

# Maestro 3D Dental System

Innovative Lösungen für Dentalanwendungen



GANZ EINFACH!

Dental System



# Dental Scanner -

## Technische Daten

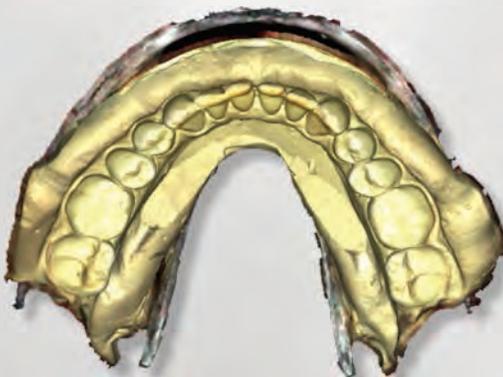
Plug & Play	JA
Textur und Farbscan	JA
Einfache Kalibrierung	JA
Abformung Scannen	JA
Mehrfach Stumpfschan	JA
Anzahl Kameras	2, hochauflösend mit Filter
Projektor	1, Streifenlicht (LED)
Achsen	Drehen, Schwenken
Anschluss	110V or 220V
Scan Bereich	90mm[W] * 90mm[D] * 60mm[H]
Anschluss	USB2 oder USB3
Ausgabe Formate	STL, PLY, offene Formate
Genauigkeit	< 10 micron
Auflösung	< 0,07 mm
Scanner Abmessungen	400mm[W] * 300mm[D] * 265mm[H]
Gewicht	15 Kg
Arbeitstemperaturbereich	5 - 40 degrees Celsius
Zulassung	CE, FDA



## Textur- und Farbscan Modul

Dieses Modul erlaubt einen RGB Farb Textur oder Graustufen Scan. Zum Beispiel zur Erkennung von Präparationsgrenzen, die auf dem Modell eingezeichnet sind.

Abform Scan in Farbe



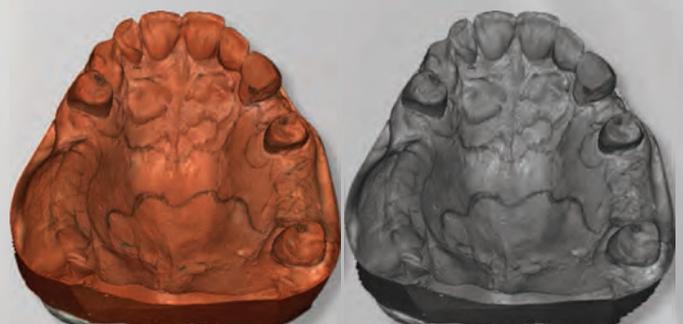
Gipsmodell in Farbe



Stumpf in Farbe

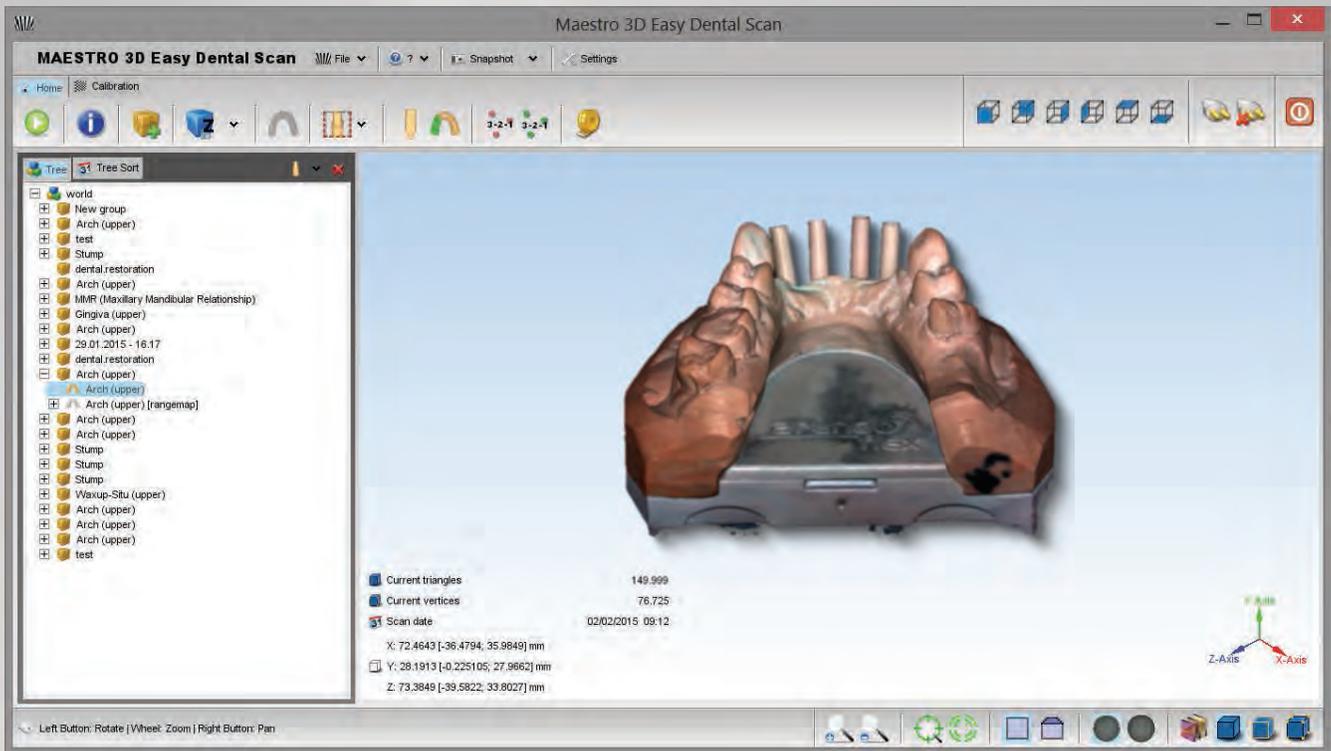


Gipsmodell in Farbe \ Graustufen Scan



# Easy Dental Scan -

## Easy Dental Scan - Scan Software



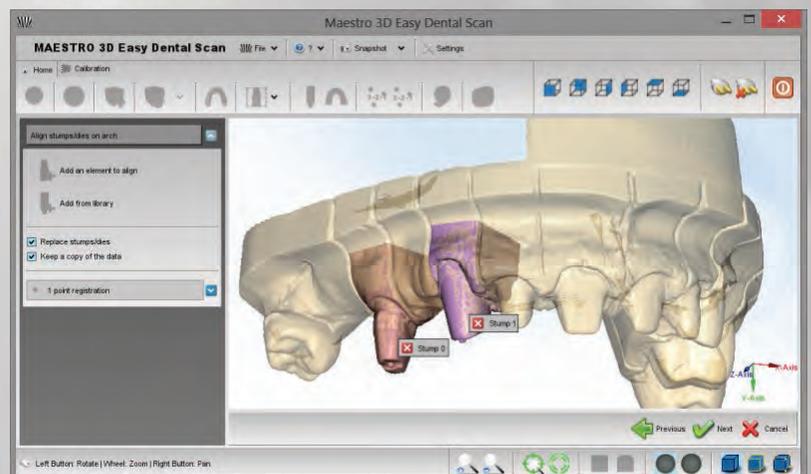
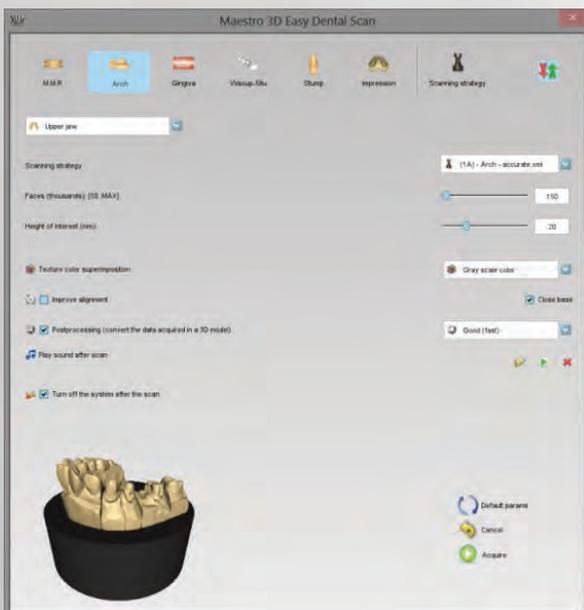
**Automatic** Automatik Modus, erlaubt den Scan ohne manuelle Eingriffe.

**Stable** Belichtungs und Kamera Parameter werden automatisch an das zu scannende Material und die umgebenden Lichtverhältnisse angepasst.

**Parallel** Simultane Aufnahme von mehr als einem Modell in einem Arbeitsablauf.

**Open** Komplett offenes System ohne Einschränkungen.

**Integrated** Voll integriert mit Drittanbieter Software z. Bsp. Exocad.





RGE



MB Maschinen GmbH  
Zimmerwiesenweg 2/2a  
D- 63599 Biebergemünd  
Tel: +49 6050 8702  
email: [mb-maschinen@t-online.de](mailto:mb-maschinen@t-online.de)  
[www.mbmaschinen.de](http://www.mbmaschinen.de)