STÖSSEL BÜRO AG
Etzelstrasse 7, 8712 Stäfa
Tel. 044 926 70 26, Fax 044 926 56 86
www.buero-stoessel.ch

Neuheit: 3D-Drucker

Olivetti 3D S2

- **Kompakte Grösse und Print-Fläche von 400x400x400mm**
- **Betriebssichere, industrielle Qualität**
- **Drucken direkt ab SD-Karte**

Der Olivetti 3D Drucker S2 wurde speziell für Schulen designt und ist besonders dort geeignet ist, wo exzellente Leistungen und hohe Zuverlässigkeit gefragt sind.

Technische Spezifikationen

- Mit FFF-Technologie (Fused Filament Fabrication)
- Zwei Druckköpfe (Extruder) für zwei unterschiedliche Materialien
- Extruder-Temperatur bis 285°C
- Druckbereich: 400x400x400mm (ca. 64 Liter Volumen)
- Beheizte und bewegliche Glasfläche (max. Temperatur 120°C)
- Druckgeschwindigkeit bis 150mm/sek.
- Minimale Schichtdicke: 0.05mm (50 Mikron)
  Schichtdicke ist abhängig von den verwendeten Drüsen (von 0.3 – 0.8mm Durchmesser) und vom verwendeten thermoplastischen Material
- Grundausstattung: 2 x 0.5mm Düsen, max. Durchmesser des Füllmaterials 1.75mm
- Unterstütztes 3D-Format: .Gcode, Speicher-Adapter: SD-Card (eine SD-Card mit Druckmustern und Anleitungen ist im Lieferumfang enthalten)
- Schnittstelle: USB (nur Firmen-Upgrade)
- Firmware: Marlin (Open Source), empfohlene Software: Repetier-Host, Cura Slic3r (Freie Version), Simplify3D
- Unterstützte File-Formate: .STL, .OBJ, .AMF, .DAE
- LCD-Display zur Überprüfung oder Veränderung der Einstellungen.
- Abmessungen (BxTxH): 900 x 900 x 1200mm
- Gewicht: 98kg
- Füllmaterial im Lieferumfang: eine Trommel PLA Rot (1kg)
  Hinweis: PLA (Polylactic Acid) wird aus Mais gewonnen und ist biologisch vollständig abbaubar !
- Div. Düsen, Füllmaterialien und Wartungskits erhältlich.