



EndoPilot mobil.

Tipps zur Längenmessung.





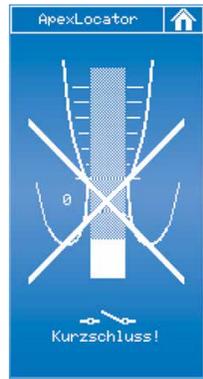
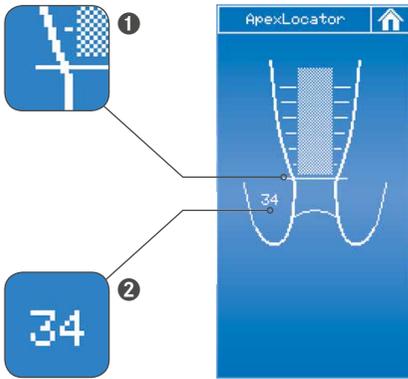
So messen Sie richtig.

Prüfung der Randbedingungen:

- Lippenclip und das Instrument dienen als Elektroden. Der Lippenclip wird in die Wangentasche des Patienten auf der gegenüberliegenden Seite des zu behandelnden Zahnes gehängt.
- Ist der Kanal feucht? Wenn keine Ionen fließen können, kann auch keine Messung stattfinden. Der Kanal sollte mit Kochsalzlösung angefeuchtet werden. Der Zahnschmelz sowie Kavitätenboden sollte nach Möglichkeit trocken sein, um einen Parallelstrom und eine verfrühte Apexanzeige zu verhindern.
- Kontakt zu leitenden Restfüllungen können ebenfalls zu einer verfrühten Apexanzeige führen.
- Ist der Lippenclip an der richtigen Position? Er sollte guten Kontakt zur Mundschleimhaut haben. Achten Sie darauf, dass er nicht auf dem Kofferdam abgelegt ist.
- Könnte der Zahn Risse oder Perforationen haben? Dann ist eine Messung nicht möglich. Der Apex wird zu früh angezeigt.
- Sind bei der Messung noch Medikamente, zu viel Flüssigkeit oder Natriumhypochlorit (> 2%) im Kanal? Durch die Anwesenheit von deutlich mehr Ionen kann die Messung in Richtung koronal verschoben sein. Die Apexmessung zeigt den Apex früher an. Saugen Sie Natriumhypochlorit-Lösung für die Messung ab und spülen Sie den Kanal mit physiologischer Kochsalzlösung.
- Vergleichen Sie die ermittelte Arbeitslänge mit der Messaufnahme.

Vor der maschinellen Aufbereitung:

- Ist der Wurzelkanal durchgängig frei? Sie sollten zu Beginn der Behandlung den Kanal mit einer Sonde auf „Gängigkeit“ prüfen. Zum „gängig“ machen des Kanalsystems bis auf Arbeitslänge, werden in der Regel Handinstrumente mit Taper .02 verwendet.



Die Anzeige:

Der Marker/Querstrich [1] bestimmt bei maschineller Aufbereitung die Kanalposition an der die „Auto-Stop“-Funktion erreicht wird. Hier hält der Motor kurz an. Lassen Sie den Fuß auf dem Fußschalter. Der Motor startet nun wieder und Sie können das Instrument aus dem Kanal ziehen.

Die Zahl [2] gibt die Länge des Anzeigebalkens wieder. Der Wert ist „einheitenlos“ und somit keine Millimeterangabe. Wollen Sie eine beliebige Position im Kanal nochmals erreichen, so können Sie sich die Zahl einfach merken.

Wenn die Apexmessung nicht reagiert:

- Prüfen Sie ob die Messung ausgeschaltet ist: Wählen Sie hierzu unter „System“ eine Feile aus. Drücken Sie die Taste „Optionen“. Hier finden Sie die „Apex-Funktion“. Wurde Sie versehentlich auf „Off“ gestellt? Schalten Sie auf „Auto-Stop...“ um.
- Prüfen Sie das Apexkabel wie folgt: Klemmen Sie die Feilenklemme an den Lippenclip. Das Display zeigt nun ein Kreuz. Bewegen Sie das Kabel jetzt abschnittsweise hin und her. Bei einem Kontaktproblem wird das Kreuz zeitweise verschwinden. Sollten Sie einen Kabelbruch feststellen, schicken Sie einfach das Kabel zur Reparatur ein.
- So prüfen Sie das Winkelstück: Halten Sie die eingespannte Feile an den Lippenclip. Das Kreuz muss jetzt auf dem Display erscheinen.



Komet Dental

Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG

Trophagener Weg 25 · 32657 Lemgo

Postfach 160 · 32631 Lemgo · Germany

Verkauf Deutschland:

Telefon +49 (0) 5261 701-700

Telefax +49 (0) 5261 701-289

info@kometdental.de

www.kometdental.de

Komet Austria Handelsagentur GmbH

Hellbrunner Straße 15

5020 Salzburg · Austria

Telefon +43 (0) 662 829-434

Telefax +43 (0) 662 829-435

info@kometdental.at

www.kometdental.at

