



smart optics  
Lise-Meitner-Allee 10  
44801 Bochum  
Deutschland

☎ 0049 234 298280  
💻 [www.smartoptics.de](http://www.smartoptics.de)  
✉ [info@smartoptics.de](mailto:info@smartoptics.de)  
📘 smartopticsDE  
🐦 smartopticsDE  
📺 SmartOpticsVideos

# scanBox

## Einfach

Durchdachte Ergonomie  
und Handhabung

## Preisgünstig

Ideales Einsteigermodell

## Schnell

Noch schnellere und  
effektivere Produktion



✓ 6 µm nach ISO 12836

✓ secondDie

🔍 Triple Tray® Abdruckscan

✓ 36 Monate Garantie

✓ Textur-Scan<sup>monochrom</sup>

🔍 multiDie

✓ dental Scan

✓ Universal-Modus

🔍 multiCase

Kompatibel mit exocad® Dental CAD



## scanBox

Die scanBox ist ein vollautomatischer, offener 3D-Dentalscanner. Sie kann mit jeder offenen CAD-Software genutzt werden. Sie ist geeignet für alle Neueinsteiger sowie Profi-Anwender, die einfach, schnell und preisgünstig produzieren möchten. Ein sicheres Investment, denn: der Scanner ist ohne Lizenzgebühren.

-  dental Scan
-  Monochromer Textur-Scan
-  Triple Tray® Abdruckscan
-  multiCase
-  secondDie
-  Universal-Modus
-  multiDie



### Geräteinformationen

Abmessungen <sup>(B × H × T)</sup>	360 × 310 × 390 mm
Gewicht	11 kg
Anschlüsse	2× USB, 1× Kaltgerätestecker
Versorgungsspannung	100-240 VAC, 50/60 Hz
Garantie	36 Monate

### Messung

Messfeld <sup>(X × Y × Z)</sup>	80 × 60 × 85 mm
Messgenauigkeit <sup>(nach ISO 12836)</sup>	6 µm
Auflösung	1,3 MP

### Messzeit

Komplettkiefer	Scanning	19 Sek.
	Matching	16 Sek.
	Total	35 Sek.
Einzelstumpf	Scanning	32 Sek.
	Matching	12 Sek.
	Total	44 Sek.
3-gliedrige Brücke	Scanning	48 Sek.
	Matching	25 Sek.
	Total	73 Sek.

## Für Zielorientierte scanBox

- > Einfach**  
 Durchdachte Ergonomie und Handhabung
- > Preisgünstig**  
 Ideales Einstiegsmodell
- > Zukunftssicher**  
 Schnelle und effektive Produktion



Die scanBox ist ein vollautomatischer 3D-Dentalscanner von smart optics. Die moderne Optik des Scanners und die platzsparenden Aufstellmaße sind nur die kleinsten Argumente für dieses Modell. Die scanBox ist geeignet für alle Neueinsteiger sowie Profi-Anwender, die schnell, einfach und preisgünstig produzieren möchten.

Für Nutzer, die ein ausgewogenes Auftragsvolumen von Kronen- und Brückentechnik (vollanatomisch, anatomisch reduziert und in Mindeststärken) haben, ist die scanBox besonders interessant, denn das zeitsparende Software-Modul secondDie gehört bei der scanBox zur Grundausstattung. Für das Digitalisieren von kleinen Markierungen an den Modellen eignet sich der monochrome Textur-Scan, der ebenso im Lieferumfang enthalten ist. Zubehör wie multiDie, Triple Tray®-Abdruckscan und multiCase steht für die scanBox optional zur Verfügung.

Mit dental Scan bekommt der Anwender eine Scan-Software, die ihm dank ihrer aufgeräumten, leicht verständlichen Benutzeroberfläche keine Grenzen setzt. Die zur Verfügung stehenden Werkzeuge ermöglichen dem Anwender ein schnelles, übersichtliches und präzises Arbeiten. Dank des Universal-Modus ist die scanBox auch ein verlässlicher Universalscanner. So ist es möglich, über die täglichen Arbeitsaufgaben im Dentallabor hinaus auch andere Gegenstände in der Größe des Messfelds zu scannen. Die finalen 3D-Modelle werden von dental Scan in systemoffenen Endformaten ausgegeben und können somit problemlos in diversen CAD-Anwendungen weiterverarbeitet werden. Selbstverständlich ist dental Scan auch mit dem Marktführer exocad® DentalCAD voll kompatibel.

Aufgrund ihrer nach ISO 12836 geprüften Messgenauigkeit von 6 µm sind Sie mit der scanBox auf der sicheren Seite. Der kleine Scanner ist ein wahrhaft gutes Investment, denn trotz des geringen Preises ist die scanBox mit dental Scan ohne Lizenzgebühren dauerhaft nutzbar. Mit der scanBox erhalten Sie die gewohnte Qualität „Made in Germany“, für die smart optics bekannt ist.

