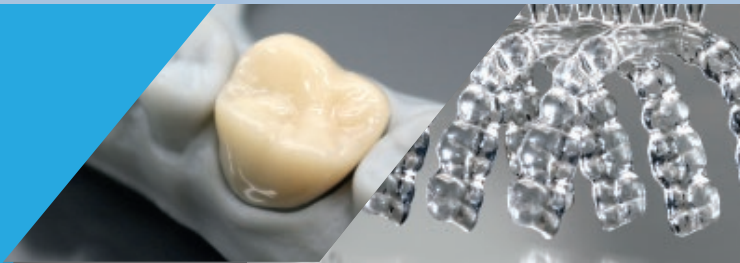




Schouten Dental

3D Printers & 3D-Printmaterialen



Asiga 3D Printers

Asiga PICO2^{HD}



Asiga Freeform PRO2

Asiga PICO2

Asiga MAX

Detax 3D-Printmaterialen



Splint & templates

Freeprint Ortho
Freeprint Splint



Model production

Freeprint Model
Freeprint Model T



Orthodontic base

Freeprint Ortho



Trays & plates

Freeprint Tray



Crowns & bridges

Freeprint Temp



Castings

Freeprint Cast

Asiga Freeform PRO2

Asiga Freeform PRO2 is een zeer nauwkeurige 3D printer met het grootste buildplatform (printformaat tot aan 144 x 81 x 200 mm) van de Asiga 3D printers. Geschikt voor grote productie en voor een snelle output van bijvoorbeeld *werkmodellen*, *tijdelijk kroon & brugwerk*, *splints*, *beetlepels* en *was-modulaties* met 405 nm of 385 nm (UV) lichtbron. Inzetbaar in verschillende markten met als uitgangspunt de dentale sector.

Het 'Open Material System' dat geïntegreerd is in elke printer van Asiga zorgt ervoor dat u niet afhankelijk bent van één printmateriaalleverancier, en dat u vrije keuze heeft uit verschillende materialen voor elke opdracht. Wilt u toepassingen printen voor de dentale industriën dan, kunt u bijvoorbeeld kiezen uit merken als **Detax**, **Dreve**, **Pro3dure** en **NextDent**.

Wilt u 3D printen integreren binnen uw organisatie, dan hebben wij nu een zeer aantrekkelijke all-in aanbieding. Met dit all-in pakket kunt u direct aan de slag met het ontwikkelen en produceren van uw eigen modellen.



Vanaf
€ 6.750,-
Excl. BTW*



Inhoud pakket:

Asiga PICO2, Asiga Flash, 2 x Print-tray's, 2 x Flessen 3D printmateriaal van Detax, printsoftware inbegrepen en inclusief levering!*



€ 24.990,-

Excl. BTW*



Inhoud pakket:

Asiga Freeform PRO2, Asiga Flash, 2 x Print-tray's
2 x Flessen 3D printmateriaal van Detax, printsoftware inbegrepen en
inclusief levering!*

Asiga PICO2 39/50

Deze desktopprinter is met een klein oppervlakte perfect voor in uw laboratorium of bedrijf. Met de eenvoudige bediening kunt u meteen aan de slag met het printen van modellen in ongeëvenaarde precisie (39 of 50 µm) met een 405 nm of 385 nm lichtbron. De PICO2 - 39 is multi inzetbaar in de dentale-, audio- en sieradenmarkt.

Asiga's gepatenteerde 'Slide-and-Separate' (SAS) systeem, dat toegepast wordt in elke Asiga printer, staat bekend om zijn precisie, snelheid en betrouwbaarheid. Dit systeem zorgt ervoor dat uw *splints*, *tijdelijke kronen*, *bruggen*, *beetlepels* en *andere toepassingen* zo efficiënt mogelijk geprint worden met het 'open material system'!

Bent u op zoek naar een handzame en nauwkeurige printer voor het snel en eenvoudig produceren binnen uw organisatie? Wij hebben nu een starterspakket samengesteld voor een speciale prijs!

Asiga is compatibel met o.a:





Freeprint Model

Modellen

Freeprint Model is te gebruiken bij het produceren van dentale modellen met printers die gebruikmaken van een 405 nm of 378-388 nm (UV) lichtbron. Beschikbaar in de kleuren: zand / ivoor / grijs.



Freeprint Cast

Gietmodellen

Freeprint Cast wordt gebruikt bij het maken van gegoten kroon & brugwerk (verlorenwasmethode) met 3D printers die gebruikmaken van een 405 nm of 378-388 nm (UV) lichtbron. Beschikbaar in de kleur: rood



Freeprint Splint

Splints, surgical guides

Freeprint Splint is het ideale product voor het maken van transparante splints en boor templates met een 3D printer die gebruikmaakt van een 405 nm of 378-388 nm (UV) lichtbron.



Freeprint Ortho

Ortho

Freeprint Ortho is te gebruiken bij het produceren van transparante orthodontische toepassingen met een 3D printer die gebruikmaakt van een 405 nm of 378-388 nm (UV) lichtbron.



Freeprint Model T

Dieptrekken

Freeprint model T wordt toegepast bij het maken van temperatuurbestendige dentale modellen die gebruikt worden voor dieptrekken/thermoforming. Te gebruiken met een 3D printer die gebruikmaakt van een 405 nm of 378-388 nm (UV) lichtbron. Beschikbaar in de kleur: lichtblauw.



Freeprint Temp

Tijdelijke kroon en bruggen

Freeprint Temp wordt gebruikt bij het maken van tijdelijke kronen en bruggen met een natuurlijke look. Te gebruiken met een 3D printer die gebruikmaakt van een 378-388 nm (UV) lichtbron. Beschikbaar in de kleuren: A1, A2, A3.



Freeprint Tray

Beetlepels

Freeprint Tray is geschikt voor het maken van functionele- en individuele beetlepels. Te gebruiken met een 3D printer die gebruikmaakt van een 405 nm of 378-388 nm (UV) lichtbron. Beschikbaar in de kleur: groen.



Nu vanaf
€1.990,-
met N₂ poort
€2.490,-
Excl. BTW*

Otoflash G171

De Otoflash G171 is een UV-curingssysteem ontworpen voor het uitharden van modellen. De G171 is beschikbaar in 2 uitvoeringen. De meest voorkomende heeft een speciale N₂ (stikstof) aansluiting die de zuurstof vervangt met N₂, waardoor het eindresultaat biocompatibel en niet kleverig is. De G171 heeft een werkruimte van 120 x 120 x 50 mm

Asiga MAX

- ✓ Snelste & meest geavanceerde Asiga printer tot nu toe!
- ✓ Zelfde formaat van de PICO2
- ✓ Met het bouwplatform van de PRO2
- ✓ 385 nm (UV) & 405 nm
- ✓ 62 µm nauwkeurigheid



AVAILABLE SOON!
ASIGA MAX

stay Informed

TECHNICAL BULLETIN

3D Printers & 3D-Printmaterialen



3D Printers



3D Printmaterialen

Asiga 3D Printers

ASIGA



	Bouwplatform X, Y, Z in mm	Resolutie X, Y	Laagdikte Z	'Open material system'	Lichtbron	System formaat L x B x H in cm	Systeem gewicht	Systeem formaat in verpakking L x B x H in cm
Asiga PICO2								
PICO2 39 en 39 UV	51 x 32 x 76	39 µm	1 µm	✓	405 nm of 385 nm UV LED	26 x 38 x 37	14 kg	46 x 56 x 50
PICO2 50 en 50 UV	64 x 40 x 76	50 µm	1 µm	✓	405 nm of 385 nm UV LED	26 x 38 x 37	14 kg	46 x 56 x 50
Asiga PICO2^{HD}								
PICO2 ^{HD} 27 en 37 UV	71 x 40 x 76	37 µm	1 µm	✓	405 nm of 385 nm UV LED	26 x 38 x 51	23 kg	95 x 56 x 50
Asiga Freeform PRO2								
PRO2 50 en 50 UV	96 x 54 x 200	50 µm	1 µm	✓	405 nm of 385 nm UV LED	45 x 49 x 80	34 kg	45 x 49 x 80
PRO2 62 en 62 UV	119 x 67 x 200	62 µm	1 µm	✓	405 nm of 385 nm UV LED	45 x 49 x 80	34 kg	45 x 49 x 80
PRO2 75 en 75 UV	144 x 81 x 200	75 µm	1 µm	✓	405 nm of 385 nm UV LED	45 x 49 x 80	34 kg	45 x 49 x 80
Asiga MAX								
MAX en UV	119 x 67 x 75	62 µm	1 µm	✓	405 nm of 385 nm UV LED	26 x 38 x 37	18 kg	41 x 50 x 48

Detax 3D-Printmaterialen

DETAX



	Printer lichtbron 405nm	Printer lichtbron 378-388nm (UV)	Toepassingen	Biocompatibel	Eigenschappen	Kleur	Verpakkingshoeveelheid
Detax Dental producten							
Freeprint Model	✓	✓	dentale modellen		maximale hardheid en stabiliteit, nauwkeurig en precies	grijs, ivoor, zand	1000 gr
Freeprint Cast	✓	✓	wasmodulaties voor dental casting		residu-vrij printen, nauwkeurig en precies, lage viscositeit	rood	500 gr & 1000 gr
Freeprint Splint	✓	✓	splints, boorsjablonen, x-ray templates	✓	sterk en stabiel, hoge buigsterkte, maximale hardheid, geen geur of smaak	transparant	1000 gr
Freeprint Ortho	✓	✓	splints, orthodontische toepassingen, boor en röntgen templates	✓	zeer hoge stabiliteit en nauwkeurigheid, hoge printsnelheid, geen geur of smaak	transparant	1000 gr
Freeprint Model T	✓	✓	temperatuurbestendige dentale modellen voor dieptrekken		hoge temperatuurbestendigheid	lichtblauw	1000 gr
Freeprint Temp	-	✓	tijdelijk kroon en brugwerk	✓	natuurlijk look, extreem hoge precisie, nauwkeurigheid en stabiliteit, geen geur of smaak	A1, A2, A3	500 gr & 1000gr
Freeprint Tray	✓	✓	individuele en functionele beetlpeps	✓	hoge constructiesnelheid, compatibel met alle soorten impressie materialen van Detax, geen geur of smaak	groen	1000 gr

Alle technische specificaties en fysische eigenschappen zijn gemiddelde waarden. Wijzigingen en druk- en zetfouten voorbehouden. Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Al onze leveringen gaan volgens onze algemene verkoopvoorwaarden gedeponneerd bij de Kamer van Koophandel en te vinden op schoutendentalshop.com/algemene-voorwaarden.