

MADE IN GERMANY



smart optics  
Lise-Meitner-Allee 10  
44801 Bochum  
Deutschland

# Vinyl

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

## Produktiv

Dank seiner Features  
schnell und effektiv

## Flexibel

Selbstdefinierter Workflow  
und Einsatz von Scan-Modi

## Zukunftssicher

Immer auf dem neuesten  
und aktuellen Stand



- ✓ 6 µm nach ISO 12836
- ✓ 36 Monate Garantie
- ✓ Touchscreen
- ✓ Vollautomatische Z-Achse
- ✓ dental Scan
- ✓ Virtueller Artikulator
- ✓ secondDie und multiDie
- ✓ Triple Tray® Abdruckscan
- ✓ Textur-Scan monochrom
- ✓ Textur-Scan farbig
- ✓ multiCase
- ✓ Universal-Modus

Kompatibel mit exocad® Dental CAD



## Vinyl

Der Vinyl überzeugt durch Präzision, Geschwindigkeit, Langlebigkeit und einen enormen Funktionsumfang. Sparen Sie viel Zeit mit der vollautomatischen Z-Achse. Entscheiden Sie selbst, ob Sie für Ihre Arbeit einen monochromen oder einen farbigen Textur-Scan erstellen möchten.

- ✓ Vollautomatische Z-Achse
- ✓ dental Scan
- ✓ Triple Tray® Abdruckscan
- ✓ Monochromer Textur-Scan
- ✓ multiCase
- ✓ Touchscreen
- ✓ Virtueller Artikulator
- ✓ secondDie und multiDie
- ✓ Farbiger Textur-Scan
- ✓ Universal-Modus



### Geräteinformationen

Abmessungen (B × H × T)	455 × 430 × 420 mm
Gewicht	23 kg
Anschlüsse	1 × USB, 1 × Kaltgerätestecker
Versorgungsspannung	100-240 VAC, 50/60 Hz
Garantie	36 Monate

### Messung

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

### Messzeit

Komplettkiefer	Scanning	16 Sek.
	Matching	13 Sek.
	Total	29 Sek.
Einzelstumpf	Scanning	33 Sek.
	Matching	08 Sek.
	Total	41 Sek.
3-gliedrige Brücke	Scanning	45 Sek.
	Matching	22 Sek.
	Total	67 Sek.

## Für Ambitionierte Vinyl

- Produktiv**  
 Dank seiner Features schnell und effektiv
- Flexibel**  
 Selbstdefinierter Workflow und Einsatz von Scan-Modi
- Zukunftssicher**  
 Immer auf dem neuesten und aktuellen Stand



Der Vinyl überzeugt durch Präzision, Geschwindigkeit, Langlebigkeit und einen enormen Funktionsumfang. Entscheiden Sie selbst, ob Sie für Ihre Arbeit einen monochromen oder einen farbigen Textur-Scan erstellen möchten. Entscheiden Sie selbst, welcher Scan-Modus Ihnen und Ihrer Arbeitsweise am besten liegt. Entscheiden Sie selbst, ob Sie mit geöffneter oder geschlossener Klappe scannen wollen. Sparen Sie viel Zeit mit der vollautomatischen Z-Achse. Der Vinyl fährt das zu scannende Objekt selbständig ins Messfeld. Das Aufschauben von Distanzplatten entfällt somit. Zeit, die Sie besser nutzen können.

Neben der Zeitersparnis hat smart optics ein besonderes Augenmerk auf den Bedienkomfort gelegt. Der Vinyl liefert mit seiner 180-Grad-Öffnung viel Platz zum Arbeiten und die verbesserte Motorsteuerung gewährleistet ruhige und schnelle Motorfahrten.

Die große Systemplatte des Scanners ermöglicht die direkte Aufnahme aller namhaften Artikulatoren. Das kondylenbezogene Scannen artikulierter Kiefermodelle ist mit den Artikulatoren Amann Girrbach Artex®, Baumann® Artist/arTO®, GAMMA® Reference, SAM® Axiosplit, WhipMix Denar® und KaVo Protar® sichergestellt.

Artikulatoren anderer Hersteller werden mittelwertig gescannt. Für einen stabilen Stand sorgt dabei die rutschfeste Gummimatte auf der Systemplatte, die ein wenig an einen Plattenteller erinnert und die Inspiration für den Namen „Vinyl“ war.

Ganz besonders können Sie sich über den erweiterten Lieferumfang freuen. Ein multiDie-Adapter sowie ein Abdruckhalter für den Triple Tray®-Abdruckscan gehören zum Inklusiv-Zubehör dazu. Das hochwertige und stimmige Design rundet den Vinyl ab.

