



EUDENT

Ponuka 3D tlačiarňí a tlačových živíc NextDent



S potešením oznamujeme, že firma EuDent sa od apríla 2025 stala oficiálnym distribútorom značky NextDent na slovenskom trhu. Okrem už známej tlačiarne NextDent 5100 nám táto spolupráca umožňuje dodávanie aj novej 3D tlačiarne LCD1 ako aj širokého portfólia tlačových živíc, ktorých prehľad uvádzame v tomto letáku.

5100 NextDent

3D SYSTEMS



NextDent 5100 je 3D tlačiareň s revolučnou technológiou Figure 4™, ktorá v kombinácii s najširším portfóliom materiálov na trhu poskytuje vynikajúcu rýchlosť, presnosť, opakovateľnosť, produktivitu a v neposlednom rade aj ekonomiku prevádzky.

Technické údaje:

Objem tlače: 124.8 x 70.2 x 196 mm
Max. rozlíšenie: 1920 x 1080 pixelov
Veľkosť pixelu: 65 mikróv (390,8 efektívnych PPI)
Vlnová dĺžka svetla: 405 nm
Rýchlosť tlače plného zubného oblúka: 40 minút
Rozmery: 42,6 x 48,9 x 97,1 cm (rozbalená bez podstavca)
Hmotnosť: 34,5 kg (vybalená bez podstavca)

Popis	Cena
NextDent 5100 tlačiareň bez podstavca s kolieskami	14 200 €
NextDent 5100 podstavec s kolieskami	1 139 €

LCD1 NextDent



NextDent® LCD1 je nová kompaktná 3D tlačiareň založená na technológii LCD. V kombinácii s novými prístrojmi NextDent Wash & Cure ponúka kompletný workflow pre 3D tlač vrátane postprocesingu. Tlač je 3x rýchlejšia ako SLA tlačiarne dosahuje veľmi hladké povrchy. Funkcia autokalibrácie zjednodušuje každodennú rutinnú prevádzku. Tlačiareň umožňuje rýchlu a presnú tlač modelov, koruniek a mostíkov, chráničov, dláh, implantačných šablón, spáľiteľných modelov aj gingiválne masky, pre použitie v protetike, implantológii aj ortodontcii

Technické údaje:

Vzdialená diagnostika stavu tlačiarne
Záruka 24 mesiacov vrátane LCD panelu
Objem tlače: 128 x 80 x 140 mm
Veľkosť pixelu: 49 mikróv
Vlnová dĺžka svetla: 405 nm

Rýchlosť tlače: 4,5cm / hodina
Rozmery: 27 x 29 x 41 cm (rozbalená)
Hmotnosť: 15 kg (vybalená)
Vlnová dĺžka tlačových živíc: 385 ~ 405 nm

Popis	Cena
NextDent LCD1 (obsah balenia: tlačiareň LCD1, náhradný LCD panel, náhradná vanička na živicu, WiFi dongle pre spojenie tlačiarne s PC, ethernetový kábel)	6.900 €



EUDENT



C&B MFH – materiál pre 3D tlač dočasných korúnok a mostíkov



Vysoká pevnosť a odolnosť voči opotrebeniu. Prirodzená estetika vďaka rôznym odtieňom a príslušnej translucencii.

C&B MFH / BL, 1 kg (č. NDCMBL01000)	479 €
C&B MFH / N1 1 kg (č. NDCMN101000)	479 €
C&B MFH / N1,5 1 kg (č. NDCMN1.501000)	479 €
C&B MFH / N2 1 kg (č. NDCMN201000)	479 €
C&B MFH / N2,5 1 kg (č. NDCMN2.501000)	479 €
C&B MFH / N3 1 kg (č. NDCMN301000)	479 €

Denture 3D+ materiál pre 3D tlač totálnych protéz



Oveľa nižšie zmrštenie ako pri štandardných PMMA materiáloch. Dostupné v rôznych farebných odtieňoch.

Denture 3D+ / Dark Pink 1 kg (č. NDD3DP01000) ...	354 €
Denture 3D+ / Light Pink 1 kg (č. NDD3LP01000) ...	354 €
Denture 3D+ / Pink Opaque 1 kg	354 € (č. NDD3OP01000)
Denture 3D+ / Translucent Pink 1 kg	354 € (č. NDD3TP01000)
Denture 3D+ / Red Pink 1 kg (č. NDD3RP01000)	354 €
Denture 3D+ / Classic Pink 1 kg (č. NDD3CP01000) ...	354 €

Try-in – materiál pre 3D tlač skúšobných protéz



Najlepšia voľba pre odskúšanie snímacích náhrad. Biokompatibilný materiál triedy I.

Try-in TI0 (č. NDTIT001000)	330 €
Try-in TI1 (č. NDTIT101000)	330 €
Try-in TI2 (č. NDTIT201000)	330 €

Model 2.0 – materiál pre 3D tlač modelov



- jednoduchá a rýchla výroba modelov
- modely výborne sedia vďaka najvyššej presnosti
- vysoká úroveň detailov, kvalita povrchu
- Farby: broskyňová, biela a sivá

Model 2.0 / Peach 1 kg (č. NDM2PE01000)	165 €
Model 2.0 / White 1 kg (č. NDM2WH01000)	165 €
Model 2.0 / Grey 1 kg (č. NDM2GR01000)	165 €

Ortho Rigid – materiál pre dlahy



Rýchla výroba presných ortodontických dláh. Bio-kompatibilný MD materiál triedy I.

Ortho Rigid / blue transparent 1 kg	308 € (č. NDORBL01000)
---	------------------------

SG (Surgical Guide) – materiál pre tlač chirurgických šablón



Jednoduché zavedenie vodiaceho rukávca vďaka vysokej presnosti, je sterilizovateľný, biokompatibilný, materiál MD trieda I.

NextDent SG / Orange 1 kg (č. NDSGOR01000) ...	271 €
--	-------



EUDENT

NextDent

by 3D SYSTEMS

Tray – materiál pre individuálne odtlačkové lyžice



Kvalitné lyžice s vysokou presnosťou kompatibilné so všetkými druhmi odtlačkových materiálov, biokompatibilný materiál triedy I

Tray / blue 1 kg (č. NDTRBL01000) 271 €
Tray / pink 1 kg (č. NDTRPI01000) 271 €

Ortho IBT – materiál pre prenos ortodontických zámkov



Jednoduché umiestnenie a aplikácia ortodontických zámkov vďaka presnému a flexibilnému materiálu.

Biokompatibilný materiál triedy 1.

Ortho IBT / transparent 1 kg (č. NDOICL01000) 349 €

Gingiva Mask – materiál pre výrobu gingiválnej masky



Jednoduchá výroba flexibilných častí akými sú gingiválne masky najlepšie výsledky v kombinácii s Model 2.0

Gingiva Mask / pink 1 kg (č. NDGMPI01000) 209 €

Cast – materiál pre 3D tlač prác pre odlievanie / presovanie



- vysoká stabilita tlačenej konštrukcie
- vypáľiteľné bezo zvyšku pre optimálne výsledky.

Cast / blue 1 kg (č. NDCABL01000) 209 €
Cast / purple 1 kg (č. NDCAPU01000) 209 €

Crowntec – materiál pre 3D tlač fixnej protetiky (korunky, zuby do protéz, inleje, onleje, fazety)



Materiál pre 3D tlač fixnej protetiky a zubov do snímateľných náhrad s certifikátom biokompatibility triedy IIa. Vhodný na korunky, inleje, onleje, estetické fazety a zuby čiastočných alebo celkových snímateľných náhrad.

Materiál má vynikajúcu pevnosť, abrazivzdornosť a garantovanú životnosť v ústach.

CROWNTEC SW 500 g (č. NSCTSW00500) 799 €
CROWNTEC B1 500 g (č. NSCTB100500) 799 €
CROWNTEC A1 500 g (č. NSCTA100500) 799 €
CROWNTEC A2 500 g (č. NSCTA200500) 799 €
CROWNTEC A3 500 g (č. NSCTA300500) 799 €

NextDent Ortho Flex – ochranné dlahy a lyžice na bielenie



NextDent Ortho Flex je materiál s certifikátom biokompatibility triedy IIa pre 3D tlač ochranných dláh a lyžíc na bielenie. Priehľadný materiál, ktorý sa vyznačuje vysokou pružnosťou a odolnosťou proti zlomeniu. Dlhodobá tvarová stabilita a presnosť.

Ortho Flex 1 kg (č. NDOF01000) 469 €

Príslušenstvo pre NextDent 5100

NextDent Resin Tray Accessory



Vanička vrátane membrány do 3D tlačiarne NextDent 5100.

Resin Tray Accessory (č. 480300)..... 738 €

NextDent Resin Tray Kit



Vanička s membránou, vrátane úložného boxu do 3D tlačiarne NextDent 5100.

NextDent Resin Tray Accessory (č. 480230) 794 €

NextDent Catch Tray Replacement

Záchytná vanička do 3D tlačiarne NextDent 5100.

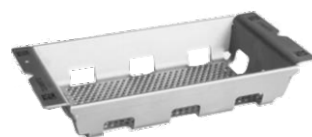
Catch Tray Replacement (č. 480305)..... 52 €



NextDent Print Platforms

Tlačová platforma pre 3D tlačiareň NextDent 5100

Print Platforms (č. 480205)..... 110 €



NextDent Wash



Dve samostatné nádoby s vekom pre dva čistiace kroky (hrubé umytie, čisté umytie). Pre ľubovoľnú kvapalinu (isopropylalkohol, etanol, voda). V každej nádobe je magnetické miešadlo, nerezový koš na výtlačky, kovové závesy a prepážky pre usmernenie prúdu kvapaliny. 3 módy (jedna nádoba, druhá nádoba, obidve nádoby naraz) a 3 časy umývania (3, 5, 10 min.).

NextDent Wash 230V (č. 450120) 740 €

NextDent Cure



Polymerizačná jednotka na konečnú polymerizáciu 3D výtlačkov po ich umytí a vysušení. 5 výkonných UV LED lúčov. Dotykový panel umožňuje nastavenie 6 rôznych polymerizačných časov (5 - 60 min.).

NextDent Cure 230V (č. 450130) 740 €

LC-3D Print Box



Polymerizačný prístroj pre polymerizáciu materiálov z 3D tlačiarne. 12 svetelných zdrojov rozmiestnených po celej komore zabezpečuje riadne spolymerizovanie so všetkých strán v jednom cykle. Veľká komora (ø 26cm x výška 19,5 cm).

LC-3D Print Box (NMACNDL007) 1.850 €

LC-3D Mixer



Prístroj na strojové premiešanie materiálov pre 3D tlač. Pokiaľ sa materiály pred použitím poriadne nepremiešajú môžu vzniknúť porozity, nepresnosti a farebné škvrny.

LC-3D Mixer (č. NMACNDLCMIXER3) 359 €

Objednávky a informácie

EuDent Martin, tel.: 043/428 62 19, **EuDent Trenčín**, tel.: 032/743 21 72, **EuDent Nitra**, tel.: 037/741 78 32, **EuDent Komárno**, tel.: 0905/277 189, **EuDent Bratislava**, tel.: 02/4569 3534, **EuDent Košice**, tel.: 055/625 7272, **EuDent Poprad**, tel.: 052/772 13 79, **EuDent Sliač**, 0904/446 926
E-mail: office@eudent.sk Web: www.eudent.sk