



## VINYL HIGH RESOLUTION BY SMART OPTICS

Der Scanner für Idealisten



### High Resolution für höchste Global- und Detailgenauigkeit

Der Vinyl High Resolution ist das Aushängeschild der Vinyl-Serie. Seine Besonderheiten sind eine enorm hohe Effizienz und eine Präzision, die es jedem ermöglichen, auch die komplexesten Arbeiten mühelos zu meistern.

Der Scanner ist dank seiner Wiederholungsgenauigkeit von bis zu 4 µm ideal für alle gängigen Indikationen in der Zahntechnik geeignet. Seine weiterentwickelte Sensoreinheit mit modernen Hochleistungskameras sowie Blue-Light-LED vereinen Global- und Detailgenauigkeit wie kein anderer Scanner.

Einzigartig ist, dass der Nutzer die Scanqualität selbst beeinflussen kann. Somit kann er je nach Anwendungsfall entscheiden, ob hochpräzise Detailgenauigkeit und oder eine höhere Geschwindigkeit bei geringerer Detailtiefe ausreichend ist.

- ✓ High Resolution Kameras
- ✓ Voll Automatische Z-Achse
- ✓ Blue-Light LED
- ✓ HR und LR Modus
- ✓ multiDIE
- ✓ multiCASE
- ✓ Tripple Tray® Abdrucksensoren
- ✓ Touchscreen
- ✓ LED Status Leiste
- ✓ Artikulator Scan
- ✓ Textur Scan color
- ✓ Texture Scan monochrom
- ✓ Dentalmodus
- ✓ Universalmodus

### Technische Daten

<b>Scanngeschwindigkeit</b>	<b>Komplettkiefer:</b> 18 sek. <b>Einzelstumpf:</b> 35 sek. <b>3-Glieder Brücke:</b> 50 sek.
<b>Genauigkeit</b>	4µm (ISO 12836)
<b>Kameraauflösung</b>	2,8 Megapixel
<b>Sensor-Technologie</b>	Streifenweißlicht-Triangulation
<b>Garantie</b>	3 Jahre



## VINYL OPEN AIR BY SMART OPTICS



Der Scanner zum moderaten Einstiegspreis

### Schnelles Arbeiten durch gezielten Bedienkomfort

Der Open Air ist das preisgünstigste Modell der Vinyl-Serie, bei dem bereits viele Features im Lieferumfang enthalten sind. Selbstverständlich können Artikulatoren jeglicher Bauart gescannt werden. 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 den Scanner modular erweitern. Mit dem Triple Tray® Abdruck-Scan und dem multiDie Adapter 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.

- ✓ Voll Automatische Z-Achse
- ✓ Dental Scan
- ✓ Texture Scan monochrom
- ✓ multiDIE
- ✓ multiCASE
- ✓ secondDIE Strategie
- ✓ Touchscreen
- ✓ Artikulator Scan
- ✓ Textur Scan color
- ✓ Universalmodus
- ✓ Tripple Tray® Abdrucksensoren

### Technische Daten

<b>Scanngeschwindigkeit</b>	<b>Komplettkiefer:</b> 16 sek. <b>Einzelstumpf:</b> 33 sek. <b>3-Glieder Brücke:</b> 45 sek.
<b>Genauigkeit</b>	6µm (ISO 12836)
<b>Kameraauflösung</b>	1,3 Megapixel
<b>Sensor-Technologie</b>	Streifenweißlicht-Triangulation
<b>Garantie</b>	3 Jahre



## VINYL BY SMART OPTICS



Der zukunftsichere Scanner für ambitionierte Anwender

### Optimieren Sie Ihren Scan-Workflow

Der Vinyl überzeugt durch Präzision, Geschwindigkeit, Langlebigkeit und einen enormen Funktionsumfang. Entscheiden Sie selbst, welcher Scanmodus Ihnen und Ihrer Arbeitsweise am besten liegt. Der Vinyl fährt das zu scannende Objekt mit der vollautomatischen Z-Achse selbständig ins Messfeld, ein manuelles eingreifen entfällt somit.

Die große Artikulatorplatte des Scanners ermöglicht die direkte Aufnahme aller namhaften Artikulatoren. Das kondylenbezogene Scannen artikulierter Kiefermodelle ist mit den Artikulatoren von Amann Girrbach®, SAM®, KaVo Protar® und weiteren sichergestellt.

Ein weiterer Vorteil ist der große Lieferumfang des Scanners. Ein multiDie-Adapter sowie ein Abdruckhalter für den Triple Tray®-Impression-Scan sind im Standard Lieferumfang enthalten.

- ✓ Voll Automatische Z-Achse
- ✓ Dental Scan
- ✓ Texture Scan monochrom
- ✓ multiDIE
- ✓ multiCASE
- ✓ secondDIE Strategie
- ✓ Touchscreen
- ✓ Artikulator Scan
- ✓ Textur Scan color
- ✓ Universalmodus
- ✓ Tripple Tray® Abdrucksensoren

### Technische Daten

<b>Scanngeschwindigkeit</b>	<b>Komplettkiefer:</b> 16 sek. <b>Einzelstumpf:</b> 33 sek. <b>3-Glieder Brücke:</b> 45 sek.
<b>Genauigkeit</b>	6µm (ISO 12836)
<b>Kameraauflösung</b>	1,3 Megapixel
<b>Sensor-Technologie</b>	Streifenweißlicht-Triangulation
<b>Garantie</b>	3 Jahre