdens tandheelkundige behandelingen effectief op te vangen en tegelijkertijd het comfort van de patiënt te garanderen.

### KENMERKEN

- HEPA 14-filter vangt 99,995% van de deeltjes  $\geq 0,3 \mu\text{m}$  op (H1 Europese norm EN779- 1993)
- Ultraviolet desinfectiesysteem steriliseert opgevangen virussen en bacteriën
- Ultra sterke zuigkracht (zuigmotor van 1,2 kW en zuigvolume tot 3.000 L/min)
- Intelligente luchtstroomdynamica
- Lichtgewicht en gemakkelijk te verplaatsen tussen behandelingen
- Stille werking op 58db
- Instelbaar vermogen

BA Optima EOS350 & Accessoires

| Art. nr. | Omschrijving                         |
|----------|--------------------------------------|
| 9796498  | EOS350 extra-oraal afzuigstelsysteem |
| 9796499  | Vervanging HEPA-filter               |
| 9796503  | Vervanging fijne filter              |
| BA183560 | Complete arm voor EOS350             |

# BA Supreme

## Lab Units & Handstukken



Handstukken worden los verkocht

# BA Supreme Techniekmotoren en handstukken

## S50T

(Enkel tafelbediening)

### KENMERKEN

- Digitaal display • Geen montage vereist • Snelheidskeuze 1.000-50.000 • Tegen de klok in rotatie max. 30.000 tpm
- Ergonomische en innovatieve vormgeving t.b.v. efficiency
- Veiligheidsschakelaar • Geleverd exclusief handstuk

#### Technische specificaties S50T BA Supreme Lab Unit (Table Control)

- Breedte 220 mm
- Hoogte 100 mm
- Diepte 200 mm
- Gewicht 3,5 kg

| Art. nr. | Omschrijving                                            |
|----------|---------------------------------------------------------|
| 9793850  | S50T Supreme techniemotor<br>(handstuk niet inbegrepen) |

## S50K

(Enkel kniebediening)

### KENMERKEN

- Digitaal display • Continue snelheidsregeling d.m.v. kniebeweging en sensor • Snelheidskeuze 1.000-50.000 tpm • Simpel en snel te installeren • Tegen de klok in rotatie max. 30.000 tpm
- Ergonomische en innovatieve vormgeving t.b.v. efficiency
- Veiligheidsschakelaar • Geleverd exclusief handstuk

#### Technische specificaties S50K BA Supreme Lab Unit (Knee Control)

- Breedte 300 mm
- Hoogte 100 mm
- Diepte 230 mm
- Gewicht 3,3 kg

| Art. nr. | Omschrijving                                            |
|----------|---------------------------------------------------------|
| 9793849  | S50K Supreme techniemotor<br>(handstuk niet inbegrepen) |

## S50F

(Enkel voetbediening)

### KENMERKEN

- Digitaal display • Snelheidskeuze 1.000-50.000 tpm • Simpel en snel te installeren • Tegen de klok in rotatie max. 30.000 tpm
- Ergonomische en innovatieve vormgeving t.b.v. efficiency
- Geleverd exclusief handstuk

#### Technische specificaties S50F BA Supreme Lab Unit (Foot Control)

- Breedte 220 mm
- Hoogte 100 mm
- Diepte 250 mm
- Gewicht 3,5 kg

| Art. nr. | Omschrijving                                            |
|----------|---------------------------------------------------------|
| 9793848  | S50F Supreme techniemotor<br>(handstuk niet inbegrepen) |

## S50N

BA Supreme lab handstuk

### KENMERKEN

- Lichtgewicht • Werkt vloeiend en geluidsarm • Hoge gripsterkte
- Krachtige torque 7,8 Ncm • Concentriciteit < 0,02 mm • Borstelloos

#### Technische specificaties

- Lengte 156 mm
- Diameter max. 28 mm
- Torque 7,8 Ncm
- Gewicht 220 g

| Art. nr. | Omschrijving             |
|----------|--------------------------|
| 9793852  | Supreme techniekhandstuk |



## S50H

BA Supreme extra krachtig lab handstuk

### KENMERKEN

- Lichtgewicht • Werkt vloeiend en geluidsarm • Hoge gripsterkte
- Krachtige torque 8,9 Ncm • Concentriciteit < 0,02 mm • Borstelloos

#### Technische specificaties

- Lengte 159 mm
- Diameter max. 30 mm
- Torque 8,9 Ncm
- Gewicht 389 g

| Art. nr. | Omschrijving                            |
|----------|-----------------------------------------|
| 9793851  | Supreme extra krachtig techniekhandstuk |



 Made in Germany

BA

Smart Cleaner



KENMERKEN

Lost verstoppingen in instrumenten op.

- 1. Bevestig instrument en schroef de Smart Cleaner los
- 2. Verwijder de plunjer en vul de Smart Cleaner met water
- 3. Vervang de plunjer en bevestig de schroefdraad terug op de Smart Cleaner
- 4. Draai met de klok mee om het water van de Smart Cleaner door het hoekstuk of de koppeling te persen zodat de verstoppingen weggespoeld worden.

BA Smart Cleaner

| Model            | Art. nr. | Omschrijving                                                                      |
|------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| A. BACLEANER1    | 9797150  | Full Kit; BA Smart Cleaner, Smart Cupper, Smart Connect en Borden-Midwest adapter |
| B. SMARTCLEANER5 | 9797152  | Past op Midwest Standaard turbines                                                |
| C. BACLEANER     | 9797153  | Smart Cleaner incl. Borden-Midwest adapter                                        |
| D. TST795        | 9797154  | Borden-Midwest adapter                                                            |
| E. SMARTCUPPER1  | 9797155  | Adapter voor Multiple spray                                                       |
| F. SMARTCONNECT  | 9797156  | Adapter voor handstuk met E-aansluiting                                           |



BA

## Multigauge



BA

## Steritube



BA

## Instrumentencassette



### KENMERKEN

4gats multimeter voor de meting van:

- Aangedreven lucht • Afvoerlucht • Water
- Spraylucht

BA Multigauge

| Model      | Art. nr. | Omschrijving     |
|------------|----------|------------------|
| BA08010030 | 9793008  | Multimeter 4gats |

### KENMERKEN

- Innovatief ontwerp • Beschermt instrumenten tegen krassen • Autoclaveerbaar
- Herbruikbaar • Stapelbaar • Duurzaam

BA Steritube

| Model | Art. nr. | Omschrijving               |
|-------|----------|----------------------------|
| S150B | 9792807  | Autoclaveerbare tube, geel |

### KENMERKEN

Roestvrijstalen, thermodesinfecteerbare sterilisatiecassette die gebruikt kan worden voor het steriliseren van instrumenten in de autoclaaf. Biedt ruimte voor maximaal 10 instrumenten en heeft verplaatsbare rubberen houders.

BA Instrument Cassette

| Model   | Art. nr. | Omschrijving                                 |
|---------|----------|----------------------------------------------|
| BAME010 | 9797163  | BA instrumentencassette, max 10 instrumenten |



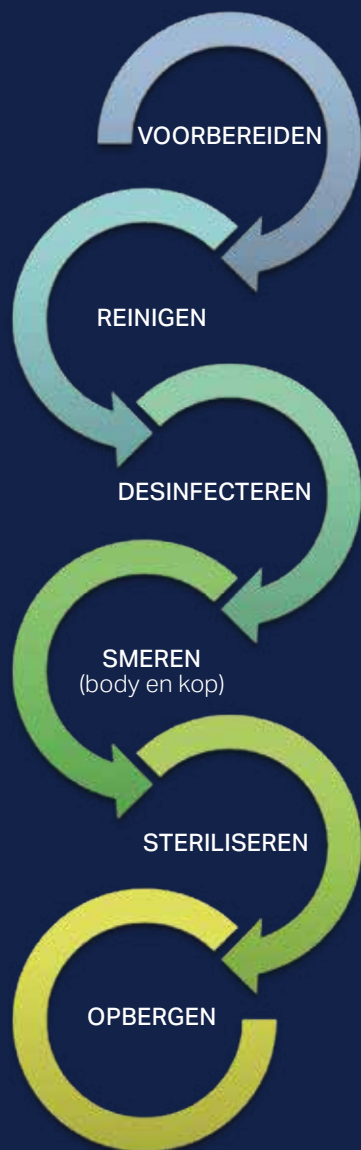
# Onderhoud

## Instrumentenrichtlijn

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Instrumentenverzorging en onderhoud | 62 |
| Sterilisatiecyclus                  | 67 |



# BA International handstuk verzorgings- en onderhoudsgids



# STAPPENPLAN VOOR HET REINIGEN, DESINFECTEREN EN STERILISEREN VAN TURBINES EN HAND- EN HOEKSTUKKEN

## Vorbereiden

Zorg ervoor dat u degelijke beschermende kleding draagt alvorens de reiniging te beginnen.

Verwijder met handschoenen aan de turbine van de koppeling of het hoekstuk van de motor en verwijder het boortje of de tip.

Verwijder organische resten met een papieren handdoek of tissue.

## Reinigen

Automatisch reinigen in een DAC heeft de voorkeur boven handmatig reinigen. Reiniging in een thermodesinfector is tevens een goede mogelijkheid.

Handmatig reinigen: reinig de buitenkant van de body van het instrument onder koud stromend water.

Wij raden aan een speciale borstel te gebruiken. Het water mag niet warmer zijn dan 38°C en minimaal drinkwaterkwaliteit.

**NOOIT reinigen in een ultrasoonbad!**

**NOOIT onderdompelen in een desinfecterende vloeistof.**

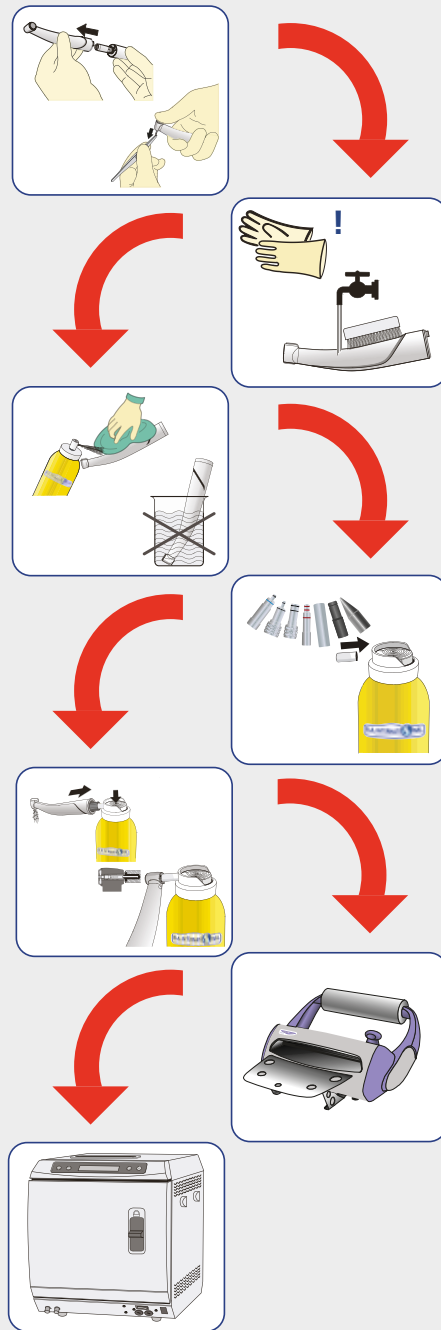
## Richtlijn

Hand- en hoekstukken die gebruikt gaan worden bij invasieve ingrepen dienen in een goedgekeurde vacuümautoclaaf gesteriliseerd te worden. Thermische desinfectie volstaat als de ingrepen niet invasief zijn.

## Desinfecteren

Thermische desinfectie in een thermodesinfector is geschikt als er sprake is van niet invasieve ingrepen.

## Onderhoudsproces



# STAPPENPLAN VOOR HET REINIGEN, DESINFECTEREN EN STERILISEREN VAN TURBINES EN HAND- EN HOEKSTUKKEN

## Smeren

Bij voorkeur automatisch, bijvoorbeeld als onderdeel van het proces in een DAC.

Handmatig smeren: schud de spraybus olie stevig op en neer.

Bevestig het geschikte opzetstuk op de nippel van de bus. Houd de bus overeind, plaats het opzetstuk in de basis van het instrument en spray gedurende 1 à 2 seconden terwijl het hoekstuk omwikkeld is met een tissue (of totdat de overtollige olie die op de tissue gesprayd wordt helder is). Bij sterke vervuiling deze stap herhalen.

Verwijder de overtollige olie met een droge tissue.

Om de werking van het spansysteem te behouden dient de spantang 1 keer per dag, 1 tot 2 seconden handmatig met een spuitbus rechtstreeks in de kop geolied te worden.

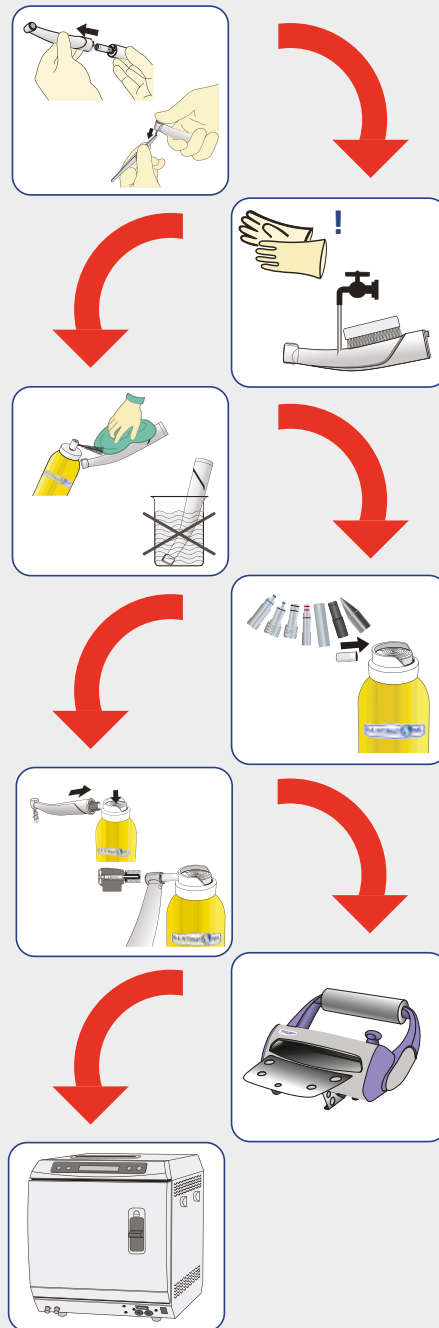
## Steriliseren

Plaats het instrument in een goedgekeurde vacuümautoclaaf en steriliseer verpakt. Het spansysteem dient regelmatig te worden gecontroleerd op klemkracht en werking. Spansysteemtesters zijn indien gewenst leverbaar.

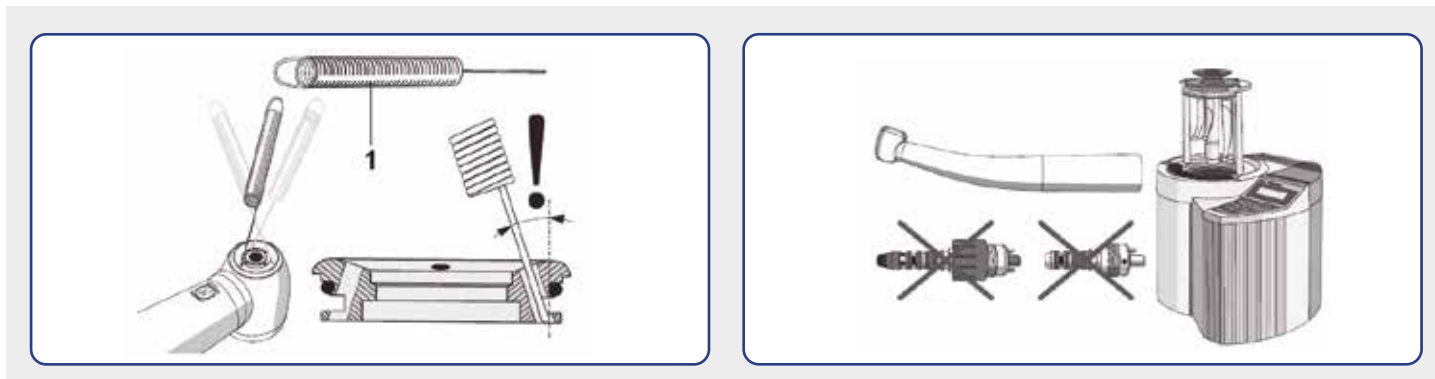
## Opbergen

Zodra de sterilisatiecyclus is afgerond dienen de instrumenten uit de autoclaaf gehaald te worden en opgeborgen op een schone en stofvrije plaats.

## Onderhoudsproces



# ADDITIONELE REINIGING EN TESTEN DIE UITGEVOERD KUNNEN WORDEN



## Reinigen van koelspray stralers

Wanneer kalkrijk kraanwater is gebruikt, kunnen de koelspray stralers gedeeltelijk of volledig verstopt raken ten gevolge van kalkaanslag.

**LET OP!** Er dient altijd voldoende koeling aanwezig te zijn gedurende de behandeling (hoeveelheid water >50ml/ min.) Te weinig koeling zal leiden tot oververhitting van het behandelpunt, met mogelijke beschadiging van het element als gevolg.

Wij raden u daarom ook aan de openingen regelmatig te reinigen met het reinigingsborsteltje (1). Laat het instrument vervolgens kort draaien met koelspray.

**LET OP!** Behandel de boorkop van de instrumenten altijd handmatig, zelfs wanneer de verwerking automatisch is, zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing onder "Reiniging van de boorkop met drukknop".

## Reinigen, smeren en steriliseren

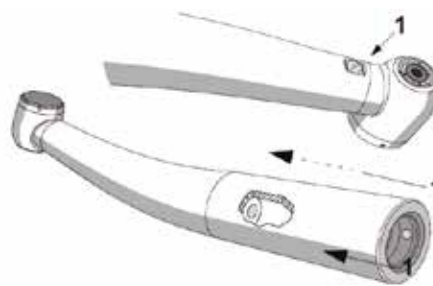
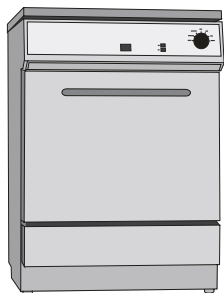
Om de werking van het spansysteem te behouden dient de spantang 1 keer per dag, 1 tot 2 seconden rechtstreeks in de kop geolied te worden. Dit dient u te doen voordat het instrument de DAC ingaat. Tevens is het verstandig om onnodige schade te voorkomen, door zowel voor als na de behandeling op de bodem van de DAC te kijken of daar eventueel instrumenten liggen die van de DAC zijn afgeschoten.

Wij raden het gebruik van een Sirona DAC aan voor automatische reiniging, smering en sterilisatie van hand- en hoekstukken en turbines. Zie de gebruiksaanwijzing van de DAC voor verdere informatie.

**LET OP!** Snelkoppelingen kunnen niet automatisch gereinigd worden!

## Automatisch reinigen, smeren en steriliseren met een DAC

## ADDITIONELE REINIGING EN TESTEN DIE UITGEVOERD KUNNEN WORDEN



### Thermodesinfectie

Veel BA International hoekstukken zijn geschikt voor reiniging en desinfectie in een thermodesinfector. De te gebruiken thermodesinfector dient door de fabrikant goedgekeurd te zijn voor thermodesinfectie van turbinehoekstukken en voldoen aan EN ISO 15883-1 (bijv. 10 min. op 95°C).

**LET OP! Na iedere thermodesinfectiecyclus dient het instrument eerst doorgeblazen en geolied te worden. Plaats geen snelkoppelingen in de thermodesinfector!**

Wanneer het instrument na thermodesinfectie nog vuil is, dient het proces herhaald te worden. Het instrument dient volledig schoon en droog te zijn alvorens verder gebruikt te kunnen worden.

### Steriliseren

Plaats het instrument in een goedgekeurde vacuümautoclaf en steriliseer verpakt. Het spansysteem dient regelmatig te worden gecontroleerd op klemkracht en werking. Spansysteemtesters zijn indien gewenst leverbaar.

**LET OP! U dient het instrument VOOR iedere sterilisatie te oliën!**

Erg belangrijk is dat de instrumenten direct na de cyclus uit de sterilisator worden gehaald, deze mogen dus niet gedurende de nacht of het gehele weekend in de sterilisator blijven. Dit kan de instrumenten ernstig beschadigen (corrosie, condens etc.).

### Reinigen van de lichtgeleider

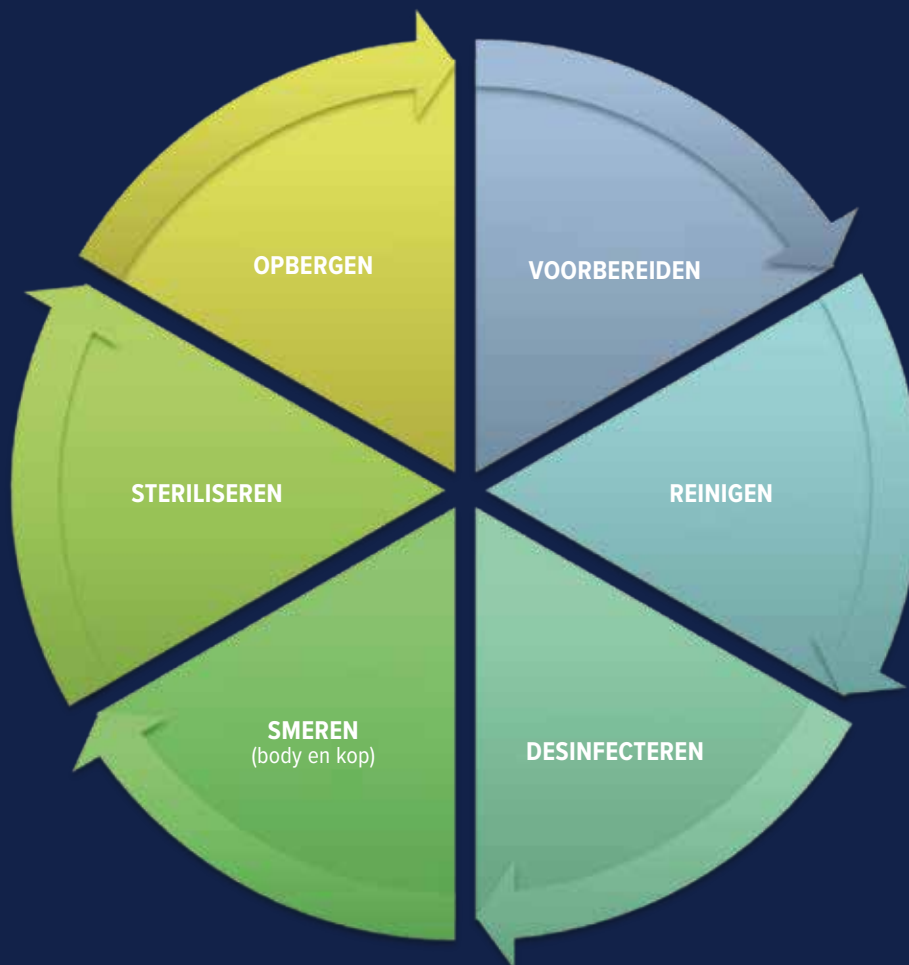
Ter voorkoming van het bekrassen van de oppervlakken (1), blaas alle vuildeeltjes eraf met de luchtsput.

Veeg het oppervlak af met een katoenen doek of zachte doek met alcohol alvorens te steriliseren.

**Voor meer informatie over de verzorging en het onderhoud van uw dentale handstukken en klein equipment, kunt u altijd contact met ons opnemen, wij helpen u graag verder.**

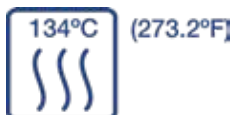
# Sterilisatiecyclus

Hieronder ziet u de aanbevolen decontaminatiecyclus. Wanneer iedere sectie volledig afgerond wordt, zal de levensduur van het instrumentarium verlengd worden. Nogmaals, draag beschermende kleding voor aanvang van deze cyclus.



Wanneer de decontaminatiecyclus is voltooid, dient het instrument volgens de lokale richtlijnen opgeborgen worden. B.A. International adviseert de instrumenten visueel te controleren op beschadigingen voor en na iedere procedure. Zie de B.A. International gebruiksaanwijzingen voor uitgebreide richtlijnen voor hergebruik van het instrumentarium.

Alle B.A. International hoekstukken kunnen worden geautoclaveerd en zijn voorzien van dit teken:



Alleen hoekstukken voorzien van dit teken zijn geschikt voor reiniging in de thermodesinfector:





**ARSEUS DENTAL**

Advies, Aandacht, Attent

Cartografenweg 18, 5141 MT Waalwijk

088 - 0077 140

[info@arseus-dental.nl](mailto:info@arseus-dental.nl)

[www.arseus-dental.nl](http://www.arseus-dental.nl)