ASIGA Ultra™

Der neue High Performer unter den 3D-Druckern:
Ihre Maschine für eine präzise und ausfallsichere Produktion im Labor und in der Praxis.

Als aktuell wohl fortschrittlichster dentaler 3D-Drucker zeichnet sich der ASIGA Ultra™ durch eine maximal einfache Handhabung, Druckstabilität sowie höchstmögliche Präzision bei großem Bauvolumen aus. Das Active-Layer-Monitoring und das intuitive Bedienkonzept ermöglichen die kontinuierliche Produktion hoher Durchsätze im Tagesgeschäft von Dentallaboren und Praxen und das als kompakte Desktop Lösung.

Features ASIGA Ultra™

Product specification	ASIGA Ultra™
REF	6582.1
Bauraum	192 x 108 x 147 mm
Gewicht	32,5 kg
Systemkonforme Datenformate	STL, SLC, PLY, STM (ASIGA Stomp file format)
Software	ASIGA Composer, inklusive lebenslanger Updates
Pixelgröße	50 µm
Technologie	DLP
LED-Wellenlänge	385nm UV-LED industrieller Güte
Netzwerk	Ethernet, WirelessDirect, WiFi
Stromversorgung	100-240 VAC / 500 Watt
Lieferumfang	Der Lieferumfang des ASIGA Ultra™ umfasst den hochmodernen 3D-Drucker, die benutzerfreundliche ASIGA™ Composer Software sowie ein 2 Liter Bautray für umfangreiche Druckaufgaben.

Zubehör

Perfektionieren Sie Ihren Druck mit Premium-Zubehör für den ASIGA Ultra™

ASIGA Endurance™ Ultra Build Tray
dickere Folie für eine längere Haltbarkeit

- REF 6583.1 2 l
- REF 6585.1 5 l

ASIGA UltraGLOSS™ Ultra Build Tray
mit Politureffekt

- REF 6584.1 2 l

Ultra Support

Ihre SCHEU-DENTAL Experten kennen jede Schraube und jedes Softwarefeature. Dieses Gerät ist ebenfalls mit dem IMPRIMO® Care-Servicevertrag erhältlich.

Besuchen Sie unsere Website für weitere Informationen oder kontaktieren Sie uns für eine Demonstration unter +49 2374 92 88-0.

Überzeugen Sie sich vom ASIGA Ultra™ - vom Auspacken bis zur Inbetriebnahme!

Unser umfangreiches Portfolio an Druckerharzen für Ihren ASIGA-Drucker finden Sie auf unserer Webseite unter www.scheu-dental.com/produkte/3d-druck

DE | 100/01/25 | G REF PMS029.01

SCHEU-DENTAL GmbH
www.scheu-dental.com

Am Burgberg 20
58642 Iserlohn · Germany

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

ASIGA Ultra™

Der neue High Performer unter den 3D-Druckern

Ultra einfach

Berührungslose Bedienung:
Öffnen Sie die Abdeckung durch eine einfache Handbewegung – ganz ohne direkten Kontakt.

Sparen Sie sich Nebenzeiten und Fehldrucke:
Eine magnetische Plattformhalterung optimiert Ihren Workflow. Somit sind keine Verriegelungen, Verschraubungen oder Kalibrierungen notwendig.

Ergonomische Gestaltung:
Der ASIGA Ultra™ wurde für seine benutzerfreundliche Gestaltung mehrfach ausgezeichnet, darunter der Red Dot Award 2024 und der Good Design Award.

Intuitiv und für jeden Ihrer Mitarbeiter bedienbar:
Eine moderne, saubere und benutzerfreundliche Oberfläche, die die fehlerfreie Bedienung des Druckers einfach und effizient macht.

Ultra zuverlässig

Prozessbegleitende Schichtüberwachung:
Das Smart Positioning System (SPS™) von ASIGA sorgt für eine präzise Kontrolle der Schichtdicke bei jedem Druckvorgang und garantiert optimale Genauigkeit und Geschwindigkeit.

Selbst-kalibrierende UV-LED:
Hochleistungs-Lichtquellen kombiniert mit einem integrierten Radiometer sichern jahrelange konstante Druckleistung.

DLP-Mikrospiegel-Technologie:
Maximale Zuverlässigkeit und breite Wellenlängenkompatibilität für vielfältige Anwendungen.

Ultra produktiv

Langlebige Lichtquelle:
Die hohe Intensität und Gleichförmigkeit der Lichtquelle sorgt für geringe Belichtungszeiten sowie hohe Reproduzierbarkeit im Prozess

Infrarot-Materialheizung:
Ermöglicht die Nutzung neuer fortschrittlicher Materialien durch Heizsysteme, die Temperaturen bis zu 70°C erreichen.

Einfache Materialwechsel:
Das intelligente Material-Tray-Klemmsystem ermöglicht schnelle Materialwechsel in weniger als 30 Sekunden ohne Kalibrierung.

Ultra fortschrittlich & dabei sicher

Zukunftssicher:
Ist die Auslegung von Schnittstellen zum Monitoring und Rückverfolgung vom Fertigungsprozess

4K-Bildauflösung:
Ein next generation Imaging-Chipsatz bietet eine außergewöhnliche Auflösung über ein großes Druckvolumen.

Leistungsstarke Software:
Der neue ASIGA Composer vereint einen hohen Freiheitsgrad in der Druckvorbereitung und eine hohe Nutzerfreundlichkeit

Transparent Mode™:
Drucken Sie kristallklare Harze mit extremer Präzision, ohne Überhärtung oder Trübungen.