



## EndoPilot mobil.

Suggerimenti per la misurazione della lunghezza.





# Ecco come effettuare correttamente la misurazione.

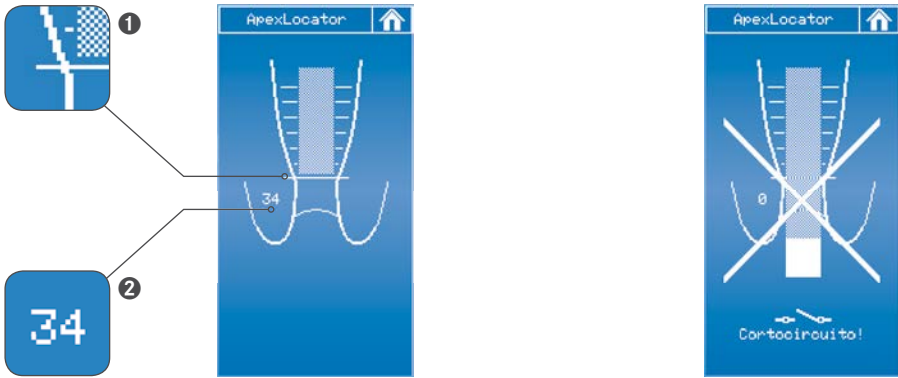
---

## Considerazioni preliminari:

- La clip labiale e lo strumento fungono da elettrodi. Agganciare la clip labiale nella cavità buccale del paziente sul lato opposto rispetto al dente da trattare.
- Il canale è umido? Se non avviene un passaggio di ioni, non può avvenire la misurazione. Umettare il canale con la soluzione salina. Lo smalto dentale così come il pavimento della cavità dovrebbero se possibile risultare asciutti, al fine di evitare correnti parallele e una rilevazione anticipata della posizione dell'apice.
- Una rilevazione anticipata della posizione dell'apice può avvenire anche per la presenza di materiali buoni conduttori di elettricità.
- La clip labiale è posizionata correttamente? Dovrebbe garantire un buon contatto con la mucosa. Assicurarsi che non appoggi sulla diga di gomma.
- Il dente potrebbe presentare delle fessure o delle perforazioni? In questo caso la misurazione non sarebbe possibile. L'apice viene rilevato troppo presto.
- In fase di misurazione, nel canale sono ancora presenti farmaci, troppo liquido o ipoclorito di sodio (>2%)? In presenza di ioni in misura evidentemente eccessiva, la misurazione può risultare spostata in direzione coronale. La misurazione apicale rileva l'apice troppo presto. Aspirare la soluzione di ipoclorito di sodio per procedere alla misurazione e sciacquare il canale con soluzione salina fisiologica.
- Confrontare il risultato della lunghezza di lavoro con una radiografia di controllo.

## Prima della preparazione meccanica:

- Il canale radicolare è pervio? All'inizio del trattamento è necessario verificare la pervietà del canale con l'ausilio di una sonda. Per liberare il canale fino alla lunghezza di lavoro da possibili ostruzioni, di norma si utilizzano strumenti manuali con conicità .02.



### La visualizzazione:

Il marker/riga trasversale [ 1 ] definisce la posizione canale nella quale viene raggiunta la funzione “Arresto automatico” durante la preparazione meccanica. Qui il motore si arresta brevemente. Lasciare il piede sul pedale. Il motore si riavvia e risulta possibile estrarre lo strumento dal canale.

Il numero [ 2 ] rappresenta la lunghezza della barra di visualizzazione. Il valore è “senza unità”, non si tratta di un dato espresso in millimetri. Se si desidera raggiungere nuovamente una determinata posizione all’interno del canale, basta semplicemente annotare il numero corrispondente.



**EP0013**  
EndoPilot mobil

### Se la misurazione apicale non reagisce:

- Verificare se la misurazione è attiva: in “Sistema” selezionare uno strumento. Premere il tasto “Opzioni”. Qui si trova la “Funzione apicale”. È stata inavvertitamente regolata su “Off”? Commutare su “Arresto automatico...”.
- Controllare il cavo apicale come indicato qui di seguito: fissare il morsetto alla clip labiale. Ora il display visualizza una croce. Ora muovere il cavo sezione per sezione avanti e indietro. In caso di problemi di contatto, la croce scompare a tratti. Se il cavo risulta danneggiato, provvedere semplicemente alla riparazione.
- Ecco come verificare il contrangolo: sfiorare la clip labiale con lo strumento inserito. Ora il display deve visualizzare la croce.

Komet Italia S.r.l.  
Via Fabio Filzi 2 · 20124 Milano

Telefono 02 67076654  
Telefax 02 67479318  
info@komet.it  
www.komet.it

