

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: COV uměleckoprůmyslové SUPŠS Kamenický Šenov Havlíčkova 57 Kamenický Šenov
Objekt:

COV LK uměleckoprůmyslové - SUPŠS Kamenický Šenov, p. o. - 3D tiskárny

KSO: CC-CZ: 20. 10. 2017
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: 0
Liberecký kraj, U jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2 DIČ: 0
Uchazeč: IČ: 0
DIČ: 0
Projektant: IČ: 0
Hlaváček - architekti s.r.o. DIČ: 0
Poznámka:

Cena bez DPH

164 500,00

DPH základní
snižovaná

Základ daně

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
34 545,00

Cena s DPH

V CZK

199 045,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

COV uměleckoprůmyslové SUPŠS Kamenický Šenov Havíčkova 57 Kamenický Šenov

Objekt:

COV LK uměleckoprůmyslové - SUPŠS Kamenický Šenov, p. o. - 3D tiskárny

Místo:

Datum: 20. 10. 2017

Zadavatel:

Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Uchazeč:

Projektant: Hlaváček - architekti s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

164 500,00

D 56_1.11a

REPRODUKČNÍ CENTRUM

1	K	Poi78	3D SCANNER, - skenování objektů (od 4 cm do 1 m)	ks	1,000	69 600,00	69 600,00	
---	---	-------	--	----	-------	-----------	-----------	--

»P

3D SCANNER, - skenování objektů (od 4 cm do 1 m)

ozn. F.07

popis a technické informace viz. příloha Technická specifikace

4

K

Poi81

3D TISKÁRNA, - Způsob tisku: FDM, minimální velikost tiskové plochy: min. 28.5 x 27 x 23 cm

ks

1,000

94 900,00

94 900,00


»P


3D TISKÁRNA, - Způsob tisku: FDM, minimální velikost tiskové plochy: min. 28.5 x 27 x 23 cm

ozn. F.10

popis a technické informace viz. příloha Technická specifikace

Technická specifikace

Č. výrobku	F.07	Název	3D SCANNER		Počet kusů celkem	1
Popis výrobku	<ul style="list-style-type: none"> - Možnost skenování objektů – rozsah od 4 cm do 1 metru - Integrovaná baterie - Integrovaný autofocus - 3D rozlišení: 0,12 mm - Dodávka včetně vybavení na přenášení skeneru a potřebného software, který je kompatibilní se standardním 3D software (3DsMax, Maya, apod.) - Podpora softwarové editace skenů a vylepšení jejich kvality (zarovnání, vyplnění děr, úprava textury, apod.) - Možnost využití referenčního značení 		Umístění	1.11a	Kusů	1
Rozměry Šířka Hloubka Výška			Schéma			
Technické informace						
Poznámky	<p>Cena výrobku musí být konečná, a to včetně dopravy, umístění do dispozice dle informací zástupce příspěvkové organizace, zapojení a zprovoznění a zaškolení personálu.</p> <p>Obrázek je pouze ilustrační.</p>					

Č. výrobku F.10	Název 3D TISKÁRNA	Počet kusů celkem		1
Popis výrobku	<ul style="list-style-type: none"> - Způsob tisku: FDM - Minimální velikost tiskové plochy: min. 28,5 x 20 x 23 cm - Podporované materiály: Polylactide (PLA), Acrylonitrile butadiene styrene (ABS), Nylon - Minimální podporovaná tloušťka vrstvy: 70 µm - Podpora souběžného vícebarevného nebo více materiálového tisku – min. dva střídající se extrudery - Konektivita pomocí USB nebo Wi-Fi - Dodávka vč. softwaru na ovládání tiskárny a slicování výtisků - Uzavřený, odvětrávaný box - Kompatibilita s prostředím MS Windows 7, 8.1, 10 	Umístění	1.11a	Kusů 1
Rozměry Šířka Hloubka Výška		Schéma		
Technické informace				
Poznámky	<p>Cena výrobku musí být konečná, a to včetně dopravy, umístění do dispozice dle informací zástupce příspěvkové organizace, zapojení a zprovoznění a zaškolení personálu.</p> <p>Obrázek je pouze ilustrační.</p>			

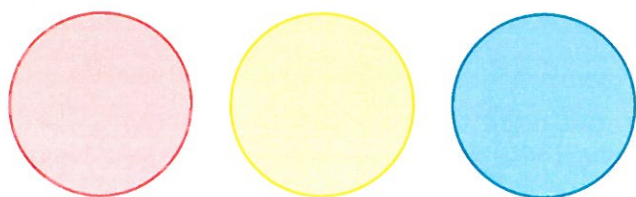
RANGEvision

Smart

RangeVision 3D scanners



Profesionální varianta
stolního 3D skeneru



- **Kompaktní a přenosný**
- **Univerzální využití**
- **Vysoká kvalita 3D modelů**

- **Uživatelsky přívětivý software**
- **Jednoduché ovládání**
- **Funkčnost i bez napájení**

Zachyťte vysoký detail s 3D skenerem SMART

RangeVision Smart je profesionální stolní 3D skener vyniká svojí všestranností, cenou a kompletním příslušenstvím v balení.

Smart 3D skener je vybaven dvěma průmyslovými kamerami IDS, které nabízí jednoduchost v ovládání díky autofokusu, detailem a podporou barev, pro skenování všech velikostí objektů od 2 cm do 2 m. Pro skenování lze využít módy s využitím geometrie objektu, s využitím referenčních značek a také skenování s automatickým otočným stolem. Skener nabízí přesnost od 0,1 mm a rozlišení od 0,12 mm. Je velmi lehký a vybaven přenosným kufrem pro jednoduchý transport.



Uživatelský přívětivý software

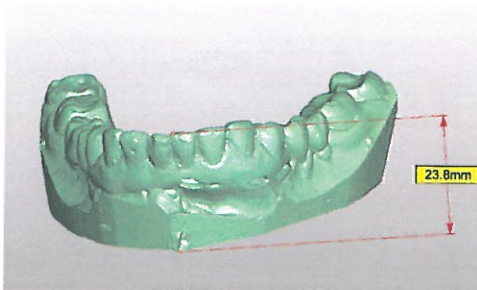
Ovládání softwaru je velmi jednoduché a veškeré aktualizace jsou zdarma. Výstupní formáty umožňují práci v ostatních známých softwarech, jako jsou např. 3DsMax, Maya, Zbrush a jiné.

Vytvářejte 3D modely s využitím softwarových funkcí, jakými jsou např.:

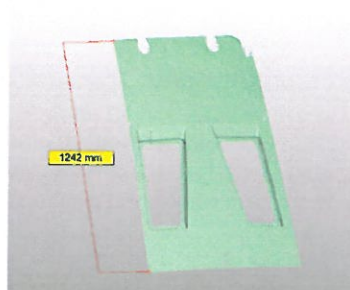
- Automatické spojení snímků
- Vyplnění děr
- Podpora barvy a textury
- Výstupní formáty STL, OBJ, PLY, ASCII

Univerzální využití

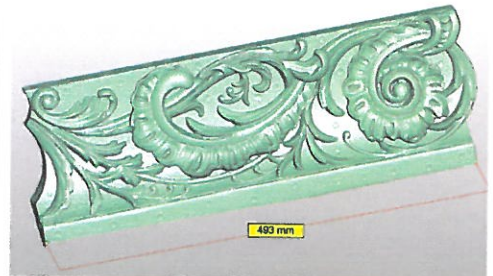
Smart 3D skener perfektně vyhovuje aplikacím, jako jsou:



Zubní lékařství



Tvorba modelů pro 3D tisk



Design a umění

Technické specifikace

Skenovací zóny	1	2	3
Rozměry zóny (mm)	500 x 375 x 375	300 x 225 x 225	150 x 112 x 112
3D rozlišení (mm)	0,4	0,24	0,12
3D přesnost (mm)	0,2	0,1	0,1



Nové stolní 3D tiskárny SINDOH 3DWOX 2X (dual extruder)

Tiskový prostor [XYZ]: 230 x 200 x 300 mm

Tloušťka vrstvy: 0,05 – 0,40 mm

Tiskový materiál: Sindoh / OpenSource:

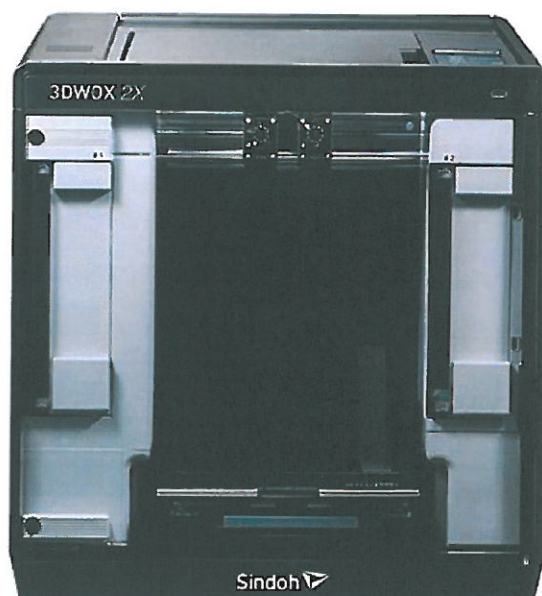
PLA, ABS, PVA, FLEXI / PLA, ABS, ASA, PETG, PA, atd.

Průměr filamentu / trysek: 1,75 / 0,40 mm

Tisková podložka: vyhřívaná, kovová, flexibilní

Software: 3DWOX Desktop

Připojení: USB, Ethernet, Wi-Fi



3D tiskárna Sindoh 2X je vybavena dvěma na sobě nezávislými tiskovými hlavami, což umožňuje tisk rozpustných podpor nebo dvoubarevných modelů. Je vybavena 5" dotykovým displejem s intuitivním rozhraním. Součástí dodávky je řídicí software 3DWOX Desktop, jenž podporuje formáty: Stl, Ply, Obj, G-code (RepRap) a Amf. Celý proces tisku lze pomocí vestavěné kamery sledovat i přes vzdálený přístup přímo na vašem Smartphonu nebo Tablet. Tiskárna je díky HEPA filtru a hlučnosti pouhých 40dB vhodná do každého kancelářského prostředí.
