

NSK

## Zuverlässig genau: Der iPex Präzisions Apex Locator

Der neue Apex Locator von NSK wurde zur genauen Messung der Wurzelkanallänge für jede Anwendung entwickelt, egal ob der Kanal trocken, nass oder mit Blut kontaminiert ist. iPex garantiert Sicherheit bei der Wurzelkanalbehandlung und erhöht den Komfort für den Patienten, ohne zusätzliche Strahlenbelastung. Das große, hoch auflösende LCD-Display ermöglicht unmittelbare Messungen und zeigt unverzüglich die präzise Distanz zur Wurzelkanalspitze an. Die benutzerfreundliche Grafik und das ertönende akustische Signal liefern genaue Informationen über die optimale Feilenposition sobald die Instrumenten-



spitze den Apex erreicht. Die Lautstärke des akustischen Signals ist regulierbar. Der neue digitale Apex Locator von NSK bietet große Genauigkeit für alle möglichen Wurzelkanalsituationen und ist gegenüber anderen Apex Locatoren mit ausschließlich analogen Signalen überlegen. Die iPex Multifrequenz Messsoftware-Technologie filtert irrelevante Signale, die in den gebogenen Kanälen oder unter anderen außergewöhnlichen Umständen auftreten können, zuverlässig. Das akustische Signal informiert den Behandler jederzeit über den Stand der Feile im Wurzelkanal. Der iPex wählt automatisch die bestmögliche Kombination der Frequenzen aus, um sich den Gegebenheiten im Wurzelkanal des jeweiligen Patienten anzupassen. Das Gerät schaltet sich nach zehn Minuten ohne Nutzung automatisch ab.

**NSK Europe GmbH**

Westerbachstraße 58, 60489 Frankfurt am Main

E-Mail: [info@nsk-europe.de](mailto:info@nsk-europe.de)

Web: [www.nsk-europe.de](http://www.nsk-europe.de)

DENTSPLY Maillefer

## ProPex II für die genaue Längenmessung des Wurzelkanals

Einen aktuellen Meilenstein bietet DENTSPLY Maillefer mit dem weiterentwickelten Apex Locator ProPex II, der sowohl von Spezialisten wie auch von Einsteigern einfach und sicher zu bedienen ist. Basierend auf der Multi-Frequenz-Technologie seines bewährten Vorgängers wartet das neue Gerät mit einer Vielzahl intelligenter Funktionen auf. Der kompakte, ergonomisch gestaltete ProPex II verfügt über ein großes Farbdisplay, das jederzeit die genaue Feilenposition grafisch darstellt. Während der gesamten Messung wird die Feilenposition im selben Bild veranschaulicht – ohne störendes Hin- und Her-Springen zwischen verschiedenen Darstellungen. Die Darstellung des apikalen Bereichs ist doppelt so groß wie herkömmlich und unterstützt damit besser die natürliche Feilenbewegung. Gleichzeitig erfolgt dabei ein akustisches Kontrollsignal, sodass der Behandler auch ohne Blick auf den Bildschirm sicher arbeiten kann und ein Überinstrumentieren vermieden wird. Das 360 Gramm leichte kabellose Gerät verfügt über eine Akkustromquelle, die von einer intelligenten Elektronik überwacht wird. Der Ladezustand wird auf dem

Display grafisch angezeigt. ProPex II ist per Knopfdruck sofort einsatzbereit – die Messung kann ohne irgendwelche Voreinstellungen von Parametern durchgeführt werden. Nach weiteren fünf Minuten schaltet die elektronische Steuerung das Gerät automatisch ab, um Strom zu sparen. Für größtmögliche Messsicherheit besitzt ProPex II einen integrierten Test-Modus, der die verwendeten Messinstrumente auf ihre Leitfähigkeit überprüft. Außerdem können sich noch unerfahrene Anwender mithilfe des Demo-Modus rasch mit den Funktionen des Gerätes vertraut machen. Mit seiner Fülle erweiterter Eigenschaften bietet ProPex II dem endodontisch tätigen Zahnarzt ein sicheres und komfortables endometrisches Verfahren zur Ermittlung der Wurzelkanallänge an.

**DENTSPLY Maillefer**

De-Trey-Straße 1, 78467 Konstanz

E-Mail: [info@dentsply.de](mailto:info@dentsply.de)

Web: [www.dentsply.de](http://www.dentsply.de)

LOSER & CO

## Hygienisch einwandfrei markieren

Zirc liefert seit vielen Jahren farbige Organisationshilfen für zahnärztliche Instrumente und Materialien. Das EZ-ID Markierungssystem der Firma Zirc hat nun eine über acht Monate dauernde Versuchsreihe in einem anerkannten unabhängigen deutschen Labor erfolgreich durchlaufen. Denn das Wiederaufbereitungsverfahren der Farbcodierhilfen ist damit auch für den Reinigungs- und Desinfektionsautomaten Miele G7735 nach ISO 17664 validiert. Die Markierungsbänder und -ringe wurden an verschiedenen Instrumenten sowohl in kompletten Reinigungszyklen wie auch einzelnen Aufbereitungsschritten getestet. Die positiven Ergebnisse bestätigen die bisher verfügbaren Untersuchungen aus dem Herstellerland USA. EZ-ID Ringe und Bänder ermöglichen in jeder Praxis die Farbcodierung von Instrumenten unter Beachtung der Hygienerichtlinien. Sie sind jeweils



in 16 Farben lieferbar. Durch den einzigartigen Dispenser lassen sich die ergonomisch geformten Ringe besonders einfach auf jedes Instrument schieben. Die Ringe haben einen angenehmen halbrunden Querschnitt mit besonders weichen Kanten. Sie sind in zwei Durchmessern – drei und sechs Millimeter – lieferbar. Die selbstklebenden Farbcodierbänder aus sterilisierbarer Polyvinylfolie werden in einem handlichen Spender geliefert und eignen sich zum Codieren von Endorganizern, Zangen, Hebeln, Instrumenten, Schubladen, Trays und Bohrerständen. LOSER & CO hat die Untersuchung in Auftrag gegeben, sie kann dort angefordert werden. Muster der EZ-ID Ringe und Bänder sind auf Anfrage ebenfalls verfügbar.

**LOSER & CO GmbH**

Benzstraße 1c, 51381 Leverkusen

E-Mail: [info@loser.de](mailto:info@loser.de)

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.