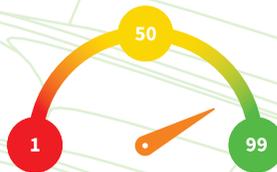


## Penguin<sup>RFA</sup> – Zuversicht fürs Ergebnis

Heutzutage wird die Behandlung mit einer frühen oder sogar sofortigen Belastung in der Implantologie immer häufiger. Diese Methodik stellt erhöhte Anforderungen an Ärzte. Falls Anfangsbedingungen unbefriedigend sind und die primäre Stabilität des Implantats gering ist, steigt das Risiko, ein Implantat zu verlieren. PenguinRFA gewährt eine genaue und objektive Messmethode für Stabilität des Implantates, was ein zuverlässiges diagnostisches Verfahren darstellt, worauf sich der Arzt bei der Entscheidung zugunsten einer Belastung verlassen kann.

### Monitor der Primärstabilität:

- ▶ Reduziert die Behandlungszeit
- ▶ Verwaltet die Risiken des Patienten
- ▶ Für sofortige und verzögerte Belastung



Die ISQ-Skala (ISQ – Implant Stability Quotient / Implantatstabilitätsquotient) enthält Kennzahlen von 1 bis 99 und korreliert genau mit der Mikrobeweglichkeit des Implantates.



Der MultiTeg™-Stift wird ins Implantat eingeschraubt, danach folgt das Abmessen



55039 Bio3

MultiTeg™ für Standardplattform

55067 Bio3

MultiTeg™ für Standardplattform

## RFA-Methode

Die Messmethode mittels der Resonanzfrequenzanalyse (RFA) wurde vor mehr als 20 Jahren in der Zahnimplantation eingeführt. Elektromagnetische Wellen wirken auf den ins Implantat eingeschraubten Stift ein und Rückschwingungen des Stiftes sowie des Implantates werden von einem Messgerät aufgezeichnet. Die Schwingungsfrequenz wird auf dem Bildschirm in Form einer Kennzahl (ISQ – Implant Stability Quotient / Implantatstabilitätsquotient) angezeigt.

