

# Neoss Penguin<sup>RFA</sup>

In der Implantologie sind unterschiedliche Indikationen auch durch den Patienten gefragt, dies stellt hohe Anforderungen an das klinische Team. Sind die Bedingungen nicht optimal, kann die schlechte primäre Stabilität das Risiko des Implantatversagens erhöhen. Neoss Penguin<sup>RFA</sup> liefert akkurate und objektive Messwerte zur Implantatstabilität, welche Informationen über die Beurteilung der Implantatstabilität geben und im Rahmen einer umfassenden Therapiebeurteilung eingesetzt werden können.

## Methode

Der Neoss Penguin<sup>RFA</sup> misst die Resonanzfrequenz des MultiPeg™, die mit der Stabilität des Implantats korrespondiert. Die Messskala reicht von 1 bis 99 ISQ (Implantatstabilitätsquotient). Der ISQ-Wert korreliert stark mit der Mikromobilität des Implantats, die ihrerseits von der Knochenqualität und der Osseointegration abhängt.

## Eigenschaften und Vorzüge

**Behandlung und Vorhersagbarkeit** – Neoss Penguin<sup>RFA</sup> ist ein diagnostisches Verfahren, um Patienten, vor allem jene mit Risikofaktoren, auf vorhersagbare Weise zu behandeln und dabei Komplikationen, unnötige Kosten und Behandlungszeiten zu reduzieren.

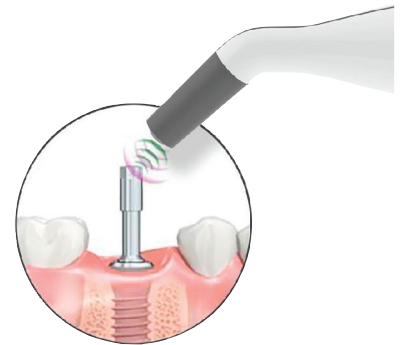
**Anwenderfreundlich** – Neoss Penguin<sup>RFA</sup> ist ein kabelloses Instrument mit einer Schlüsselfunktion, klaren Nummernanzeigen auf beiden Seiten und einem Akku mit großer Kapazität. Das Messgerät und das wiederverwendbare Zubehör sind einfach und anwenderfreundlich.

**Kosteneffizient** – Neoss Penguin<sup>RFA</sup> bietet zu einem erschwinglichen Preis eine konsistent verlässliche Messung der Implantatstabilität mittels der RFA Technik in der täglichen Praxis und verbessert so das Risikomanagement.

**Wiederverwendbare MultiPegs™ und Eindreher** – Die MultiPegs™ und die Eindreher sind wiederverwend- und autoklavierbar. Die MultiPegs™ sind aus gewebefreundlichem Titan und die Eindreher aus Edelstahl.



Eine spezielle Kalibrierungsmethode, die auf einer Standardreferenz basiert, wird bei der Entwicklung jedes einzelnen MultiPeg-Typs verwendet, so dass ein genauer und zuverlässiger ISQ-Werte sicherstellt wird. Unterschiedliche Implantatdesigns mit der gleichen Stabilität haben den gleichen ISQ-Wert.



## Sortiment

Art. Nr.	Beschreibung
90300	Neoss Penguin <sup>RFA</sup> Inklusive Neoss Penguin <sup>RFA</sup> , Neoss MultiPeg™ Eindreher, Ladegerät mit Netzadapter
90307	Neoss Penguin <sup>RFA</sup> sterile Abdeckung – 20 Stück
90306	Neoss MultiPeg™ Eindreher
90310	MultiPeg™ 18, Neoss Ø 3,5 – 6,0
90311	MultiPeg™ 19, Neoss Ø 3,25
90312	MultiPeg™ 52, Neoss Access

*MultiPegs sind für weitere Marken verfügbar, bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung.*