

Adhäsivtechnik:

DT Light Post Systems komplettiert



Einer der großen Vorteile des DT Light Post Systems ist ihr Double Taper Design. Es ermöglicht eine minimalinvasive Zahnschubstanz schonende post-endodontische Versorgung, indem der für das Bohren der Kavität notwendige Dentinabtrag besonders im unteren Teil deutlich reduziert wird. Die moderne Adhäsivtechnik gewährleistet dabei eine ausgezeichnete Retention.

Auf Wunsch vieler Praktiker ist jetzt die feine Stiftgröße 0 mit einem Durchmesser von 0,8 mm an der Spitze und 1,25 mm am Ende neu hinzugekommen. Alle DT Light Stifte sind jetzt mit einem farbcodierten Ring zur einfachen Größen-Identifikation gekennzeichnet. Zur einfachen Stiftentfernung bei Revisionen ist nun ein DT Post Removal Kit erhältlich. Der Wurzelstift kann damit in drei einfachen Schritten schnell und sicher entfernt werden. Das Kit besteht aus zwei speziellen Bohrern und einer bebilderten Anleitung. Die Bohrer sind für DT Light Posts und DT White Posts geeignet.

VDW GmbH
www.vdw-dental.com

Messung:

Der kleinste Apex-Locator der Welt

Der SETapex® ist ein kleiner, leichter Apex-Locator, der an die Serviette des Patienten angeklippt werden kann. Dadurch ist er immer im Blickfeld des Behandlers und wesentlich komfortabler als herkömmliche Tischgeräte. Trotz seiner kleinen Größe liefert er höchste Messgenauigkeit durch digitale Technik. Über den Clip SET-adapty® lässt er sich an das Winkelstück SETendo® anschließen und ermöglicht so eine permanente Messung während der Aufbereitung. Es handelt sich um den ersten volldigitalisierten Apex-Locator der Welt, durch die neuartige Technologie ist auch eine Messung im feuchten Kanal möglich. Laut wissenschaftlicher Untersuchungen (Studien von Joshua Moshonov, Tel Aviv; Piere Machtou, Paris und Dirk Hör, Hamburg) besitzt er mit 95 % die



höchste Messgenauigkeit aller am Markt befindlichen Apex-Locatoren.

Vorteile:

- klein und leicht, immer im Blickfeld des Behandlers
- höchste Messgenauigkeit
- weltweit der erste volldigitalisierte Apex-Locator
- passend zu Clip SETadapty® für Winkelstück SETendo®
- permanente Messung während der Aufbereitung, keine Arbeitsunterbrechung
- genaueste Messung auch im feuchten Kanal
- Anzeige über LEDs in 0,5 mm Schritten
- elektronische Signale ausgewählt aus unterschiedlichen Sequenzen
- benötigt im Gegensatz zu anderen Geräten keine Kalibrierung

S.E.T. GmbH
www.set-dental.de

Bleaching-System:

Einfache Anwendung, Kontrolle und Vielseitigkeit

Das dual-aktivierende Bleaching-System HiLite auf H₂O₂-Basis bietet dem professionellen Praktiker neben der einfachen Anwendung die gewünschte Kontrolle und Vielseitigkeit sowie die Sicherheit einer 15-jährigen klinischen Erfahrung.



Überblick:

- für vitale und devitale Zähne gleichermaßen geeignet
- je nach Indikation kann es punktuell oder großflächig auf der Zahnoberfläche oder direkt in der Kavität angewandt werden
- die Aktivierung kann sowohl chemisch als auch mit Licht erfolgen
- der Farbindikator dient zur Überprüfung der Einwirkzeit

In nur einer Sitzung und wenigen Minuten Anwendungszeit wird ein Ergebnis erzielt, das Ihre Patienten zufrieden stellt. HiLite wird ohne Bleaching-Schiene verwendet und löst keine Sensi-

bilisierungen beim Patienten aus. Nach dem Mischen von Pulver und Flüssigkeit entsteht eine grüne Paste, die direkt auf die zu bleichenden Bereiche aufgetragen wird. Die Aktivierung erfolgt automatisch auf chemischem Wege und kann durch eine Polymerisationslampe unterstützt und beschleunigt werden. Die aufgetragene Paste verfärbt sich während des Oxidationsprozesses von grün zu cremefarben/weiß. Der Bleichvorgang kann pro Sitzung bis zu dreimal wiederholt werden.

SHOFU Dental GmbH
www.shofu.de

Neue Studien:

Sensibilitätsminderung nach Bleaching

Patienten, die nach Beendigung einer Bleaching-Behandlung über sensible Zähne klagen, kann geholfen werden: In einer randomisierten Studie (Attin et al. 2005) wurde die Wirkung des Desensibilisierungslackes VivaSens getestet. Die mit VivaSens behandelten Patienten hatten im Gegensatz zur Kontrollgruppe innerhalb der ersten zwei Tage nach der Bleaching-Behandlung eine signifikante Reduktion der Sensibilität. In vitro-Studien zeigen, dass VivaSens – vor dem Bleaching appliziert – den Wassergehalt im Dentin bewahrt und effektiv der



Dehydratisierung durch Bleaching-Mittel entgegen wirkt, ohne die Bleichwirkung zu beeinträchtigen.

Ivoclar Vivadent GmbH
www.ivoclarvivadent.com

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.