



Dental Direkt



Dental Direkt

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Produktname</b>   | Asiga Max 2  | Asiga Ultra 50   |
| <b>Hersteller</b>  | Asiga  | Asiga  |
| <b>Vertrieb</b>  | Dental Direkt GmbH   | Dental Direkt GmbH   |
| <b>Art der Drucktechnologie<br/>(z. B. SLA, DLP, Filament, ...)</b>  | DLP  | DLP 3D Mikrospiegel-Technologie  |
| <b>Anwendungsbereiche<br/>(z. B. Modelle, Schienen, Kronen, ...)</b> | Kronen, Brücken, Schienen, Bohrschablonen, Modelle, Gingiva, Prothesen | Kronen, Brücken, Schienen, Bohrschablonen, Modelle, Gingiva, Prothesen |
| <b>Software</b>  | Asiga Composer Software  | Asiga Composer Software  |
| <b>verarbeitbare Datenformate</b>                                    | STL, SLC, PLY, STM (Asiga Stomp file format)                           | STL, SLC, PLY, STM (Asiga Stomp file format)                           |
| <b>Systemkomponenten</b>   | -  | -  |
| <b>verarbeitete Werkstoffe</b>                                       | über 500 3D-Druckharze (Resin) verschiedener Hersteller                | über 500 3D-Druckharze (Resin) verschiedener Hersteller                |
| <b>Auflösung x-Achse/y-Achse/z-Achse</b>                             | 62 µm  | 50 µm  |
| <b>Schichtauflösung</b>  | 1 µm Schichten, 10–200 µm  | 1 µm Schichten, 10–200 µm  |
| <b>Größe der Bauplatform</b>   | 119 × 67 × 75 mm   | 189 × 106 × 130 mm   |
| <b>Abmessungen B x T x H/<br/>Gewicht (kg)</b>                       | 260 × 385 × 370 mm/19,3 kg   | 353 × 441 × 555 mm/32,5 kg   |
| <b>Materialkartuschen</b>  | -  | -  |
| <b>Empfehlungen für das<br/>Postprocessing</b>                       | Lichthärtegerät und zwei Waschstationen<br>(Vor- und Nachwäsche)       | Lichthärtegerät und zwei Waschstationen<br>(Vor- und Nachwäsche)       |
| <b>optionales Zubehör</b>  | Lichthärtegerät  | Lichthärtegerät  |
| <b>Installation und Support</b>                                      | durch geschulte Servicetechniker,<br>per TeamViewer oder vor Ort       | durch geschulte Servicetechniker,<br>per TeamViewer oder vor Ort       |
| <b>Kontakt</b>   | vertrieb-cadcam@dentaldirekt.de  | vertrieb-cadcam@dentaldirekt.de  |



Dentaurum



Kulzer



Zirkonzahn

|  |   |   |
|--|---|---|
| FILAPRO®   | cara Print Cube   | Drucker P4000   |
| Dentaurum GmbH & Co. KG  | Kulzer GmbH   | Zirkonzahn GmbH   |
| Dentaurum GmbH & Co. KG  | Kulzer GmbH   | Zirkonzahn GmbH   |
| Filament   | hohe Präzision: 6K Auflösung und 34µm Genauigkeit   | MSLA  |
| für die passgenaue und präzise Modellherstellung zum Tiefziehen von Alignern sowie die Herstellung von Planungs-, Diagnostik- und Arbeitsmodellen  | dima Print Materialien (für Schienen MPG Klasse IIa), temporäre Kronen und Brücken, Digital Dentures, individuelle Abformlöffel, Bohrschablonen (Klasse I), Dentalmodelle und Modellguss etc. (stetig wachsendes Portfolio) | Dentalmodelle, Kurzzeitprovisorien, ausbrennbare Objekte für die Guss- und Presstechnik, Abformlöffel, Bohrschablonen (abhängig vom verwendeten Material)   |
| FILAPRO® slice   | cara Print Cockpit  | Zirkonzahn.Slicer mit voreingestellten und individuell anpassbaren Druckparametern  |
| STL/OBJ/3MF  | STL   | STL oder OBJ  |
| Drucker, Software, Filamente   | cara Print Cockpit (Software), dima Print Materialien, cara Print Cube 3D-Drucker, cara Print CleanUp, cara Print LEDcure Lichthärtegerät   | Drucker P4000, Aushärtungslampe L300, Software Zirkonzahn.Slicer, verschiedene Printer Resin und Printer Resin Waterbased Kunststoffe für unterschiedliche Indikationen   |
| Filamente für den Druck basieren auf nachwachsenden Rohstoffen (z. B. Maisstärke), die Erzeugnisse können nach dem Gebrauch industriell kompostiert oder als Restmüll entsorgt werden; Geltungsbereich Deutschland | Photopolymere   | ideal arbeitet der Drucker P4000 mit den Printer Resins und Printer Resins Waterbased von Zirkonzahn in verschiedenen Farben und für verschiedene Indikationen; kann aber auch mit anderen Druckkunststoffen mit einer Wellenlänge von 405nm verwendet werden |
| 0,1mm  | 5.760 x 3.600 Pixel Pixelgröße: 34,4µm 6K LCD   | x-/y-Auflösung: 0,052 mm  |
| 0,05 mm  | Schichtstärke: 0,05–0,3 mm  | 0,05 und 0,10 mm  |
| 210 x 210 x 210 mm   | 192 x 120 x 190 mm  | Bauraum 200 x 125 x 200 mm (L x B x H)  |
| 412 x 480 x 750 mm/28 kg   | 390 x 420 x 550 mm  | 290 x 330 x 470 mm (L x B x H)/17,2 kg  |
| -  | kartuschenfreies Nachfüllsystem   | keine; kartuschenfreies Nachfüllen  |
| -  | Reinigen (cara Print Clean up), Nachhärten (cara Print LEDcure)   | Aushärtung der gedruckten Modelle mit der Aushärtungslampe L300; je nach Indikation sind eventuell weitere Nachbearbeitungsschritte erforderlich  |
| Reinigungsflüssigkeit (REF 160-430-00) – 3D-Isoliermittel (REF162-801-00)  | Reinigen (cara Print Clean pro), Nachhärten (cara Print LEDcure)  | Abtropfhalterung  |
| Customer Support Digital: +49 7231 803-280   | Kulzer Serviceteam und Anwendungstechnik sowie Support-Hotline  | technischer und zahntechnischer Helpdesk-Kundensupport: +39 0474 066630   |
| digital@dentaurum.de   | www.kulzer.de   | www.zirkonzahn.com  |

Die Produktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2026

LESEPROBE