

### **EINFÜHRUNG**

Die BL-Spitzen von B&L werden zur konventionellen oder mikroendodontischen Behandlung unter Verwendung eines Mikroskops verwendet, um versteckte Öffnungen festzustellen und sekundäre und kalzifiziertes Dentin in der Zahnhöhle oder Dentikeln zu entfernen. Entgegen der diamantenbeschichteten endodontischen Spitzen haben die BL-Spitzen von B&L integrierte scharfkantige Mikroprojektionen an ihrem Hauptkörper, um die Langlebigkeit ihrer Abriebfähigkeit und die Bioverträglichkeit sicherzustellen.

### **MODELL**

A SATELEC-Kompatibilität: BL-1-A, BL-3-A, BL-5-A  
EMS-Kompatibilität: BL-1-E, BL-3-E, BL-5-E

### **EMPFOHLENE INTENSITÄT**

<b>Spitzenkategorie</b>	<b>BL-1,3</b>	<b>BL-5</b>
A (vormals: BL-1-A) SETELEC-Kompatibilität	20~30 % des Maximalen	Unter 20 % des Maximalen
E (vormals: BL-1-E) EMS-Kompatibilität	10~20 % des Maximalen	Unter 10 % des Maximalen



Alle BL-Spitzen sind zur exklusiven Verwendung zur Wurzelkanalbehandlung in den Einzelheiten komplex ausgelegt und sollten mit extremer Vorsicht verwendet werden.

Die Intensität des Ultraschallgeräts bei der Anwendung der BL-Spitze sollte auf niedrig eingestellt sein.

### **VERWENDUNGSZWECK**

Die nicht-chirurgischen Ultraschallspitzen der BL-Spitze werden nach dem Einsetzen im Handgriff des dentalen Ultraschallschabers zur Entfernung von Zahnstein oder Dentin verwendet.

### **BEDIENUNGSANLEITUNG**

1. Setzen sie die zutreffende Spitze im Handgriff des Ultraschallschabers unter Verwendung eines Schlüssels ein. Wenden Sie beim Festziehen der Spitzen keine übermäßige Kraft auf.
2. Nach dem Einsetzen der BL-Spitze in den Handgriff stellen Sie vor der Verwendung bitte sicher, dass Wasser durch die Wasserdüse austritt.
3. Die BL-Spitzen sind ausgelegt, um das anvisierte Dentin durch Anwendung vertikaler oder horizontaler Vibrationsbewegung und -energie zu entfernen. Bitte vermeiden Sie die Anwendung von übermäßigem Lateral- oder Apikaldruck.
4. Bitte vermeiden Sie bei der Verwendung der Spitze den direkten Kontakt mit metallischen oder keramischen Wiederherstellungsmaterialien.

### **REINIGUNG UND STERILISIERUNG**

Stellen Sie sicher die Spitze entsprechend der unten aufgeführten Richtlinien zu sterilisieren.

1. Verwenden Sie ein mildes Reinigungsmittel und eine Ultraschallreinigungseinheit.
2. Stellen Sie sicher, dass die Spitzen vor der Reinigung und Sterilisierung absolut trocken sind.
3. Sterilisieren Sie die Spitzen mit einem Ultraschallreiniger für 10 Minuten bei mindestens 60 °C (140 °F).
4. Sterilisieren Sie die Spitzen für 10 Minuten (Druck von 2,6 kgf/cm<sup>2</sup>) bei mindestens 134 °C (273,2 °F) unter Verwendung des Autoklav.
5. Vermeiden Sie nach dem Sterilisieren den Kontakt mit anderen Instrumenten.



1. Bitte verwenden Sie gemäß der Empfehlungen der vorherigen Seite die angebrachte Wassersprühstufe und die niedrigste mögliche Intensität zur Entfernung von Dentin.
2. Der Bediener und der Assistent sollten jederzeit Schutzmasken und chirurgische Handschuhe tragen, um einen aseptischen Chirurgiebereich sicherzustellen.
3. Ein modifizierter Schreibgriff sollte durch festes Stabilisieren mit den Fingern zum Halten des Griffstücks angewandt werden.
4. Beim Entfernen von Dentin mit der Spitze verwenden Sie keine übermäßige Kraft, um Frakturen und Risse am Zahn zu vermeiden.
5. Bitte nehmen Sie mit der Spitze in Abständen den Kontakt mit der Zahnoberfläche auf. Vermeiden Sie exzessive Entfernung und Hitzeerzeugung durch durchgehenden Kontakt mit der Zahnoberfläche für mehr als einige Sekunden.

 Herstellungsdatum	 Herstellungsdatum	 Achtung
<b>LOT</b> LOT Chargennummer	<b>EC REP</b> EU-Repräsentant	<b>CE</b> CE-Markierung

#### WARNUNG

- 1 Dieses Produkt ist nur zur Verwendung durch Zahnmediziner verfügbar.
- 2 Dieses Produkt nicht entgegen seiner vorgesehenen Verwendung verändern.
- 3 Die Verwendung von nicht autorisierten Teilen und Zubehör wird als Missbrauch des Geräts angesehen und führt zum Erlöschen der Garantie.
- 4 Nur durch B&L Biotech bereitgestellte Teile und Zubehör der Vertragshändler dürfen verwendet werden.
- 5 Die Spitze sollte vor und nach jeder Verwendung sterilisiert werden. 6 Die Spitze kann in einem Autoklav entsprechend der Sterilisierungsrichtlinien der Bedienungsanleitung des Autoklav sterilisiert werden (10 Minuten bei mindestens 134 °C (273.2°F)).
- 6 Seien Sie vorsichtig, um nicht von der Spitze verletzt zu werden.
- 7 Bei jeglichem ernsthaften Zwischenfall in Verbindung mit dem Gerät, melden sie diesen dem Hersteller und den Behörden.  
Sollten Sie jegliche Fragen oder Probleme in Bezug auf andere Aspekte der Produktverwendung haben, so kontaktieren Sie bitte den Hersteller.

Prinsessegracht 20, 2514 AP, Den Haag, Holland

KANADA-Repräsentant | Clinical Research Dental 167 Central Ave  
2nd Floor London, Ontario, Kanada N6A 1M6  
Tel. 519-641-3066 x238 Fax. 519 -641-3083



B&L Biotech, | Inc. #502, 95 , Gwangdeokdong-ro, Danwon-gu, Ansan-si,  
Gyeonggi-do, Korea 15462



3959 Pender Drive, #350 Fairfax, VA 22030 USA  
Tel.: +1 (703 ) 272 - 7507 Fax: +1 (703) 272-7598