



smart optics
Lise-Meitner-Allee 10
44801 Bochum
Deutschland

☎ 0049 234 298280
💻 www.smartoptics.de
✉ info@smartoptics.de
📘 smartopticsDE
🐦 smartopticsDE
📺 SmartOpticsVideos

Vinyl Open Air

Modular

Hoher Funktionsumfang
zum moderaten
Einstiegspreis

Offen

Schnelles Arbeiten durch
gezielten Bedienkomfort

Zukunftssicher

Ideal für Einsteiger,
die sich später
erweitern wollen



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

Kompatibel mit exocad® Dental CAD



Vinyl Open Air

Der Vinyl Open Air ist ein echter Hingucker und der einzige komplett offene Scanner der Vinyl-Serie von smart optics. Seine 180°-Öffnung bietet dem Nutzer bei der täglichen Arbeit enorm viel Platz für das Einlegen der Modelle. Trotz der fehlenden Klappe ist die Produktivität der Vinyl-Serie auch beim Vinyl Open Air gegeben.

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



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 Strebsame Vinyl Open Air

- > Offen**
 Schnelles Arbeiten durch gezielten Bedienkomfort
- > Modular**
 Hoher Funktionsumfang zum moderaten Einstiegspreis
- > Zukunftssicher**
 Ideal für Einsteiger, die sich später erweitern wollen



Der Vinyl Open Air ist ein echter Hingucker und der einzige komplett offene Scanner der Vinyl-Serie von smart optics. Seine 180°-Öffnung bietet dem Nutzer bei der täglichen Arbeit enorm viel Platz für das Einlegen der Modelle. Trotz der fehlenden Klappe ist die Produktivität der Vinyl-Serie auch beim Vinyl Open Air gegeben.

Der Vinyl Open Air ist das preisgünstigste Modell der Vinyl-Serie, bei dem schon viele Features im Lieferumfang enthalten sind. Selbstverständlich ist der Artikulator-Scan ohne jegliche Zusatzkosten möglich. Auch die secondDie-Scanstrategie und sowohl der monochrome als auch der farbige Textur-Scan können ab Werk genutzt werden. Der Vinyl Open Air verfügt somit über eine Grundausstattung, mit der sich ein großer Teil der Anwendungsfälle problemlos scannen lässt.

Bestehen höhere Anforderungen kann der Nutzer weitere Module nachträglich zukaufen. Mit dem Triple Tray® Abdruckscan und multiDie lässt sich das Spektrum der Möglichkeiten nachträglich schnell und einfach erweitern.

Wie alle Geräte der Vinyl-Serie besticht auch der Vinyl Open Air durch die leichte Handhabung. So ist dieser mit einem innovativen Touchscreen ausgestattet, welcher den Bedienkomfort des Nutzers steigert und die Arbeitsgeschwindigkeit durch verkürzte Wege beschleunigt. Die innovative Z-Achse fährt das Scan-Objekt automatisch auf die richtige Höhe, wodurch der Nutzer nur in seltenen Ausnahmefällen noch in den Scan-Vorgang eingreifen muss.

Der Vinyl Open Air überzeugt durch seine robuste Bauweise und den moderaten Einstiegspreis. Je nach Anspruch des Labors lassen sich problemlos weitere Funktionen nachrüsten.

