

NÁSTROJE A LABORATORNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ SPOLEČNOSTI IPD NT Line

Návod k použití

Nástroje a laboratorní příslušenství společnosti IPD jsou prostředky používané s abutmenty a zubními implantáty. Používají se jako příslušenství a slouží k umístění, úpravě a pomoci při zhotovení zubních protéz mimo jiné obecné úkony prováděné ve všeobecném zubním lékařství zamýšlenými uživateli, zubními technikami, lékaři a zubaři.

Referenční kódy – rámec

Ve všech referenčních kódech IPD NT-line je dodržena stejná základní struktura:

NT/AB-CD-XX/(3D)

NT → Běžné pro všechny IPD NT-Line komerční reference.

A → Představuje značku, se kterou je reference kompatibilní.

B → Představuje implantační systém, se kterým je reference kompatibilní. Druhé písmeno bude vždy záviset na prvním písmenu.

C → Představuje kategorii prostředku nebo produktovou řadu.

D → Představuje platformu kompatibilního implantačního systému.

XX → Tyto dva číselné znaky představují další vlastnosti prostředku. Závisí na kategorii prostředku.

(/3D) → Reference může obsahovat další alfanumerické kódy na konci a poskytovat tak další informace o vlastnostech prostředku.

Model produktu	Kód produktu NT/AB-CD-XX	Popis NT/AB-CD-XX	Základní UDI-DI
AN	NT/AB-AD-XX	Analog (Laboratorní analog). Pro základní variantu je XX vždy 00, pokud se nejedná o specifické varianty systému.	8435566615BX
AND3D	NT/AB-AD-XX/3D	Digitální analog (DIM-Analog). Pro základní variantu je XX vždy 00, pokud se nejedná o specifické varianty systému.	8435566616BZ

Informace o kompatibilitě

Nástroje a laboratorní příslušenství společnosti IPD se používají v široké škále implantačních systémů. Tabulka níže popisuje skupiny kompatibilních systémů a typ produktů IPD podle jejich kódů. Vlastnosti produktů a jejich kompatibilní součásti jsou širěji uvedeny v katalogu produktů. Máte-li nějaké otázky, neváhejte kontaktovat společnost IPD (info@ipd2004.com).

Série NT	Série IPD	Implantační systémy	Průměr platformy	AND3D	AN
K	AA	Nobel Biocare™ Brånemark®	3.5 NP	●	●
			4.1 RP	●	●
			5.1 WP	●	●
E	AC	Nobel Biocare™ Replace Select®	3.5 NP	●	●
			4.3 RP	●	●
			5.0 WP	●	●
F	AD	Nobel Biocare™ Nobel Active™	6.0	●	●
			3.5 NP	●	●
			4.3/5.0 RP	●	●
I	BA	Biomet 3i® Osseotite® External Hex®	3.4	●	●
			4.1	●	●
			5.0	●	●
H	BB	Biomet 3i® Certain®	3.4 NP	●	●
			4.1 RP	●	●
			5.0 WP	●	●
N	DA	Straumann Synocta®	3.5 NN	●	●
			4.8 RN	●	●
			6.5 WN	●	●
L	DB	Straumann Bone Level®	3.3 NC	●	●
			4.1/4.8 RC	●	●
S	EA	Dentsply Implants® / Astra Tech Implant System OsseoSpeed® TX	3.5–4.0	●	●
			4.5–5.0	●	●
SEV	EB	Dentsply Implants® / Astra Tech Implant System™ EV	3.0	●	●
			3.6	●	●
			4.2	●	●
			4.8	●	●
			5.4	●	●
R	FA	Zimmer Dental Tapered Screw-Vent®	3.5	●	●
			4.5	●	●
			5.7	●	●
T	IA	Dentsply Implants® Xive®	3.4	●	●
			3.8	●	●
			4.5	●	●
			5.5	●	●
Y	IB	Dentsply Implants®	C/X	●	●

Série NT	Série IPD	Implantační systémy	Průměr platformy	AND3D	AN
CAM	JA	Camlog®	Ankylos®		
			3.3	●	●
			3.8	●	●
			4.3	●	●
COL	JB	Conelog®	5.0	●	●
			3.3	●	●
			3.8/4.3	●	●
			5.0	●	●
TA	KB	Tatum Surgical® Integrity	3.7-4.5	●	-
			5.0	●	-
			6.0 – 8.0	●	-
ALP	KC	Alphatec® DUOTex/BONITex	3.4/3.8	●	-
			4.3/5.0	●	-
THO	KD	Thommen Medical® SPI®	3.5	●	●
			4.0	●	●
			4.5	●	●
			5.0	●	●
FBL	KF	Shofu® BioFix	6.0	●	●
			3.2	●	-
			3.7	●	-
			4.2	●	-
BRE	KH	Bredent Medical® Sky®	4.8	●	-
			3.5/4.0	●	●
NEO	KJ	NEOSS™	3.25	●	●
			3.5-5.5	●	●
SHO	KS	Shofu®	3.0	●	-
			3.5	●	-
			4.0 – 4.5	●	-
BIO	LB	BioHorizons® Internal	3.0	●	●
			3.5	●	●
			4.5	●	●
			5.7	●	●
UPR	MB	Sweden & Martina Implantology™ Premium Kohno®	3.3	●	●
			3.8	●	●
			4.25	●	●
			5.0	●	●
UTG	MC	Sweden & Martina Implantology™ Premium TG®	3.3-4.25	●	●
			5.0	●	●
HIO	OB	Hiossen® Osstem TS®	3.5	●	●
			4.0-6.0	●	●
BEG	SB	Bego Implant Systems Semados, S, RS-RX, RI-Line	3.25/3.75	●	●
			4.1	●	●
			4.5	●	●
			5.5	●	●
MIS	TA	MIS® Seven®	3.3 NP	●	●
			3.75/4.2 SP	●	●
			5.0 WP	●	●
MIC	TB	MIS® C1®	3.3 NP	●	●
			3.75-4.2 SP	●	●
			5.0 WP	●	●
MEG	WB	Megagen® AnyRidge®	3.5-5.5	●	●
MEX	YB	Medentis Medical® ICX®	3.7-4.8	●	●

Nezapomínejte, že systémy, které jsou uvedené v tomto návodu k použití, nemusí být dostupné na všech trzích. Máte-li zájem o více informací, kontaktujte společnost IPD 2004 nebo svého distributora.

Materiály

Seznam materiálů a kategorie prostředků:

Model produktu	Kategorie produktů	Materiál
AND3D	Digitální analogy	Titan ISO 5832-3 Nerezová ocel AISI 303
AN	Analogy	Titan ISO 5832-3 Nerezová ocel AISI 303
SC3D	Skenovací abutment	PEEK Silikon

Kontraindikace, varování a bezpečnostní opatření

Protetické a laboratorní produkty smí používat pouze odborníci s dostatečnými zkušenostmi. Techniky protetického restaurování požadované ke správnému používání těchto produktů jsou specializované a komplexní. Použití neodpovídající techniky může vést k poškození protézy. Pečlivě si přečtěte všechny informace obsažené v tomto návodu k použití.

Kontraindikace

Produkty dodávané společností Implant Protesis Dental 2004 S.L. jsou určené k profesionálnímu použití (zubními technikami, lékaři a zubaři). Všechny materiály používané k výrobě protetických a laboratorních součástí IPD odpovídají, co se týče typu a délky kontaktu, svému určenému použití. U některých pacientů se však mohou vyskytnout alergické reakce nebo hypersenzitivita na některé z těchto materiálů nebo součástí. Proto společnost IPD nedoporučuje produkty používat u pacientů, kteří mají anamnézu alergie nebo přecitlivělosti. Podrobnější informace najdete v části „Materiály“, kde jsou popsány materiály použité při výrobě různých protetických součástí.

Používání laboratorních prostředků v klinickém prostředí je kontraindikováno.

Varování

Věnujte pozornost informacím na etiketě. Nepoužívejte produkt, pokud je poškozen obal. Produkty společnosti Implant Protesis Dental 2004 S.L. se prodávají nesterilní. Jakékoli závažné příhody související s produktem musí být hlášeny společnosti IPD prostřednictvím e-mailu info@ipd2004.com a příslušnému orgánu státu, ve kterém se uživatel nebo pacient nachází.

Všechny opětovně použitelné produkty se musí před použitím a po něm vyčistit a dezinfikovat v souladu s vnitřními postupy dané organizace.

Pokud došlo ke zhoršení mechanických vlastností opakovaně použitelných prostředků v důsledku používání a nelze zaručit jejich správnou funkci, společnost IPD je doporučuje vyměnit. Analogy, spalitelné produkty a otiskovací kapny a šrouby jsou produkty na jedno použití.

Vždy používejte doporučený točivý moment v souladu s konkrétními pokyny vybraného prostředku.

Bezpečnostní opatření

Nevyírejte prostředek z původního obalu až do jeho bezprostředního použití. Produkt zlikvidujte bezpečně v souladu s postupem stanoveným interními nařízeními vašeho zařízení. Zbytek materiálů zlikvidujte společně s komunálním odpadem.

Skladování a manipulace

Prostředky IPD nevyžadují zvláštní skladovací podmínky. Společnost IPD je doporučuje skladovat a manipulovat s nimi při okolní teplotě a vlhkosti.

DIRECTIONS FOR USE

LABORATORNÍ ANALOG A DIM-ANALOG®

Analogy se používají k simulaci polohy, orientace a připojení implantátu a následně k usnadnění výroby zubních náhrad v laboratoři.

Při použití běžných analogů je třeba zajistit správnou fixaci proti otáčení.

Před utažením zkontrolujte kompatibilitu spojení mezi analogem a protézou z hlediska typu a velikosti. Analogy sádrových modelů nepoužívejte opakovaně.

Při použití **analogů** je postup spojen s postupem pořizování otisků.

Laboratorní analogy jsou k dispozici k použití s kompatibilními prostředky:

Titanium bases
nt-Preform® (nt-Mill Lab Analog)



Digitální analog se používá při vytváření digitálního modelu za využití intraorálního skenování. DIM-ANALOG® lze použít pouze s abutmentem 3D-Guide® a skenovacím abutmentem IPD a odpovídající knihovnou CAD. Knihovny CAD si můžete vyžádat na následujícím odkazu: <https://ipd2004.com/es/librerias-cad>.

1. Začněte s modulací, abyste později mohli pokračovat v tvorbě modelu.

2. Vytvořte si případ obvyklým způsobem.

Poznámka: DIM-ANALOG je vždy spojen s určitou komponentou. Na začátku je vždy nutné zvolit komponentu (např. titanovou základnu nebo předfrézovanou komponentu).

3. Navrhnete abutment a poté přepněte do nástroje Model Builder. Vyberte model, který chcete použít.

Poznámka: Konstrukce modelů by neměla být příliš tenká. DIM-ANALOG® tak má po celé své délce dostatek místa směrem dolů.

DIM-ANALOG® se skládá ze dvou částí. Horní část má tři zářezy a spodní část je k horní části přišroubována. Šroub má na jedné straně šestihranný otvor umožňující jeho snadné vyjmutí jednoduchým šestihranným šroubovákem.

Po vytvoření modelu za použití knihoven CAD doporučujeme postupovat podle níže uvedených pokynů:

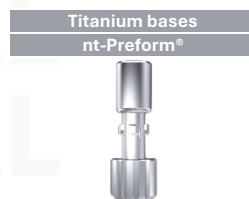
1. Vložte horní část analogu DIM-ANALOG® do modelu.

2. Přišroubujte spodní část. Šroub pevně utáhněte, až bude analog zcela zablokován.

3. Po skončení práce proveďte čištění a dezinfekci v souladu s běžnými laboratorními postupy. Pokud zjistíte opotřebení nebo závady, analog vyjměte, aby nemohl být znovu použit.



Analogy DIM-Analog® jsou k dispozici k použití s kompatibilními prostředky:



Glossary of Symbols

	Datum výroby		Kód dávky		Viz návod k použití
	Výrobce		Značka CE		Jen k profesionálnímu použití
	Jedinečný identifikátor prostředku		Tento produkt je zdravotnický prostředek.	US Federal law restricts this device to sale by or on the order of a dental professional.	
	Katalogové číslo		Nepoužívejte opakovaně		
	Číslo modelu		Nepoužívejte, pokud je obal poškozen		



Implant Protesis Dental 2004 S.L.
Carrer Rosa dels Vents, 9-15.
08338. Premià de Dalt
(Barcelona). Španělsko.
Telefon: +34 93 278 84 91.
Webové stránky: www.ipd2004.com
@: info@ipd2004.com



DDT1a - Rev 01 - 18/10/2024