

NextDent LCD1



Obsah balení tiskárny

- tiskárna LCD1
- náhradní LCD panel
- náhradní vanička na resin
- WIFI dongle pro spojení tiskárny s PC
- ethernetový kabel

Malá 3D tiskárna využívající technologii LCD umožňuje tisk s použitím libovolných dentálních resinů, s přednastavenými tiskovými šablonami pro materiály NextDent. Spolu s NextDent Mixer a jednotkami NextDent Wash & Cure tvoří ucelené profesionální tiskové pracoviště. Umožňuje rychlý a přesný 3D tisk modelů, korunek a můstků, chráničů, dlah, implantačních šablon, spalitelných modelů i gingivální masky, pro použití v protetice i ortodontii. Díky otevřenému softwaru je možné volit kvalitu výtisků pomocí změny tloušťky tištěné vrstvy od 30 – 150 μm .

Základní údaje

- vzdálená diagnostika stavu tiskárny
- záruka 24 měsíců vč. LCD panelu
- technologie s rychlostí tisku jako DLP
- vysoce kvalitní a přesný povrch výtisků
- tvar a funkce přizpůsobené používání v zubní laboratoři i ordinaci
- automatická kalibrace

Technické údaje

Technologie 3D tisku	LCD
Tiskový objem	128 x 80 x 140 mm
Vlnová délka tiskárny	405 nm
Rychlost tisku	4,5 cm/hod.
Tiskové materiály	NextDent resiny + libovolné materiály (otevřený systém)
Vlnová délka resinů	385 ~ 405 nm
Rozlišení XY	49 μm
Tloušťka vrstvy	30–150 μm
Rozměry tiskárny	271 (Š) x 292 (D) x 416 (V) mm
Hmotnost tiskárny	15 kg

NextDent Wash



Zařízení obsahuje dvě samostatné nádoby s víkem pro dva čisticí kroky (hrubé mytí, čisté mytí).

- pro libovolnou mycí kapalinu (IPA, ethanol, voda)
- v každé nádobě je instalováno magnetické míchadlo, nerezový koš na výtisky, kovové závěsy a přepážky pro usměrnění proudu kapaliny
- záruka 12 měsíců

NextDent Cure



Polymerační jednotka sloužící k dodatečné polymeraci výtisků po jejich omytí a osušení.

- až po dodatečné polymeraci výtisků je dosaženo konečných materiálových vlastností, příp. biokompatibility výrobku
- použití jednotky je velmi snadné, po vložení výtisků na podložku uvnitř jednotky, zajistí polymeraci 5 výkonných UV LED lamp
- záruka 12 měsíců



microdent
CHYTRÉ ŘEŠENÍ PRO ZUBNÍ LABORATOŘE

Microdent s.r.o.,
5. května 521, 511 01 Turnov
www.microdent.cz