



SCHEU-DENTAL
„Home of Dental Experts“
Neuheiten 2026

Asiga Ultra

Der Asiga Ultra erweitert die 3D-Drucktechnologie durch seine fortschrittliche 4K DLP-Imaging Technologie, eine vergrößerte Bauplatte und gleichzeitig eine präzisere Pixelgröße von nur 50 µm, die eine hohe Detailgenauigkeit und Oberflächenqualität ermöglicht. Ausgerüstet mit der neuesten Generation von DLP Beamern im Wellenlängenbereich von 385 nm, passt er sich nahtlos an eine Vielzahl von Anwendungen an und unterstützt durch eine umfassende Materialkompatibilität. Die wohl intuitivste Bedienoberfläche, ergänzt durch Funktionen wie berührungslose Haubenbetätigung, innovativer Infrarot Heizung und schnellen Materialwechsel, machen ihn ideal für jedes Einsatzgebiet. Neben zukunftsweisender Automatisierungs- & Monitoringmöglichkeiten bietet das neueste Gerät von Asiga ebenfalls einen Workflow ohne jegliches Kalibrieren. Mit seiner kompakten Größe von 340 x 440 x 555 mm und einem Gewicht von 30,5 kg vereint der Asiga Ultra Raumeffizienz mit der Leistungskraft eines Industrieegeräts.

Technische Daten:

Maße (B x T x H): 340 x 440 x 555 mm
 Bauraum (X, Y, Z): 192 x 108 x 145 mm
 Systemkonforme Datenformate: STL, SLC, STM
 Bildtechnologie: 4K DLP-Imaging
 Pixelgröße: 50 µm
 Lichtquelle: UV-LED Beamer
 Wellenlänge: 385 nm
 Spannung: 100 - 240 V, 50/60 Hz
 Leistung: 600 W
 Gewicht: 30,5 kg



/// Asiga Ultra	6582.1 1 Stück
/// Endurance™ Ultra Build Tray, 2 l	6583.1 1 Stück
/// Endurance™ Ultra Build Tray, 5 l	6585.1 1 Stück
/// UltraGLOSS™ Ultra Build Tray, 2 l	6584.1 1 Stück

Asiga Max 2

Der Asiga MAX 2, entwickelt für die Dental-, Audiologie- und Fertigungsindustrie, kombiniert fortschrittliche DLP-Imaging-Technologie mit einer Pixelgröße von 62 µm für detailreiche Drucke hoher Qualität. Er gewährt Zugang zu über 600 Materialien und zeichnet sich durch eine intuitive Bedienung, 60 - Sekunden-Kalibrierung und schnellen Materialwechsel aus. Als Komplettsystem inklusive der Asiga Composer Software mit lebenslangen Updates, WiFi, Wireless Direct und Ethernet-Anbindung, bietet der Asiga MAX 2 alles für den sofortigen Einsatz in jedem Labor.

Technische Daten:

Maße (B x T x H): 260 x 385 x 370 mm
 Bauraum (X, Y, Z): 119 x 67 x 76 mm
 Systemkonforme Datenformate: STL, SLC, STM
 Bildtechnologie: HD DLP-Imaging mit SPS™
 Druckzeit am Beispiel 100µm/ senkrechte Positionierung: ca. 7 Zahnkränze in 80 Minuten



/// Asiga Max 2	6580.1 1 Stück
-----------------	-------------------

Asiga Crown Kit / Asiga Ultra Crown Kit

Mit dem Crown Kit von Asiga erweitern Sie Ihre Möglichkeiten der additiven Fertigung im dentalen Alltag – ohne neue Materialien, aber mit deutlich optimiertem Workflow. Das speziell abgestimmte Plattform- und Tray-System wurde entwickelt, um Einzelzahnrestaurationen wie Kronen, Inlays, Onlays, Veneers und Brücken schneller und wirtschaftlicher herzustellen.

Asiga Crown Kit	6599 1 Stück
Asiga Crown Kit Build Tray	6600 1 Stück
Asiga Ultra Crown Kit	6601 1 Stück
Asiga Ultra Crown Kit Build Tray	6602 1 Stück



Asiga Cure

Die Asiga Cure ist eine professionelle UV-Nachhärteeinheit für den dentalen 3D-Druck. Das System kombiniert präzise Lichthärtung mit integrierter Vakuumtechnologie und Infrarotheizung, um eine zuverlässige, reproduzierbare und materialschonende Nachbearbeitung 3D-gedruckter Bauteile zu ermöglichen. Die von Asiga entwickelte „Intelligent Dose Curing-Technologie“ überwacht die Lichtdosis kontinuierlich und passt den Aushärtungsprozess automatisch an Anzahl, Größe und Volumen der Bauteile an. Dadurch wird eine gleichmäßige Nachhärtung sichergestellt. Individuelle Aushärtungsprofile können gespeichert und materialgerecht abgerufen werden. Die integrierte Vakuumpumpe reduziert Sauerstoffinhibition und minimiert klebrige Oberflächen. Ergänzt wird das System durch eine Infrarotheizung mit Temperaturen bis 80 °C. Dank des offenen Materialsystems unterstützt die Asiga Cure eine Vielzahl validierter Materialien. Die Asiga Composer Software überträgt passende Druck- und Nachhärteparameter automatisch an das System und ermöglicht so einen sicheren und effizienten Workflow mit minimalem Bedienungsaufwand.

Technische Daten:

Maße (B x T x H): 360 × 330 × 240 mm
 Kammergröße (B x T x H): 143 x 199 x 60 mm
 Kammervolumen: 1,5 Liter
 Lichtquelle: UV-LEDs (405 nm)
 Anschlusswerte: 100–240 V, 50–60 Hz, max. 2,8 A
 Konnektivität: WLAN, Wireless Direct und Ethernet
 Spannung: 24 V
 Leistung: 220 W
 Gewicht Gerät: 15 kg

Asiga Cure	6603 1 Stück
------------	-----------------



DURASPLINT® comfort MSI

Die ideale Lösung für die Herstellung CAM-gefertigter hartelastischer Aufbissschienen. Dank der innovativen MSI® Technologie (Multi Species Inhibition) wird die Bildung von Biofilmen effektiv reduziert und Plaque-anlagerungen nachhaltig verhindert. Das Material überzeugt durch außergewöhnliche Festigkeit, höchste Biokompatibilität und eine hervorragende Ästhetik – für langlebige und hygienische Schienen.

Reduzierte Biofilmbildung:

Die MSI® Technologie stört die Kommunikation von Bakterien und minimiert die Anlagerung von Biofilmen und Plaque.

Höchste Stabilität:

Mit hoher Biegefestigkeit für eine dauerhafte Nutzung geeignet.

Ästhetik und Hygiene:

Keine Verfärbungen und signifikant reduzierte Plaqueanlagerung für eine verbesserte Mundhygiene.

Biokompatibilität:

Frei von potenziell problematischen Zusätzen, für maximalen Komfort und Sicherheit.

// DURASPLINT® comfort MSI, 16 mm

3624.1
1 Stück

// DURASPLINT® comfort MSI, 20 mm

3625.1
1 Stück

CE

Neu



OnyxCeph3™ CA® SMART 3D 2.0

Als unabhängige Softwarelösung für digitale Alignerplanung und virtuelle Bracketplatzierung mit zahlreichen Schnittstellen zur Praxissoftware bleibt die bewährte OnyxCeph3™ CA® SMART 3D auch in ihrer Weiterentwicklung auf die Bedürfnisse von Laborinhabern für die präzise Planung, Umstellung und Kontrolle digitaler Aligner- und Multibandlösungen ausgerichtet. Über die im Programm hinterlegte CA® CLEAR ALIGNER Behandlungsphilosophie erfolgt eine automatische Umstellungskontrolle bei der Set-Up Erstellung. Die Kontrolle über den Therapieverlauf und die Wertschöpfung entlang aller Behandlungsschritte bleiben in den Händen des Anwenders.

Neben der Bearbeitung von 2D- und 3D-Datensätzen, virtueller Segmentierung der Zähne, Erstellung von Präsentationen, digitaler Bracketplatzierung und Export von Druckdaten kommen mit den Modulen V.T.O. 3D und Kylix 3D umfassende Funktionen hinzu, auch ein Serienexport aller Aligner-Steps und die Übertragung von Bracketpositionen sind ab Version 2.0 möglich.

// OnyxCeph3™ CA® SMART 3D 2.0

6514.1
1 Stück

CE 0494



Systemanforderungen

Netzwerk-Server und Arbeitsplatz mit 2,3 GHz Prozessor (oder höher), 8 GB RAM, 64 Bit System, 200 Gbyte HD Space, Betriebssystem Windows 7 oder höher / Server OS, 1000 Mbps Ethernet, Grafikkarte Nvidia GeForce GTX1080 oder äquivalent.

IMPRIMO® LC Splint comfort

IMPRIMO® LC Splint comfort ist ein lichthärtendes, methacrylatbasiertes Harz zur Herstellung von hartelastischen Schienen. Das Harz ist kompatibel mit DLP-, sowie MSLA-Systemen und Wellenlängen ≤ 405 nm. Es bietet eine höhere Flexibilität und geringere Bruchanfälligkeit im Vergleich zu harten Materialien. Das Material hat zudem einen durch Körpertemperatur induzierten Thermoefekt und gewährleistet so höchsten Tragekomfort im Mund.

Indikation: Herstellung von hartelastischen Schienen

// IMPRIMO® LC Splint comfort

6550.1
1 kg

CE



IMPRIMO® LC Splint comfort MSI

IMPRIMO® LC Splint comfort MSI ist ein lichthärtendes, methacrylatbasiertes Harz zur Herstellung von hartelastischen Schienen. Das Harz ist kompatibel mit DLP-, sowie MSLA-Systemen und Wellenlängen ≤ 405 nm. Es bietet eine höhere Flexibilität und geringere Bruchanfälligkeit im Vergleich zu harten Materialien. Durch die einzigartige MSI® Technologie weisen die Schienen eine verringerte Biofilmbildung auf. Der von der Natur kopierte Effekt basiert auf Naturstoffen, die die Ausbreitung von Bakterien nachhaltig hemmen. Anders als z.B. bei Antibiotika werden so keine Resistenzen gebildet. Das Material hat zudem einen durch Körpertemperatur induzierten Thermoefekt und gewährleistet so höchsten Tragekomfort im Mund.

Indikation: Herstellung von hartelastischen Schienen

// IMPRIMO® LC Splint comfort MSI

6575.1
1 kg

CE



BIOSTAR® 4-Aligner

LAC Separator Pin Over Bar



Auflage für Folientrays

Flache Modellstützplatte zur einfachen Auflage der Modelle



Technische Daten

BIOSTAR® 4-Aligner & BIOSTAR® 4-Aligner LAC

Spannung / Leistung: 1450 Watt

Arbeitsdruck: 4 bar

Maße (B x H x T): 612 x 337 x 524 mm

Gewicht: 56 kg

3 Jahre Garantie

10 Jahre Ersatzteilverfügbarkeit

BIOSTAR® 4-Aligner

Der BIOSTAR® 4-Aligner ist ein hochmodernes Mehrfachtiefziehgerät. Mit seiner innovativen Technologie können flexibel bis zu 4 Aligner gleichzeitig tiefgezogen werden, was eine beeindruckende Produktionskapazität von bis zu 160 Alignern pro Stunde ermöglicht. Jeder Aligner wird dabei in seiner eigenen Druckkammer bei 4 bar geformt. Der BIOSTAR® 4-Aligner bietet die Flexibilität, aus verschiedenen SCHEU-DENTAL Folienformaten zu wählen. Hierzu gehören runde Folien mit einem Durchmesser von 120-125 mm sowie rechteckige, exklusiv bei SCHEU-DENTAL erhältliche Strips (499 x 114 mm), die eine Vierfachanwendung ermöglichen.

Geeignet für die Separierung mit: LAC Separator Pin Over Bar

BIOSTAR® 4-Aligner

3030.1
1 Stück

BIOSTAR® 4-Aligner Schutzhaube

3034.1
1 Stück

BIOSTAR® 4-Aligner LAC



LAC Separator Standard

LAC Separator Pin Over Bar



Keine Auflage für Folientrays

Erhöhte Modellstützplatte zur Befestigung der Modelle mit Fäden zur vereinfachten Separierung

BIOSTAR® 4-Aligner LAC

Der BIOSTAR® 4-Aligner LAC ist eine spezialisierte Variante unseres bewährten BIOSTAR® 4-Aligners, entworfen für präzise Dentalanwendungen. Im Unterschied zum Standardmodell verzichtet diese Ausführung auf eine Auflage für Folientrays und ist stattdessen mit erhöhten Modellstützplatten ausgestattet. Diese Konfiguration ermöglicht eine sichere Befestigung des Modells mittels bekannter Fäden auf der Vakuumplatte, was das spätere Separieren erleichtert.

Geeignet für die Separierung mit: LAC Separator Pin Over Bar & LAC Separator Standard

Den LAC Separator Standard und den LAC Separator Pin Over Bar erhalten Sie im Bundle mit dem LAC (Laser Aligner Cutter) unter www.smile-dental.de



// BIOSTAR® 4-Aligner LAC

3032.1
1 Stück

// BIOSTAR® 4-Aligner Schutzhaube

3034.1
1 Stück

IMPRELON® S+ pd

Extrem bruchfestes, abrasionsfestes Material. Die Folien sind zum sofortigen Gebrauch bereits vorgetrocknet und einzeln vakuumverpackt. Nicht für den Aufbau mit Acrylat geeignet. Mit aufgebrachter Isolierfolie.

Indikation: Favorit für Retentionsschienen

0,75 x 125 mm rd	3331.1 10 Stück	3331.2 100 Stück
1,0 x 125 mm rd	3332.1 10 Stück	3332.2 100 Stück

CE 0044

Neu: Erweiterung des Sortiments



IMPRELON® S+ pd Strips

Extrem bruchfestes, abrasionsfestes Material. Die Folien sind zum sofortigen Gebrauch bereits vorgetrocknet und einzeln vakuumverpackt. Nicht für den Aufbau mit Acrylat geeignet. Mit aufgebrachter Isolierfolie.

Indikation: Favorit für Retentionsschienen, Die Strips sind für den Einsatz im BIOSTAR® 4 - Aligner geeignet

0,625 x 114 x 499 mm Strips	3334.1 10 Stück	3334.2 100 Stück
0,75 x 114 x 499 mm Strips	3335.1 10 Stück	3335.2 100 Stück
1,0 x 114 x 499 mm Strips	3336.1 10 Stück	3336.2 100 Stück

CE 0044

Neu: Erweiterung des Sortiments



UNIQ pd

Die UNIQ pd Tiefziehfolie bietet eine innovative Lösung für Alignerbehandlungen, indem sie mit nur einer Schicht maximale Wirkung erzielt. Im Gegensatz zu vielen mehrschichtigen Folien wirkt die UNIQ pd den entstehenden Kräften während der gesamten Behandlung konstant entgegen und verliert dabei nicht an Stabilität. Die verbesserten Materialeigenschaften der UNIQ pd erlauben es, weniger Druck über einen längeren Zeitraum auszuüben im Vergleich zu herkömmlichen einschichtigen Alignermaterialien. Dank ihrer sanften Initialkräfte und konstanten Rückstellkräfte bietet sie zudem einen deutlich höheren Tragekomfort. Dadurch bewegen sich die Zähne sanfter und effektiver, während der Patient gleichzeitig einen höheren Tragekomfort genießt.

Indikation: Favorit für Aligner

0,5 x 125 mm rd	3647.1 10 Stück	3647.2 100 Stück
0,625 x 125 mm rd	3648.1 10 Stück	3648.2 100 Stück
0,75 x 125 mm rd	3649.1 10 Stück	3649.2 100 Stück

CE 0044

Neu



UNIQ+ pd

Die UNIQ+ pd Tiefziehfolie bietet eine innovative Lösung für Alignerbehandlungen, indem sie mit nur einer Schicht maximale Wirkung erzielt. Im Gegensatz zu vielen mehrschichtigen Folien wirkt die UNIQ+ pd den entstehenden Kräften während der gesamten Behandlung konstant entgegen und verliert dabei nicht an Stabilität. Die verbesserten Materialeigenschaften der UNIQ+ pd erlauben es, weniger Druck über einen längeren Zeitraum auszuüben im Vergleich zu herkömmlichen einschichtigen Alignermaterialien. Dank ihrer sanften Initialkräfte und konstanten Rückstellkräfte bietet sie zudem einen deutlich höheren Tragekomfort. Dadurch bewegen sich die Zähne sanfter und effektiver, während der Patient gleichzeitig einen höheren Tragekomfort genießt. Zusätzlich bietet die UNIQ+ pd für Tiefziehvorgänge mit 3D-gedruckten Modellen eine speziell aufbrachte Isolierfolie.

Indikation: Favorit für Aligner

0,5 x 125 mm rd	3651.1 10 Stück	3651.2 100 Stück
0,625 x 125 mm rd	3652.1 10 Stück	3652.2 100 Stück
0,75 x 125 mm rd	3653.1 10 Stück	3653.2 100 Stück

CE 0044

Neu



UNIQ+ pd Strips

Die UNIQ+ pd Tiefziehfolie bietet eine innovative Lösung für Alignerbehandlungen, indem sie mit nur einer Schicht maximale Wirkung erzielt. Im Gegensatz zu vielen mehrschichtigen Folien wirkt die UNIQ+ pd den entstehenden Kräften während der gesamten Behandlung konstant entgegen und verliert dabei nicht an Stabilität. Die verbesserten Materialeigenschaften der UNIQ+ pd erlauben es, weniger Druck über einen längeren Zeitraum auszuüben im Vergleich zu herkömmlichen einschichtigen Alignermaterialien. Dank ihrer sanften Initialkräfte und konstanten Rückstellkräfte bietet sie zudem einen deutlich höheren Tragekomfort. Dadurch bewegen sich die Zähne sanfter und effektiver, während der Patient gleichzeitig einen höheren Tragekomfort genießt. Mit den exklusiv bei SCHEU-DENTAL erhältlichen Strips erzielen Sie ideale Tiefziehergebnisse in Kombination mit unserem neuen Mehrfachtiefziehgerät, dem BIOSTAR® 4-Aligner. Zusätzlich bietet die UNIQ+ pd für Tiefziehvorgänge mit 3D-gedruckten Modellen eine speziell aufbrachte Isolierfolie.

Indikation: Favorit für Aligner, für den Einsatz im BIOSTAR® 4-Aligner geeignet

UNIQ+ pd 0,5 x 114 x 499 mm Strips	3657.1 10 Stück	3657.2 100 Stück
UNIQ+ pd 0,625 x 114 x 499 mm Strips	3658.1 10 Stück	3658.2 100 Stück
UNIQ+ pd 0,75 x 114 x 499 mm Strips	3659.1 10 Stück	3659.2 100 Stück

CE 0044

Neu



DURAN®+ Strips

Hartelastische, transparente Folien, die sich mit Autopolymerisaten wie DURASPLINT® und DURASPLINT® LC verbinden. Bei der Verwendung von DURASPLINT® LC ist eine Vorbehandlung mit dem LC-Primer erforderlich. Mit aufgebrachter Isolierfolie. Vortrocknen ist nicht notwendig.

Indikation: Miniplast- und Aufbisssschienen, Aligner, für den Einsatz im BIOSTAR® 4-Aligner geeignet

0,5 x 114 x 499 mm Strips	3482.1 10 Stück	3482.2 100 Stück
0,625 x 114 x 499 mm Strips	3483.1 10 Stück	3483.2 100 Stück
0,75 x 114 x 499 mm Strips	3484.1 10 Stück	3484.2 100 Stück
1,0 x 114 x 499 mm Strips	3485.1 10 Stück	3485.2 100 Stück

CE 0044

Neu: Erweiterung des Sortiments



CA® Pro+ Strips

Dreischichtige Alignerfolie mit flexiblem Elastomerkern in einer hartelastischen Doppelschale für eine kontinuierliche Kraftübertragung mit minimalem Kraftverlust. Die flexible Elastomerschicht sorgt für eine hohe Elastizität und Bruchsicherheit bei reduzierter Initialkraft und entsprechend angenehmem Tragekomfort. CA® Pro+ kann sowohl als Ein-Schienen-Alignermaterial als auch innerhalb des 3-Schienen-Systems nach dem CA® Protokoll verwendet werden. Mit aufgebrachter Isolierfolie.

Indikation: Favorit für Aligner, für den Einsatz im BIOSTAR® 4-Aligner geeignet

0,5 x 114 x 499 mm Strips	3488.1 10 Stück	3488.2 100 Stück
0,625 x 114 x 499 mm Strips	3489.1 10 Stück	3489.2 100 Stück
0,75 x 114 x 499 mm Strips	3490.1 10 Stück	3490.2 100 Stück

CE

Neu: Erweiterung des Sortiments



Erleben Sie auch die Vielfalt unserer Aligner Family und entdecken Sie weitere Folien aus unserem Sortiment. Mit SCHEU-DENTAL erhalten Sie die richtige Folie für jede Anwendung.





100 Jahre SCHEU-DENTAL

Danke, dass Sie Teil unserer Geschichte sind.

100 Jahre sind mehr als ein Jubiläum. Sie stehen für Menschen, Ideen und gemeinsame Erfolge. Für Vertrauen, das über Generationen gewachsen ist. Und für die Leidenschaft, die Dentalbranche immer wieder ein Stück weiterzubringen.

Gemeinsam mit unseren Kunden, Partnern und Mitarbeitenden blicken wir voller Stolz auf unsere Geschichte zurück – und mit genauso viel Leidenschaft in die Zukunft.

Spannendes aus 100 Jahren finden Sie unter www.scheu-dental.com/100-jahre



Mehr Informationen erhalten Sie unter:

SCHEU-DENTAL GmbH
www.scheu-dental.com

Am Burgberg 20
58642 Iserlohn · Deutschland

phone +49 2374 9288-0
fax +49 2374 9288-90



DE 3.000/08/26 G REF PM5403.01

