



# EndoPilot: kontrolliert und sicher



Intuitives Handling auf dem 7-Zoll-Farb-Touchdisplay.

## 1. Motor

### Wie kann ein Endo-Motor technisch intelligent sein?

Der Endo-Motor des EndoPilot ist drehmoment- und drehzahlüberwacht, LED-Leuchten am Handstück zeigen die Drehmomentgrenze an. Ist das Drehmoment erreicht, verhindert die Twist-Funktion das Blockieren der Feile. Bei Apexannäherung wird das Drehmoment automatisch reduziert. Sobald der Apex erreicht ist, stoppt der EndoPilot kurzzeitig und läuft vorsichtig im Rechtslauf wieder an. Viele andere Motoren schalten an dieser Stelle in den Linkslauf, was zur Folge hat, dass Debris in Richtung Apex transportiert wird.

## 2. Apexlocator

### Was bedeutet bei einem Endo-Motor eigentlich „Komplettlösung“?

Man spricht beim EndoPilot von einer Komplettlösung, weil er Endo-Motor und Apexlokalisierung miteinander vereint. Die Längenmessung hat der Motor also integriert, und zwar in Echtzeit dank des Impulsmessverfahrens. Der Zahnarzt hat die Feilenposition jederzeit unter Kontrolle und kann überaus sicher arbeiten.

### Wie funktioniert so eine Echtzeitmessung?

Das Winkelstück ist beim EndoPilot elektrisch vollisoliert. Es leitet das Signal des Apexlocators direkt auf die Feile. Das ist im

Handling praktisch, denn es braucht keine extra Schutzhülle und keinen störenden Feilen-Kontaktbügel. Dank der vollständigen Isolation von Motor und Winkelstück sind Fehlmessungen, z.B. durch Schleimhautkontakt, nahezu ausgeschlossen.

## 3. Feilenbibliothek

### Wie flexibel ist der EndoPilot bei der individuellen Feilenauswahl?

Das Menü hat einen Großteil der auf dem Markt befindlichen Feilen mit ihren individuellen Sequenzen vorprogrammiert. Das schätzen Endo-Spezialisten, weil sie gerne aus verschiedenen Systemen bevorzugte Feilen ziehen. So kann sich der Kunde seine eigene Sequenz aus verschiedenen Feilensystemen zusammenstellen und in dem Programm „MyFile“ speichern und abrufen. Das macht den Behandlungsablauf deutlich strukturierter und übersichtlicher. Das werden aber auch Endo-Einsteiger so empfinden. Jeder kann sich intuitiv und zügig durch die Sequenzen klicken. Kompliziert will es niemand in der Praxis. Die Feilen sind sogar mit Foto hinterlegt. Auch individuelle Sequenzen und Marktneuzugänge können per Software-Update aufgespielt werden.

### Wie funktioniert so ein Software-Update?

Das Update wird mithilfe der microSD-Karte im Steuergerät schnell und einfach in der Praxis aufgespielt. Die notwendigen Dateien können unkompliziert per E-Mail empfangen

und am Computer auf die microSD-Karte kopiert werden. Danach muss die Karte wieder in das Steuergerät eingesetzt werden. Das System startet automatisch das Update und im Handumdrehen ist der EndoPilot auf dem aktuellen Stand.

## 4. Facelift

### Wie hat sich der EndoPilot im Design verändert?

Er ist ergonomisch, modern und gleichzeitig schön für das Auge. Dazu zählen z.B. ein 7-Zoll-Farb-Touchdisplay mit intuitiver Menüführung, hochwertige Metallhalterungen, eine verdeckte Kabelführung und ein leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku. Das macht das Gerät am Behandlungsstuhl neben seinen wertvollen Funktionen schicker denn je.



Infos zum Unternehmen

WWW.KOMETDENTAL.DE



## Mein Erfolgsgeheimnis? Ich kenne die individuelle Keimbelastung meiner PA-Patienten!

Parodontitis wird von einer heterogenen Gruppe von Bakterien ausgelöst. Beim Vorhandensein bestimmter Keime ist eine adjuvante Antibiotikagabe notwendig, da eine rein mechanische Therapie meist nicht ausreicht. Unsere Testsysteme **micro-IDent®** und **micro-IDent®plus** weisen unkompliziert und zuverlässig 5 bzw. 11 parodontopathogene Markerkeime und deren Konzentration nach. Diese Informationen ermöglichen es Ihnen abzuschätzen, ob eine Antibiotikagabe notwendig ist und welches Medikament am effektivsten wirkt. Somit ist das Wissen um die individuelle Keimbelastung die Grundlage für eine fundierte und verantwortungsvolle PA-Therapie. Treffen auch Sie mit Hilfe molekularer Diagnostik optimale Therapieentscheidungen und erhöhen Sie Ihren Erfolg.

Kostenfreie Hotline: 00 800 - 42 46 54 33 | [www.micro-IDent.de](http://www.micro-IDent.de)



**Faxantwort an: +49 (0) 74 73- 94 51- 31**

Ich interessiere mich für eine erfolgreiche PA-Therapie. Bitte senden Sie mir kostenfrei ein Infopaket inkl. Probenentnahmesets zu. Dieses beinhaltet neben **micro-IDent®** auch Informationen zu den weiteren Testsystemen **GenoType® IL-1** und **Kombitest**.



Praxisstempel