

IDS NEUHEITEN IDS NEUHEITEN IDS NEUHEITEN IDS

Weltpremiere der systemoffenen Dentalscanner

Smart Optics stellt Geräte der Activity-Reihe vor – komplett digitaler Workflow mit virtuellem Artikulator

Der 3-D-Spezialist Smart Optics (Bochum) präsentiert seine von Systemlieferanten unabhängigen neuen Modelle der Dentalscanner aus der Activity-Reihe auf der IDS 2011 in Köln. Das Modell *Activity 850* mit einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis als vollautomatischer Scanner sei für die Anforderung eines Dentallabors oder Praxislabors konzipiert. Der größere Bruder *Activity 880* sei auf die Bedürf-

nis ambitionierter Zahntechniker mit der Anforderung für das Scannen artikulierter Modelle mit unterschiedlichen ScanFixatoren, passend für das *Artek*, *SAM*- oder *Adesso-Split*-System zugeschnitten. Erstmals stellt Smart Optics Scanner für das Windows-7-64-bit-Betriebssystem vor. In Verbindung mit der CAD-Software *DentCreate!* sei somit ein kompletter Workflow mit virtuellem Artikulator Realität geworden. Die

hochgenaueren Scanner seien überaus rasch und leicht zu bedienen und zeigen erstmals zur IDS, wie Streifenlichtscanner in Zukunft aussehen. In Zusammenarbeit mit Kliniken und Dentallaboren wurde mit der neuen Serie Wert auf die Praxistauglichkeit gelegt. Durch das offene Smart-Optics-System werde sichergestellt, dass der Zahnarzt oder Zahntechniker als kostenbewusster Unternehmer maximale Flexibilität und Zugriff auf die unterschiedlichen Fertigungsmethoden hat und so mit seine Investitionen langfristig werthaltig sind.

Der komplett automatische Scan eines Einzelstumpfs erfolge in weniger als einer Minute, der von einem Komplettkieferringer als drei Minuten (ohne machen). Interessierte Messebesucher sind eingeladen, diese durch das von *Smart Optics* entwickelte MessfestSet mit feinen Riffelmustern direkt oder am eigenen Scanner zu beurteilen.

Die benutzerfreundliche, deutschsprachige Software *DentCreate!* gewährleistet durch die innovative Bedienung auch ungeübten Benutzern schnelle Ergebnisse. Die Datenausgabe er-

Das Modell Activity 850 wurde als vollautomatischer Scanner für die Anforderung eines Dental- oder Praxislabors konzipiert.

folgt als STL-Datei, welche zur Weiterverarbeitung für alle gängigen CAD/CAM-Systeme geeignet ist.

Lieferbar sind die Module „Abument“, „virtueller Artikulator“ und „Einzelzahn-Halter“, welche es ermöglichen, komplexe Restaurationen digital zu konstruieren. Jährliche fixe Folgekosten entstehen hierbei nicht.



Neu ist außerdem das Softwaremodul „TweedModel“, welches es ermöglicht, aus der STL-Datei direkt einen 3-D-Druck zu starten.

Auf dem Messestand in Halle 4.2, Stand L101, sind alle neuen Scanner live zu testen, das Team von *Smart Optics* steht für Fragen und Vorführungen sehr gern zur Verfügung.

Dreiteiliger Bohrer- /

Instrumenten- /