

Pressemitteilung

Neue Diagnose-Software für Mikrokeratom Carriazo-Pendular Kontrollierbare Behandlungssicherheit bei Präparation des Hornhaut-Flap

Kleinostheim, März 2007

SCHWIND eye-tech-solutions bietet jetzt für das Mikrokeratom Carriazo-Pendular ein umfassendes Monitoring an: Mit einer neuen Diagnose-Software lassen sich die unterschiedlichen Saug-Schneid-Phasen einzigartig detailliert darstellen. Dies unterstützt den Operateur bei der optimalen Handhabung des hochpräzisen, bewährten Mikrokeratoms und verhilft zu einer stetig kontrollierbaren Behandlungssicherheit bei der Präparation des Hornhaut-Flap. Selbst Neueinsteiger sind mit Hilfe der Software in der Lage, ihre Lernkurve zu optimieren.

Die Software bildet die Klingenzillation, die Vorwärtsbewegung des Motors und den Vakuum-Wert in einem Diagramm grafisch ab. Mit diesem Kurvendiagramm lässt sich der gesamte OP-Prozess im Detail nachvollziehen und analysieren. Schnittbewegungen können optimiert wie auch eventuelle Bedienungsfehler genau unter die Lupe genommen und beseitigt werden.

Ein weiterer Vorteil des Monitoring besteht neben der kontrollierbaren Behandlungssicherheit in der Aufzeichnung der maßgeblichen Parameter: Die Qualität des Schnittes ist damit ab sofort auch für den Patienten dokumentierbar und die Anforderungen an das Qualitätsmanagement eines Laserzentrums werden ideal erfüllt. „Mit der neuen Software bauen wir unsere technologisch führende

Seite 2

Position bei den mechanischen Mikrokeratomen weiter aus“, kommentiert Thomas Magnago, Leiter Customer Support bei SCHWIND eye-tech-solutions.

Kontakt:

SCHWIND eye-tech-solutions GMBH & Co. KG

Antje Splittdorf

fon: +49 (0) 60 27 / 5 08-164 · fax: +49 (0) 60 27 / 5 08-246

email: antje.splittdorf@eye-tech.net