

Prihodnost  lepzob.si
dentalne medicine
je tukaj!

Konkurenčni najboljšim!

041 456 262



www.aidite.si | prodaja@lepzob.si

Aidite

Cameo Elegant 3

Intraoralni 3D skener za neposredno skeniranje v ustih ali za skeniranje modelov. Cenovno dostopen, omogoča enostaven vstop v digitalno zobozdravstvo. Sistem proti meglenju omogoča daljše skeniranje brez zameglitve skenerja (avtomatsko ogrevanje). Natančnost skeniranja približno 15 µm. Večja površina skeniranja 16 x 12 mm. Hitrost skeniranja polnega loka je 1 minuto. Opremljen z LED indikatorjem in zvočnim odzivom pri skeniranju. Senzor gibanja zmanjša potrebo po ročni kontroli računalnika med skeniranjem – omejevanje okužb. Možnost pošiljanja podatkov prek oblaka. Programska oprema v skenerju je opremljena z umetno inteligenco (AI), ki poskrbi, da se med samim skeniranjem samodejno identificira in eliminira nepotrebne podatke mehkega tkiva. S tem skeniranje poenostavi in hkrati zagotovi popolnejše rezultate. Skener ne zahteva dokupovanja programov in/ali plačevanja letnih licenc – je že vključeno v osnovni ceni aparata.

PREDNOSTI:

- Natančno skeniranje
- Globina skeniranja do 22 mm
- Zelo realističen prikaz skeniranja v FULL HD
- AI za enostavno skeniranje in odstranjevanje motečih elementov
- Merjenje podvisov
- Shranjevanje in povezovanje preko oblaka
- Avtomatičen Anti-fogg sistem
- Avtoklaviranje do 100krat
- Preprosto upravljanje z eno tipko
- Skeniranje posamezne čeljusti v 25s

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

| | |
|--------------------------|--|
| Polje skeniranja | Standardna konica: 16 mm x 12 mm x 22mm Mini konica: 12 mm x 9 mm x 22 mm |
| Globina skeniranja | -2 do 20 mm od izhoda konice |
| Način skeniranja | Brezkontaktni skener s strukturirano svetlobo |
| Dimenzije (D x Š x V) | 281 mm x 33 mm x 46 mm |
| Teža | 240 ± 10g (brez priključnih instalacij) |
| Format izhodnih podatkov | .STL, .OBJ, .PLY |
| Način povezave | USB 3.0 |
| Napajanje | 12 V DC / 3 A |

PRIPOROČENA MINIMALNA SPECIFIKACIJA RAČUNALNIKA:

| | |
|------------------------|---|
| Procesor (CPU) | Intel Core i7-8700 ali boljše |
| Spomin (RAM) | 16 GB ali boljša |
| Kapaciteta diska | 256 GB SSD ali boljše |
| Grafična kartica (GPU) | NVIDIA® RTX 2060 6GB ali boljše |
| Operacijski sistem | Windows 10 Professional (64-bit) ali kasnejše verzije Windows operacijskega sistema |
| Ločljivost zaslona | 1920 x 1080 px, 60Hz ali boljša |
| Vhodna / Izhodna vrata | Vsaj 2 tipa-A USB 3.0 (ali boljše) |



DIREKTEN UVOZ V EXOCAD



ORTHO SIMULACIJA

JUST SCANN IT

Aidite A-IS PRO



Popolna
rešitev

Uporablja se za:
skeniranje modela na
artikulatorju, abutmente,
modele, odtise,
odtisi posameznih lokov, itn.



Hitro
skeniranje

Okluzalno skeniranje - 8s
Sken zg. in sp. modela - 12s
Abutment in krni v 13s (manj kot 8 enot)
Odtis - 58s



Majhno in
lahko

Teža skenerja znaša 5kg, izjemno lahek
za prenašanje.
Odprta konstrukcija je enostavna za
čiščenje kot tudi za uporabo.

Aidite A-IS Pro digital je popolnoma funkcionalen
dentalni 3D-skener. Popolna in natančna
digitalizacija za protetične primere,
ortodonsko in kirurško načrtovanje.

Majhen in zmogljiv. Hitrost skeniranja je
konkurenčna ostalim skenerjem v tem
rangu. V pomoč vam bo v laboratorijih in milling
centrih, še posebej v tistih kjer je veliko
povpraševanja. Zaradi hitrega skeniranja vam
izboljša produktivnost.



PARAMETRI

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Dimenzija (D x Š x V) | 260 x 270 x 420 mm |
| Teža | 5 kg |
| Ločljivost | 1.3 MP |
| Natančnost | ≤0.01 mm |
| Format izhodnih podatkov | .STL, .OBJ, .PLY |
| Način povezave | USB 3.0 |
| Napajanje | DC 24 V |

SKENIRANJE Z MODRO SVETLOBO
- Manj vpliva zunanjih dejavnikov

ZDRUŽLJIVO Z DENTALNO PROGRAMSKO OPREMO

exocad

dental wings

digilea

GuideMia
Digital Dentistry

CPD-100 3D printer

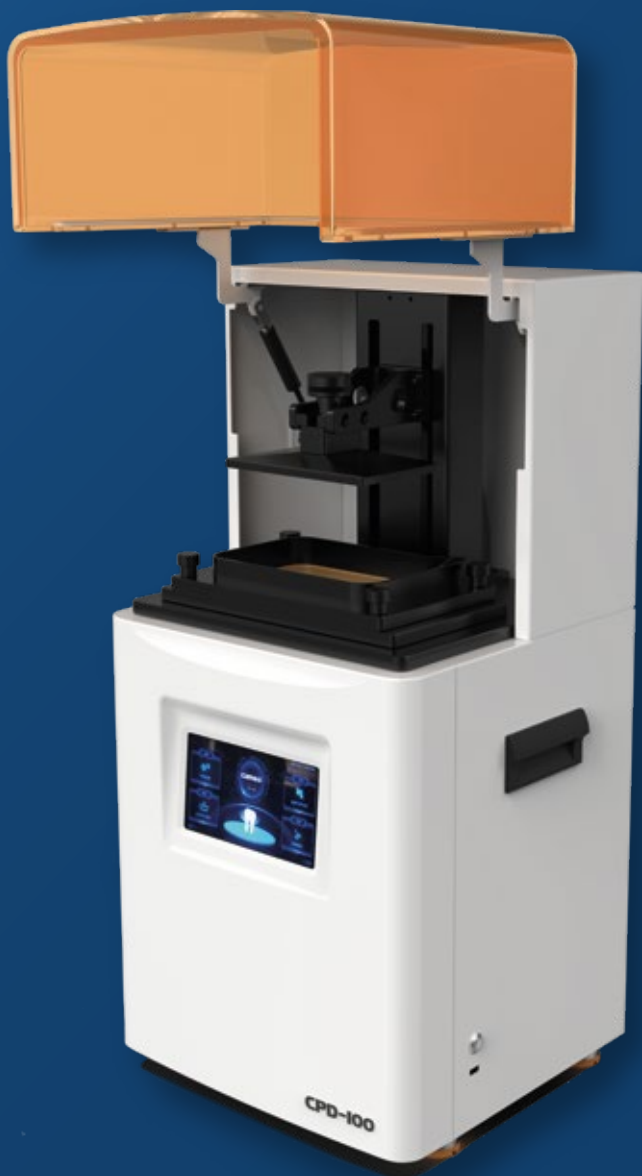
3D tiskalnik CPD-100 je posebej razvit in zasnovan za dentalno protetiko in vsadke, še posebej za zahtevne primere natančnosti kirurškega vodila, lusk, kron in mostičkov.

Zelo natančno 30 mikronsko tiskanje: CPD-100 uporablja tehnologijo optične korekcije, da zagotovi zelo natančno tiskanje 30 μm , kar vpliva na izvedbo preciznih izdelkov. Zagotovi popolno ujemanje printanega modela, natančno uporabo kirurškega vodila, izboljša stopnjo uspešnosti implantoloških posegov za 50 % in zmanjša stopnjo kirurškega neuspeha za 30 %.

Visoka hitrost tiskanja 26 mm/h: AI (umetna inteligenca) optimizirana tehnologija je bila dodana, da zagotovi popolno ujemanje med delovanjem motorja in časom osvetlitve optičnega stroja. S tem se zagotovi hitro tiskanje 26 mm/h, v primeru izbire debeline plasti 0,05 mm pa se skrajša čas tiskanja.

PARAMETRI

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Dimenzija (D x Š x V) | 333 x 377 x 726 mm |
| Teža | 30 kg |
| Razpon napetosti | 100-240V (50/60Hz) |
| Moč | 50 W |
| Velikost modela (XY) | 144 x 81 mm |
| Natančnost | 30 μm |
| Debelina plasti (Z os) | 0.05 mm |
| XY resolucija | 75 μm |
| Moč svetlobe | 405 nm |
| Razpon debeline plasti | 0.05 mm - 1 mm |
| Najvišja hitrost tiskanja | 26 mm/h |
| Vhodni formati | .STL |



VISOKA HITROST TISKANJA

- Debelina plasti 0.05 mm, hitrost tiskanja 26 mm/h
- Debelina plasti 0.075 mm, hitrost tiskanja 39 mm/h
- Debelina plasti 0.10 mm, hitrost tiskanja 51 mm/h

DELITI MOŽNO TUDI PREKO LAN-a

Pošiljanje datotek je možno preko USB ključa ali preko LAN mrežne povezave

PREGLED TISKANJA

Zaporedni prikaz tiskanja in 3D predogled modela tiskanja. Enostaven prikaz napredka med tiskanjem.

Aidite

041 456 262 | www.aidite.si

www.lepzob.si | prodaja@lepzob.si

Predstavnik za Slovenijo: Prima Dent d.o.o., SI67874452

 lepzob.si