

3D Scanner aus der „Activity Serie“

Der 3D Spezialist *smart optics*, bekannt als OEM Hersteller, hat seine in der Dentaltechnik erfolgreich eingesetzte *Activity* Scannerreihe um zwei Modelle für Universalanwendungen und einen für die Kieferorthopädie erweitert und präsentiert diese auf der EUROMOLD 2010.

Der interaktiv zu bedienende Scanner *Activity 91*: ein teilweise motorisierter Fünf- Achsen-Scanner für Objekte bis zur einer maximalen Größe von 200x200x100 mm wird in Halle 8 ausgestellt. Das Modell digitalisiert kleinere bis mittelgroße Objekte mit hoher Auflösung und Detailgenauigkeit.

Während es am Markt zahlreiche laserbasierte Scanner und Abtastsysteme gibt, deren Genauigkeit üblicherweise im Bereich von 100 µm oder darüber liegt, erreichen die Scanner der Activity - Reihe bereits in der Standardausführung Genauigkeiten von bis zu 10 µm. Mit optionalem Zubehör sind darüber hinaus sogar Genauigkeiten im unteren einstelligen Mikrometerbereich erzielbar. **Halle 8, Stand C 07**

