

DESIGNER 

Find the right  for your  
business equation



**PICASO** <sup>3D</sup>

 **can be Everything**  
Full-fledged solution for your  
business requirements



# PICASO DESIGNER X

## TECHNISCHES DATENBLATT

### DRUCKEREIGENSCHAFTEN

#### Drucktechnologie

Fused Filament Fabrication [FFF]

#### Extruder-Anzahl

1

#### Düsenanzahl

1

#### Max. Druckbereich

200 x 200 x 210 mm

#### Max. Extruder-Temp.

410 ° C

#### Max. Bauplatten-Temp.

150 ° C

#### Druckgeschwindigkeit

bis 100 cm<sup>3</sup> / h

#### Min. Schichtauflösung

10 Microns (0.01 mm)

#### Filamentdurchmesser

1.75 ± 0.1 mm

#### Nozzle Durchmesser

0.3mm / (0.2-0.8mm)

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

#### Gehäuse

Aluminium [Komposit]

#### Rahmen

Stahl

#### Bauplatte

Aluminium, Glas

### SYSTEM

#### Features

- Filamentkontrollsystem
- Erste-Schicht-Überwachung
- Vorprogrammierte Materialprofile
- Filamenttrocknerfunktion

#### Kalibrierung:

Autolevel

### ABMESSUNGEN

Mit / ohne Verpackung

#### Drucker Abmessungen

690 x 500 x 470 mm / 490 x 390 x 430 mm

#### Gewicht

20 kg / 17 kg

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

#### Network

220V ± 15% 50Hz

#### Arbeitsleistung

400W

#### Interfaces

Ethernet, USB Flash [inkludiert]

### DRUCKMATERIALIEN

ABS, FORMAX, PLA, HIPS, ULTRAX, ULTRAN 630, ASA, ABS / PC, PET, PC, FRICTION, CAST, RELAX, ETERNAL, FLEX, RUBBER, SEALANT, PETG, AEROTEX, CERAMO, WAX, SBS, SBS PRO, PROTOTYPER SOFT, PRO-FLEX, TOTAL PRO, NYLON, PEEK und weitere

### SOFTWARE

#### Software

PICASO 3D Polygon X™

#### Datei-Formate

\* .stl, \* .plg

#### Operating system

Windows XP or later

Ihr Picaso 3D Partner in Österreich:

**3Dee Store OG**

www.3dee.at office@3dee.at +43 1 7102041