

SHR SHAKE ExtraOral Scanner – 3D Messung & Digitalisierung

SHR SHAKE ExtraOral Scanner (EOS) ist ein optischer 3D-Scanner, welcher auf dem Prinzip des photogrammetrischen Messens basiert. Mögliche Anwendungsbereiche liegen in der Digitalisierung von Gebissabdrücken, Inlays oder Brücken mit einem Objekt-Durchmesser von bis zu 100 mm. Das Ergebnis der Messung ist die triangulierte Oberfläche des Objekts, welche im üblichen stl- oder obj-Dateiformat exportiert und anschließend benutzer-spezifisch weiterverarbeitet werden kann.

GERÄTEBESCHREIBUNG

Abbildung: SHR SHAKE EOS



Optisches Messen

Abbildung:

Scan eines Gebissabdrucks

max. Objektgröße	100 mm Durchmesser
Außenabmessungen D x H	300 mm x 390 mm
Gewicht	ca. 5 kg
Mess- & Rekonstruktionszeit	ab 15 min
Detailerkennbarkeit	ab ca. 200 µm
Anzahl optischer Sensoren	26
Auflösung Einzelsensor	1280 x 720 Pixel (HD)

TECHNISCHE DATEN