

Technická specifikace:

PhD Infra ZČU KA 09 – 3D tiskárna fotopolymerních materiálů pro ZČU (2024)

CZ.02.01.01/00/22_012/0005200

DLP 3D tiskárna pro tisk fotopolymerních materiálů včetně příslušenství

- stavební prostor – min. 192 x 108 x 370 mm / 7,672 cm³
- rozlišení – nejméně 4K
- intenzita osvětlení projektoru – min 5 mW/cm²
- vyhřívaná stavební komora – až do 60 °C
- 12 měsíců platnosti „Open Material Licence“
- startovací tiskový materiál v objemu min. 10 kg
- spotřební materiál nezbytný pro vytištění min. 10 kg tiskového materiálu
- příslušenství:

Ultrasonic Cleaner s digitálním časovačem, ohřívačem, odplyněním, monitorováním teploty a ovládáním vysokého/nízkého výkonu, min. objem nádoby 20 l.

Vytvrzovací systém s UV lampou s min. vytvrzovací plochou 12,7 × 12,7 cm

- tisknutelné materiály:

LOCTITE® 3D IND403

LOCTITE® 3D 3172

Somos® QuickGen™ 500

P3 Stretch IND475

LOCTITE® 3D MED 413

LOCTITE® 3D IND402

Ultracur3D® ST45

P3 Deflect™ 120

LOCTITE® 3D 3955

LOCTITE® 3D 3843

LOCTITE® 3D IND405

Stratasys Dura56 by LOCTITE®

LOCTITE® 3D MED 412

RG1100

COR Alpha

RG 3101 L

Strong-X

Formula One

Komitsudo Ceramic

CAST011



**Spolufinancováno
Evropskou unií**