

## DC Carbon Post / DC Fibre Post

Vertrieb durch/ distributed by:

DC DentalCentral GmbH • Owidenfeldstr. 6  
D-30559 Hannover • Germany • www.dental-central.deBIOLOREN s.r.l. • Via Alessandro Volta, 59 • 21047 Saronno (VA)  
Italy • Phone/Fax +39 02 967 03 261 • www.biorelon.com

## D Gebrauchsinformation

## Präparation des Stiftbettes:

- 1 Achten Sie nach dem Abfüllen der Wurzelkanäle darauf, dass kein Zement verwendet wird, der Eugenol enthält. Sie können den Kanal mit herkömmlichen Instrumenten vorbereiten. Wir empfehlen die Verwendung eines Kofferdams.
- 2 Nachdem Sie den Stiftdurchmesser ausgewählt haben, können Sie mit dem kalibrierten Bohrer bohren, der dem ausgewählten DC Carbon Post-/ DC Fibre Post-Wurzelstift entspricht. Es ist empfehlenswert, den Kanal mindestens 6-7 mm zu durchbohren. Der Stift sollte ohne Anstrengung und Schwingungen platziert werden. Spezifische Empfehlung für Wurzelstifte von  $\varnothing$  0,8 mm: Diese Größen können nach Ermessen des Zahnarztes nur bei eingeschränkter Belastung (z. B. bei Schneidezähnen oder in Verbindung mit anderen Stiften) verwendet werden.
- 3 Wenn Sie die korrekte Länge des DC Carbon Post-/ DC Fibre Post-Stiftes bestimmt haben, schneiden Sie ihn mit einer Diamantscheibe ab. Verwenden Sie niemals Bohrer oder Zangen. Es wird empfohlen, den Schnitt außerhalb der Mundhöhle durchzuführen und den Stift nach dem Schnitt zu waschen, um eventuelle Staubbückstände zu entfernen.
- 4 Nach der mechanischen Aufbereitung wird mit der chemischen Behandlung fortgefahren. Wir empfehlen die Reinigung des Dentins mit einer EDTA-Lösung in Kombination mit Natriumhypochlorit zur Spülung des Wurzelkanals. Mit Papierspitzen und/ oder Luft schonend trocknen. Nicht austrocknen.
- 5 Halten Sie den DC Carbon Post-/ DC Fibre Post-Wurzelstift nur mit geeigneten Instrumenten, um Berührungen mit den Händen zu vermeiden. Reinigen Sie in diesem Fall den Wurzelstift mit Alkohol oder einem Entfettungsmittel. Beschichten Sie die Kanalwände mit einem dualhärtenden Schmelz-Dentin-Bonding. Verwenden Sie einen dualhärtenden Harz zement, einen Verbundwerkstoff, der dem Harzstift ähnlich ist. Die Konsistenz der Paste sollte fließfähig sein, um besser den Wurzelkanal auszufüllen. Den Zement mit einem Lentulo in den Kanal einbringen. Härten Sie den sichtbaren Teil für 20 Sekunden aus und warten Sie bis die Selbsthärtung abgeschlossen ist (etwa 7 Minuten).
- 6 Der Kernaufbau kann mit licht- und selbsthärtenden Kompositen am Wurzelstift durchgeführt werden.

## GEBRAUCHSINFORMATIONEN VORBOHRER

Die Bohrer bestehen aus Inox-Stahl (Edelstahl). Vor dem Einsatz muss das Instrument sorgfältig von allen Rückständen gereinigt und reichlich mit fließendem Wasser gespült werden. Der Bohrer muss 5 Minuten lang in einem Dampfsterilisator (134° C) sterilisiert werden. Trocknungszeit 10 Minuten. Bezüglich der Sterilisationsmethoden beachten Sie bitte die Gebrauchsanleitung des Autoklaven-Herstellers. In jedem Fall ist es vor dem Sterilisationsvorgang erforderlich, den Vorbohrer mit fließendem sauberem Wasser zu reinigen und in die Einweg-Sterilisationsverpackung zu legen, bevor der Vorbohrer in den Autoklaven gelegt wird.

## Warnungen

Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, das Gerät vor der Sterilisation richtig zu verpacken. Die Verwendung von Materialien wie Natronlauge, Salze, Quecksilber und Chemiklav kann den Glanz und das ästhetische Aussehen der Instrumente verändern, jedoch können diese Materialien die Funktionalität des Bohrers nicht beeinträchtigen. Die Bohrer können verwendet werden, bis die sich die Schneidekraft verringert. Die verfügbaren Durchmesser sind:  $\varnothing$  0,8 mm;  $\varnothing$  1,0 mm;  $\varnothing$  1,2 mm;  $\varnothing$  1,4 mm;  $\varnothing$  1,7 mm;  $\varnothing$  2,0 mm.

Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!

## DC Carbon Post / DC Fibre Post

Vertrieb durch/ distributed by:

DC DentalCentral GmbH • Owidenfeldstr. 6  
D-30559 Hannover • Germany • www.dental-central.deBIOLOREN s.r.l. • Via Alessandro Volta, 59 • 21047 Saronno (VA)  
Italy • Phone/Fax +39 02 967 03 261 • www.biorelon.com

## D Gebrauchsinformation

## Präparation des Stiftbettes:

- 1 Achten Sie nach dem Abfüllen der Wurzelkanäle darauf, dass kein Zement verwendet wird, der Eugenol enthält. Sie können den Kanal mit herkömmlichen Instrumenten vorbereiten. Wir empfehlen die Verwendung eines Kofferdams.
- 2 Nachdem Sie den Stiftdurchmesser ausgewählt haben, können Sie mit dem kalibrierten Bohrer bohren, der dem ausgewählten DC Carbon Post-/ DC Fibre Post-Wurzelstift entspricht. Es ist empfehlenswert, den Kanal mindestens 6-7 mm zu durchbohren. Der Stift sollte ohne Anstrengung und Schwingungen platziert werden. Spezifische Empfehlung für Wurzelstifte von  $\varnothing$  0,8 mm: Diese Größen können nach Ermessen des Zahnarztes nur bei eingeschränkter Belastung (z. B. bei Schneidezähnen oder in Verbindung mit anderen Stiften) verwendet werden.
- 3 Wenn Sie die korrekte Länge des DC Carbon Post-/ DC Fibre Post-Stiftes bestimmt haben, schneiden Sie ihn mit einer Diamantscheibe ab. Verwenden Sie niemals Bohrer oder Zangen. Es wird empfohlen, den Schnitt außerhalb der Mundhöhle durchzuführen und den Stift nach dem Schnitt zu waschen, um eventuelle Staubbückstände zu entfernen.
- 4 Nach der mechanischen Aufbereitung wird mit der chemischen Behandlung fortgefahren. Wir empfehlen die Reinigung des Dentins mit einer EDTA-Lösung in Kombination mit Natriumhypochlorit zur Spülung des Wurzelkanals. Mit Papierspitzen und/ oder Luft schonend trocknen. Nicht austrocknen.
- 5 Halten Sie den DC Carbon Post-/ DC Fibre Post-Wurzelstift nur mit geeigneten Instrumenten, um Berührungen mit den Händen zu vermeiden. Reinigen Sie in diesem Fall den Wurzelstift mit Alkohol oder einem Entfettungsmittel. Beschichten Sie die Kanalwände mit einem dualhärtenden Schmelz-Dentin-Bonding. Verwenden Sie einen dualhärtenden Harz zement, einen Verbundwerkstoff, der dem Harzstift ähnlich ist. Die Konsistenz der Paste sollte fließfähig sein, um besser den Wurzelkanal auszufüllen. Den Zement mit einem Lentulo in den Kanal einbringen. Härten Sie den sichtbaren Teil für 20 Sekunden aus und warten Sie bis die Selbsthärtung abgeschlossen ist (etwa 7 Minuten).
- 6 Der Kernaufbau kann mit licht- und selbsthärtenden Kompositen am Wurzelstift durchgeführt werden.

## GEBRAUCHSINFORMATIONEN VORBOHRER

Die Bohrer bestehen aus Inox-Stahl (Edelstahl). Vor dem Einsatz muss das Instrument sorgfältig von allen Rückständen gereinigt und reichlich mit fließendem Wasser gespült werden. Der Bohrer muss 5 Minuten lang in einem Dampfsterilisator (134° C) sterilisiert werden. Trocknungszeit 10 Minuten. Bezüglich der Sterilisationsmethoden beachten Sie bitte die Gebrauchsanleitung des Autoklaven-Herstellers. In jedem Fall ist es vor dem Sterilisationsvorgang erforderlich, den Vorbohrer mit fließendem sauberem Wasser zu reinigen und in die Einweg-Sterilisationsverpackung zu legen, bevor der Vorbohrer in den Autoklaven gelegt wird.

## Warnungen

Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, das Gerät vor der Sterilisation richtig zu verpacken. Die Verwendung von Materialien wie Natronlauge, Salze, Quecksilber und Chemiklav kann den Glanz und das ästhetische Aussehen der Instrumente verändern, jedoch können diese Materialien die Funktionalität des Bohrers nicht beeinträchtigen. Die Bohrer können verwendet werden, bis die sich die Schneidekraft verringert. Die verfügbaren Durchmesser sind:  $\varnothing$  0,8 mm;  $\varnothing$  1,0 mm;  $\varnothing$  1,2 mm;  $\varnothing$  1,4 mm;  $\varnothing$  1,7 mm;  $\varnothing$  2,0 mm.

Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!

## DC Carbon Post / DC Fibre Post

Vertrieb durch/ distributed by:

DC DentalCentral GmbH • Owidenfeldstr. 6  
D-30559 Hannover • Germany • www.dental-central.deBIOLOREN s.r.l. • Via Alessandro Volta, 59 • 21047 Saronno (VA)  
Italy • Phone/Fax +39 02 967 03 261 • www.biorelon.com

## D Gebrauchsinformation

## Präparation des Stiftbettes:

- 1 Achten Sie nach dem Abfüllen der Wurzelkanäle darauf, dass kein Zement verwendet wird, der Eugenol enthält. Sie können den Kanal mit herkömmlichen Instrumenten vorbereiten. Wir empfehlen die Verwendung eines Kofferdams.
- 2 Nachdem Sie den Stiftdurchmesser ausgewählt haben, können Sie mit dem kalibrierten Bohrer bohren, der dem ausgewählten DC Carbon Post-/ DC Fibre Post-Wurzelstift entspricht. Es ist empfehlenswert, den Kanal mindestens 6-7 mm zu durchbohren. Der Stift sollte ohne Anstrengung und Schwingungen platziert werden. Spezifische Empfehlung für Wurzelstifte von  $\varnothing$  0,8 mm: Diese Größen können nach Ermessen des Zahnarztes nur bei eingeschränkter Belastung (z. B. bei Schneidezähnen oder in Verbindung mit anderen Stiften) verwendet werden.
- 3 Wenn Sie die korrekte Länge des DC Carbon Post-/ DC Fibre Post-Stiftes bestimmt haben, schneiden Sie ihn mit einer Diamantscheibe ab. Verwenden Sie niemals Bohrer oder Zangen. Es wird empfohlen, den Schnitt außerhalb der Mundhöhle durchzuführen und den Stift nach dem Schnitt zu waschen, um eventuelle Staubbückstände zu entfernen.
- 4 Nach der mechanischen Aufbereitung wird mit der chemischen Behandlung fortgefahren. Wir empfehlen die Reinigung des Dentins mit einer EDTA-Lösung in Kombination mit Natriumhypochlorit zur Spülung des Wurzelkanals. Mit Papierspitzen und/ oder Luft schonend trocknen. Nicht austrocknen.
- 5 Halten Sie den DC Carbon Post-/ DC Fibre Post-Wurzelstift nur mit geeigneten Instrumenten, um Berührungen mit den Händen zu vermeiden. Reinigen Sie in diesem Fall den Wurzelstift mit Alkohol oder einem Entfettungsmittel. Beschichten Sie die Kanalwände mit einem dualhärtenden Schmelz-Dentin-Bonding. Verwenden Sie einen dualhärtenden Harz zement, einen Verbundwerkstoff, der dem Harzstift ähnlich ist. Die Konsistenz der Paste sollte fließfähig sein, um besser den Wurzelkanal auszufüllen. Den Zement mit einem Lentulo in den Kanal einbringen. Härten Sie den sichtbaren Teil für 20 Sekunden aus und warten Sie bis die Selbsthärtung abgeschlossen ist (etwa 7 Minuten).
- 6 Der Kernaufbau kann mit licht- und selbsthärtenden Kompositen am Wurzelstift durchgeführt werden.

## GEBRAUCHSINFORMATIONEN VORBOHRER

Die Bohrer bestehen aus Inox-Stahl (Edelstahl). Vor dem Einsatz muss das Instrument sorgfältig von allen Rückständen gereinigt und reichlich mit fließendem Wasser gespült werden. Der Bohrer muss 5 Minuten lang in einem Dampfsterilisator (134° C) sterilisiert werden. Trocknungszeit 10 Minuten. Bezüglich der Sterilisationsmethoden beachten Sie bitte die Gebrauchsanleitung des Autoklaven-Herstellers. In jedem Fall ist es vor dem Sterilisationsvorgang erforderlich, den Vorbohrer mit fließendem sauberem Wasser zu reinigen und in die Einweg-Sterilisationsverpackung zu legen, bevor der Vorbohrer in den Autoklaven gelegt wird.

## Warnungen

Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, das Gerät vor der Sterilisation richtig zu verpacken. Die Verwendung von Materialien wie Natronlauge, Salze, Quecksilber und Chemiklav kann den Glanz und das ästhetische Aussehen der Instrumente verändern, jedoch können diese Materialien die Funktionalität des Bohrers nicht beeinträchtigen. Die Bohrer können verwendet werden, bis die sich die Schneidekraft verringert. Die verfügbaren Durchmesser sind:  $\varnothing$  0,8 mm;  $\varnothing$  1,0 mm;  $\varnothing$  1,2 mm;  $\varnothing$  1,4 mm;  $\varnothing$  1,7 mm;  $\varnothing$  2,0 mm.

Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!

## DC Carbon Post / DC Fibre Post

Vertrieb durch/ distributed by:

DC DentalCentral GmbH • Owidenfeldstr. 6  
D-30559 Hannover • Germany • www.dental-central.deBIOLOREN s.r.l. • Via Alessandro Volta, 59 • 21047 Saronno (VA)  
Italy • Phone/Fax +39 02 967 03 261 • www.biorelon.com

## D Gebrauchsinformation

## Präparation des Stiftbettes:

- 1 Achten Sie nach dem Abfüllen der Wurzelkanäle darauf, dass kein Zement verwendet wird, der Eugenol enthält. Sie können den Kanal mit herkömmlichen Instrumenten vorbereiten. Wir empfehlen die Verwendung eines Kofferdams.
- 2 Nachdem Sie den Stiftdurchmesser ausgewählt haben, können Sie mit dem kalibrierten Bohrer bohren, der dem ausgewählten DC Carbon Post-/ DC Fibre Post-Wurzelstift entspricht. Es ist empfehlenswert, den Kanal mindestens 6-7 mm zu durchbohren. Der Stift sollte ohne Anstrengung und Schwingungen platziert werden. Spezifische Empfehlung für Wurzelstifte von  $\varnothing$  0,8 mm: Diese Größen können nach Ermessen des Zahnarztes nur bei eingeschränkter Belastung (z. B. bei Schneidezähnen oder in Verbindung mit anderen Stiften) verwendet werden.
- 3 Wenn Sie die korrekte Länge des DC Carbon Post-/ DC Fibre Post-Stiftes bestimmt haben, schneiden Sie ihn mit einer Diamantscheibe ab. Verwenden Sie niemals Bohrer oder Zangen. Es wird empfohlen, den Schnitt außerhalb der Mundhöhle durchzuführen und den Stift nach dem Schnitt zu waschen, um eventuelle Staubbückstände zu entfernen.
- 4 Nach der mechanischen Aufbereitung wird mit der chemischen Behandlung fortgefahren. Wir empfehlen die Reinigung des Dentins mit einer EDTA-Lösung in Kombination mit Natriumhypochlorit zur Spülung des Wurzelkanals. Mit Papierspitzen und/ oder Luft schonend trocknen. Nicht austrocknen.
- 5 Halten Sie den DC Carbon Post-/ DC Fibre Post-Wurzelstift nur mit geeigneten Instrumenten, um Berührungen mit den Händen zu vermeiden. Reinigen Sie in diesem Fall den Wurzelstift mit Alkohol oder einem Entfettungsmittel. Beschichten Sie die Kanalwände mit einem dualhärtenden Schmelz-Dentin-Bonding. Verwenden Sie einen dualhärtenden Harz zement, einen Verbundwerkstoff, der dem Harzstift ähnlich ist. Die Konsistenz der Paste sollte fließfähig sein, um besser den Wurzelkanal auszufüllen. Den Zement mit einem Lentulo in den Kanal einbringen. Härten Sie den sichtbaren Teil für 20 Sekunden aus und warten Sie bis die Selbsthärtung abgeschlossen ist (etwa 7 Minuten).
- 6 Der Kernaufbau kann mit licht- und selbsthärtenden Kompositen am Wurzelstift durchgeführt werden.

## GEBRAUCHSINFORMATIONEN VORBOHRER

Die Bohrer bestehen aus Inox-Stahl (Edelstahl). Vor dem Einsatz muss das Instrument sorgfältig von allen Rückständen gereinigt und reichlich mit fließendem Wasser gespült werden. Der Bohrer muss 5 Minuten lang in einem Dampfsterilisator (134° C) sterilisiert werden. Trocknungszeit 10 Minuten. Bezüglich der Sterilisationsmethoden beachten Sie bitte die Gebrauchsanleitung des Autoklaven-Herstellers. In jedem Fall ist es vor dem Sterilisationsvorgang erforderlich, den Vorbohrer mit fließendem sauberem Wasser zu reinigen und in die Einweg-Sterilisationsverpackung zu legen, bevor der Vorbohrer in den Autoklaven gelegt wird.

## Warnungen

Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, das Gerät vor der Sterilisation richtig zu verpacken. Die Verwendung von Materialien wie Natronlauge, Salze, Quecksilber und Chemiklav kann den Glanz und das ästhetische Aussehen der Instrumente verändern, jedoch können diese Materialien die Funktionalität des Bohrers nicht beeinträchtigen. Die Bohrer können verwendet werden, bis die sich die Schneidekraft verringert. Die verfügbaren Durchmesser sind:  $\varnothing$  0,8 mm;  $\varnothing$  1,0 mm;  $\varnothing$  1,2 mm;  $\varnothing$  1,4 mm;  $\varnothing$  1,7 mm;  $\varnothing$  2,0 mm.

Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!

## DC Carbon Post / DC Fibre Post

Vertrieb durch/ distributed by:  
DC DentalCentral GmbH • Owienfeldstr. 6  
D-30559 Hannover • Germany • www.dental-central.de

BIOLOREN s.r.l. • Via Alessandro Volta, 59 • 21047 Saronno (VA)  
Italy • Phone/Fax +39 02 967 03 261 • www.biolo-ren.com

## GB Instruction for use

- After root canal filling, take care not to use cement containing eugenol, you can prepare the canal with traditional instruments. We suggest to use a rubber dam.
- Once you have chosen the post diameter, you can proceed to bore using the calibrated drill for a correct DC Carbon post/ DC Fibre post positioning. Drive the DC Carbon post/ DC Fibre post 6 - 7 mm deep in the root canal. The DC Carbon post/ DC Fibre post should be placed without any effort and oscillations. Specific recommendation for DC Carbon posts/ DC Fibre posts of Ø 0,8 mm: these models can be used, on discretion of the dentists, only in conditions of limited stress (e.g. in incisors or in connection with other posts).
- Once you have determined the correct length of the DC Fibre post/ DC Carbon post, cut it with a diamond disk. Never use drills or nippers. It is recommended to carry out the cut out of the oral cavity. It is suggested to wash the device after the cut in order to eliminate possible dust residues. We recommend to clean the device with alcohol before use or in case of accidental or improper contact.
- After the mechanical treatment proceed with the chemical treatment. We suggest to etch the dentin with the combined action of EDTA and sodium hypochlorite for a correct root canal irrigation. Rinse and dry softly with paper cones and / or air jets. Do not dehydrate.
- Handle the DC Carbon post/ DC Fibre post with suitable instruments only in order to avoid the hands contact. In this case, clean the DC Carbon post/ DC Fibre post with alcohol or with a degreasing agent. Coat the canal walls with dentin-enamel adhesive. Use a cement-composite with a resin base for affinity with the resin of the post. The consistency of the paste should be fluid in order to properly bind to the dentinal tubules. Insert the cement into the canal using a Lentulo. Light-cure the visual part for 20 seconds and wait until self-curing is completed (about 7 minutes).
- Core build-up can be performed on the post using light and self-curing composites. The device must be used only by professional dentists.

## ENDODONTIC DRILLS OF PRECISION INSTRUCTION FOR USE

The drills are made of inox steel. Before using, the instrument must be carefully cleaned to remove all residues and plentifully rinsed with running water. The drill must be sterilized using a steam - sterilizer 134° C for 5 minutes complete cycle. Drying time 10 minutes.

As regards the ways of sterilization, refer to the instruction for use supplied by the manufacturer of the sterilizer autoclave. In any case it will be necessary, before making the operations of sterilization, to clean the device with running clean water and put it into the disposable sterilization wrappings, before putting the device into the autoclave.

## Warnings

It is the responsibility of user to wrap the device in the right way before sterilization. The use of materials like caustic soda, salts, mercury and chemiclave can modify the brilliance and aesthetic look of the instruments yet these materials cannot alter the drill's functionality.

The drills can be used until the cutting - capacity starts to decrease.

The available diameters are: ø 0.8 mm; ø 1.0 mm; ø 1.2 mm; ø 1.4 mm; ø 1.7 mm; ø 2.0 mm.

## DC Carbon Post / DC Fibre Post

Vertrieb durch/ distributed by:  
DC DentalCentral GmbH • Owienfeldstr. 6  
D-30559 Hannover • Germany • www.dental-central.de

BIOLOREN s.r.l. • Via Alessandro Volta, 59 • 21047 Saronno (VA)  
Italy • Phone/Fax +39 02 967 03 261 • www.biolo-ren.com

## GB Instruction for use

- After root canal filling, take care not to use cement containing eugenol, you can prepare the canal with traditional instruments. We suggest to use a rubber dam.
- Once you have chosen the post diameter, you can proceed to bore using the calibrated drill for a correct DC Carbon post/ DC Fibre post positioning. Drive the DC Carbon post/ DC Fibre post 6 - 7 mm deep in the root canal. The DC Carbon post/ DC Fibre post should be placed without any effort and oscillations. Specific recommendation for DC Carbon posts/ DC Fibre posts of Ø 0,8 mm: these models can be used, on discretion of the dentists, only in conditions of limited stress (e.g. in incisors or in connection with other posts).
- Once you have determined the correct length of the DC Fibre post/ DC Carbon post, cut it with a diamond disk. Never use drills or nippers. It is recommended to carry out the cut out of the oral cavity. It is suggested to wash the device after the cut in order to eliminate possible dust residues. We recommend to clean the device with alcohol before use or in case of accidental or improper contact.
- After the mechanical treatment proceed with the chemical treatment. We suggest to etch the dentin with the combined action of EDTA and sodium hypochlorite for a correct root canal irrigation. Rinse and dry softly with paper cones and / or air jets. Do not dehydrate.
- Handle the DC Carbon post/ DC Fibre post with suitable instruments only in order to avoid the hands contact. In this case, clean the DC Carbon post/ DC Fibre post with alcohol or with a degreasing agent. Coat the canal walls with dentin-enamel adhesive. Use a cement-composite with a resin base for affinity with the resin of the post. The consistency of the paste should be fluid in order to properly bind to the dentinal tubules. Insert the cement into the canal using a Lentulo. Light-cure the visual part for 20 seconds and wait until self-curing is completed (about 7 minutes).
- Core build-up can be performed on the post using light and self-curing composites. The device must be used only by professional dentists.

## ENDODONTIC DRILLS OF PRECISION INSTRUCTION FOR USE

The drills are made of inox steel. Before using, the instrument must be carefully cleaned to remove all residues and plentifully rinsed with running water. The drill must be sterilized using a steam - sterilizer 134° C for 5 minutes complete cycle. Drying time 10 minutes.

As regards the ways of sterilization, refer to the instruction for use supplied by the manufacturer of the sterilizer autoclave. In any case it will be necessary, before making the operations of sterilization, to clean the device with running clean water and put it into the disposable sterilization wrappings, before putting the device into the autoclave.

## Warnings

It is the responsibility of user to wrap the device in the right way before sterilization. The use of materials like caustic soda, salts, mercury and chemiclave can modify the brilliance and aesthetic look of the instruments yet these materials cannot alter the drill's functionality.

The drills can be used until the cutting - capacity starts to decrease.

The available diameters are: ø 0.8 mm; ø 1.0 mm; ø 1.2 mm; ø 1.4 mm; ø 1.7 mm; ø 2.0 mm.

## DC Carbon Post / DC Fibre Post

Vertrieb durch/ distributed by:  
DC DentalCentral GmbH • Owienfeldstr. 6  
D-30559 Hannover • Germany • www.dental-central.de

BIOLOREN s.r.l. • Via Alessandro Volta, 59 • 21047 Saronno (VA)  
Italy • Phone/Fax +39 02 967 03 261 • www.biolo-ren.com

## GB Instruction for use

- After root canal filling, take care not to use cement containing eugenol, you can prepare the canal with traditional instruments. We suggest to use a rubber dam.
- Once you have chosen the post diameter, you can proceed to bore using the calibrated drill for a correct DC Carbon post/ DC Fibre post positioning. Drive the DC Carbon post/ DC Fibre post 6 - 7 mm deep in the root canal. The DC Carbon post/ DC Fibre post should be placed without any effort and oscillations. Specific recommendation for DC Carbon posts/ DC Fibre posts of Ø 0,8 mm: these models can be used, on discretion of the dentists, only in conditions of limited stress (e.g. in incisors or in connection with other posts).
- Once you have determined the correct length of the DC Fibre post/ DC Carbon post, cut it with a diamond disk. Never use drills or nippers. It is recommended to carry out the cut out of the oral cavity. It is suggested to wash the device after the cut in order to eliminate possible dust residues. We recommend to clean the device with alcohol before use or in case of accidental or improper contact.
- After the mechanical treatment proceed with the chemical treatment. We suggest to etch the dentin with the combined action of EDTA and sodium hypochlorite for a correct root canal irrigation. Rinse and dry softly with paper cones and / or air jets. Do not dehydrate.
- Handle the DC Carbon post/ DC Fibre post with suitable instruments only in order to avoid the hands contact. In this case, clean the DC Carbon post/ DC Fibre post with alcohol or with a degreasing agent. Coat the canal walls with dentin-enamel adhesive. Use a cement-composite with a resin base for affinity with the resin of the post. The consistency of the paste should be fluid in order to properly bind to the dentinal tubules. Insert the cement into the canal using a Lentulo. Light-cure the visual part for 20 seconds and wait until self-curing is completed (about 7 minutes).
- Core build-up can be performed on the post using light and self-curing composites. The device must be used only by professional dentists.

## ENDODONTIC DRILLS OF PRECISION INSTRUCTION FOR USE

The drills are made of inox steel. Before using, the instrument must be carefully cleaned to remove all residues and plentifully rinsed with running water. The drill must be sterilized using a steam - sterilizer 134° C for 5 minutes complete cycle. Drying time 10 minutes.

As regards the ways of sterilization, refer to the instruction for use supplied by the manufacturer of the sterilizer autoclave. In any case it will be necessary, before making the operations of sterilization, to clean the device with running clean water and put it into the disposable sterilization wrappings, before putting the device into the autoclave.

## Warnings

It is the responsibility of user to wrap the device in the right way before sterilization. The use of materials like caustic soda, salts, mercury and chemiclave can modify the brilliance and aesthetic look of the instruments yet these materials cannot alter the drill's functionality.

The drills can be used until the cutting - capacity starts to decrease.

The available diameters are: ø 0.8 mm; ø 1.0 mm; ø 1.2 mm; ø 1.4 mm; ø 1.7 mm; ø 2.0 mm.

## DC Carbon Post / DC Fibre Post

Vertrieb durch/ distributed by:  
DC DentalCentral GmbH • Owienfeldstr. 6  
D-30559 Hannover • Germany • www.dental-central.de

BIOLOREN s.r.l. • Via Alessandro Volta, 59 • 21047 Saronno (VA)  
Italy • Phone/Fax +39 02 967 03 261 • www.biolo-ren.com

## GB Instruction for use

- After root canal filling, take care not to use cement containing eugenol, you can prepare the canal with traditional instruments. We suggest to use a rubber dam.
- Once you have chosen the post diameter, you can proceed to bore using the calibrated drill for a correct DC Carbon post/ DC Fibre post positioning. Drive the DC Carbon post/ DC Fibre post 6 - 7 mm deep in the root canal. The DC Carbon post/ DC Fibre post should be placed without any effort and oscillations. Specific recommendation for DC Carbon posts/ DC Fibre posts of Ø 0,8 mm: these models can be used, on discretion of the dentists, only in conditions of limited stress (e.g. in incisors or in connection with other posts).
- Once you have determined the correct length of the DC Fibre post/ DC Carbon post, cut it with a diamond disk. Never use drills or nippers. It is recommended to carry out the cut out of the oral cavity. It is suggested to wash the device after the cut in order to eliminate possible dust residues. We recommend to clean the device with alcohol before use or in case of accidental or improper contact.
- After the mechanical treatment proceed with the chemical treatment. We suggest to etch the dentin with the combined action of EDTA and sodium hypochlorite for a correct root canal irrigation. Rinse and dry softly with paper cones and / or air jets. Do not dehydrate.
- Handle the DC Carbon post/ DC Fibre post with suitable instruments only in order to avoid the hands contact. In this case, clean the DC Carbon post/ DC Fibre post with alcohol or with a degreasing agent. Coat the canal walls with dentin-enamel adhesive. Use a cement-composite with a resin base for affinity with the resin of the post. The consistency of the paste should be fluid in order to properly bind to the dentinal tubules. Insert the cement into the canal using a Lentulo. Light-cure the visual part for 20 seconds and wait until self-curing is completed (about 7 minutes).
- Core build-up can be performed on the post using light and self-curing composites. The device must be used only by professional dentists.

## ENDODONTIC DRILLS OF PRECISION INSTRUCTION FOR USE

The drills are made of inox steel. Before using, the instrument must be carefully cleaned to remove all residues and plentifully rinsed with running water. The drill must be sterilized using a steam - sterilizer 134° C for 5 minutes complete cycle. Drying time 10 minutes.

As regards the ways of sterilization, refer to the instruction for use supplied by the manufacturer of the sterilizer autoclave. In any case it will be necessary, before making the operations of sterilization, to clean the device with running clean water and put it into the disposable sterilization wrappings, before putting the device into the autoclave.

## Warnings

It is the responsibility of user to wrap the device in the right way before sterilization. The use of materials like caustic soda, salts, mercury and chemiclave can modify the brilliance and aesthetic look of the instruments yet these materials cannot alter the drill's functionality.

The drills can be used until the cutting - capacity starts to decrease.

The available diameters are: ø 0.8 mm; ø 1.0 mm; ø 1.2 mm; ø 1.4 mm; ø 1.7 mm; ø 2.0 mm.