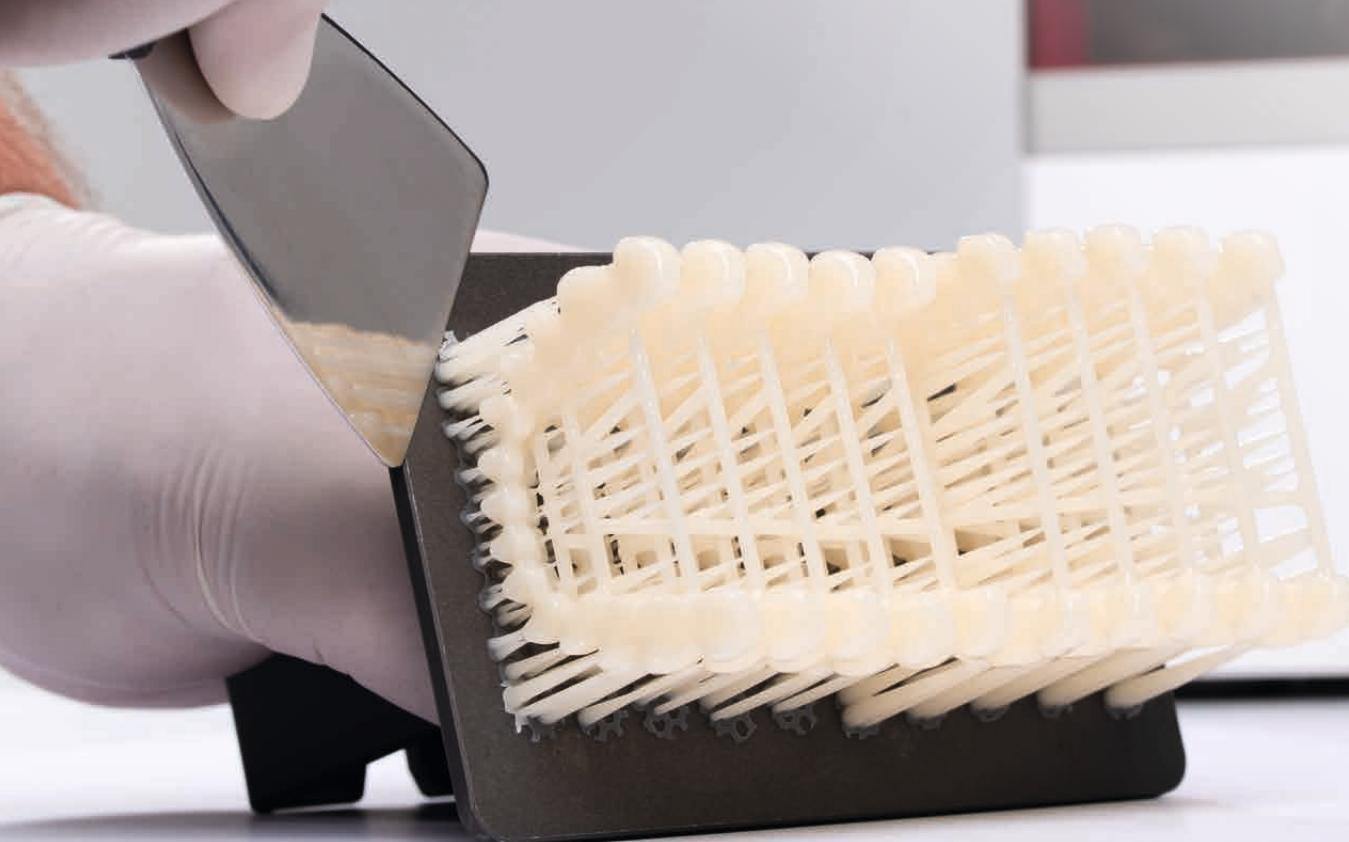


VITA

Prothèses amovibles numériques **Votre niveau économique**



VITA VIONIC® SOLUTIONS

Choisir le niveau suivant

Réalisez rapidement et à moindre coût des prothèses amovibles imprimées d'une qualité convaincante.





Économiques

Fabrication rapide et économique de prothèses immédiates, de prothèses de remplacement, de prothèses amovibles définitives ainsi que de couronnes/bridges transitoires grâce à l'impression 3D.

Efficacité

Fabrication fiable et reproductible de plusieurs prothèses amovibles en une seule fois. Accélération de la production et de l'assurance qualité grâce à des processus automatisés et validés et aux propriétés des matériaux.

Sécurité du processus

Profitez des matériaux parfaitement adaptés les uns aux autres, dans la qualité bien connue de VITA. Faites confiance à un fournisseur unique pour des flux de travail sécurisés, combinés à des imprimantes et des unités de post-polymérisation validées.

VITA VIONIC® SOLUTIONS

Votre niveau économique.

Vous êtes en route sur la voie passionnante de la prothèse amovible numérique ? Quel que soit votre point de départ, **VITA VIONIC RESINS** vous permet de faire passer votre prothèse amovible imprimée au niveau supérieur – en termes **d'économie de coûts, d'efficacité maximale, de qualité de résultat convaincante et d'optimisation économique des processus**. En fonction de vos exigences individuelles, nous vous proposons des composants système parfaitement adaptés les uns aux autres pour votre flux de travail.

Gain de temps et grande efficacité : avec le niveau économique VITA VIONIC, vous profitez des avantages de coûts de la technologie d'impression sous toutes ses facettes. Vous pouvez ainsi fabriquer rapidement et de manière fiable des restaurations rentables. Tous les matériaux d'impression VITA VIONIC répondent au standard de qualité élevé de VITA. Les bases prothétiques imprimées convainquent par leur résistance aux chocs et les éléments de dents imprimés offrent une correspondance avec le teintier VITA. Grâce à la qualité élevée de leur matériau, elles peuvent être utilisées comme dents artificielles définitives et comme couronnes et bridges transitoires.

Sécurité du processus : la solution « tout-en-un » avec des composants parfaitement adaptés les uns aux autres assure un déroulement sans faille. Les VITA VIONIC RESINS sont compatibles avec un grand nombre d'imprimantes et d'unités de post-polymérisation courantes. Vous pouvez compter sur des résultats parfaitement adaptés et reproductibles. Profitez de plus de 100 ans d'expertise VITA – nous vous accompagnons sur votre chemin vers le prochain niveau.



Accès aux rapports de cas



« Les VITA VIONIC RESINS sont d'excellents matériaux d'impression. La mise en œuvre était simple et une surface très brillante a été obtenue manuellement avec peu d'efforts. »

Andreas Nowak
Wade Dental Laboratories Limited
Grande-Bretagne

Flux de travail d'impression.

Vos exigences

- Un flux de travail permettant la fabrication rapide et économique de plusieurs prothèses amovibles en même temps
- Une qualité convaincante qui se traduit par une résistance aux chocs et une grande résistance à l'abrasion
- Ajustage fiable grâce à la prise en compte de la rétraction des différentes résines VIONIC dans les modèles d'impression
- Traitement simple des prothèses amovibles imprimées. Le polissage et l'individualisation doivent être possibles en un tour de main
- Pas de stimulation olfactive intense lorsque le flacon d'impression est ouvert
- Résines d'impression avec une durée de vie de plus de 2 ans



1. Procédé CAO



VITA VIONIC® DIGITAL VIGO
Bibliothèques de dents artificielles

2. Impression d'essayage

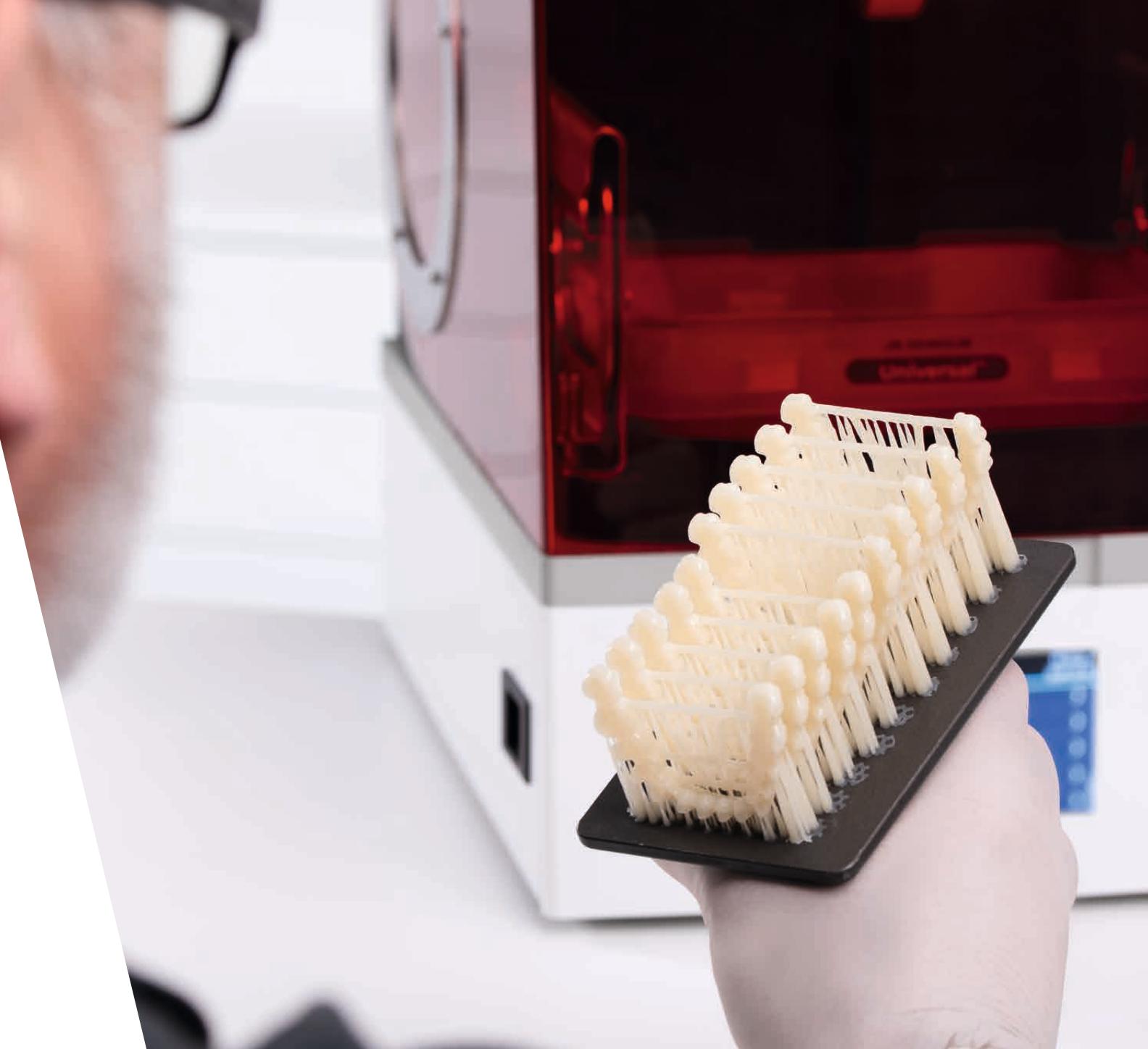


VITA VIONIC®
TRY-IN RESIN

3. Impression de la base prothétique définitive



VITA VIONIC®
BASE RESIN IMPACT



4. Impression des
dents artificielles



VITA VIONIC®
DENT RESIN

5. Fixation des dents
dans la base



VITA VIONIC®
BASE RESIN IMPACT

6. Personnalisation



VITA AKZENT® LC
VITA VM® LC flow

Appareils validés.



VITA VONIC® TRY-IN RESIN



VITA VONIC® BASE RESIN IMPACT



VITA VONIC® DENT RESIN

Imprimantes validées			
	VITA VONIC® TRY-IN RESIN	VITA VONIC® BASE RESIN IMPACT	VITA VONIC® DENT RESIN
ASIGA Max/Mini	✓	✓	✓
ASIGA Max 2	✓	✓	✓
ASIGA Ultra	✓	✓	✓
ASIGA Pico2	✓		
ASIGA PRO2	✓		
ASIGA PRO 4K	✓	✓	✓
Rapid Shape Pro20/D20+ Series	✓	✓	✓
Rapid Shape D30+ Series	✓	✓	✓
Rapid Shape D50+ Series	✓	✓	□
Rapid Shape ONE		✓	✓
Carbon 3D M2	□	□	□
Carbon 3D M3	□	□	□
Formlabs Form4B	□	✓	✓
MICROLAY Versus	✓		✓
Glidewell Fastprint.io			✓
W2P SolFlex	✓	✓	✓
RAYSHAPE Edge E2		✓	✓
RAYSHAPE Edge mini		✓	✓

✓ validation réussie □ en cours



VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

VITA VIONIC® BASE RESIN IMPACT

VITA VIONIC® DENT RESIN

Imprimantes validées

	VITA VIONIC® TRY-IN RESIN	VITA VIONIC® BASE RESIN IMPACT	VITA VIONIC® DENT RESIN
Phrozen 4K Sonic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Aidite CPD-100			<input checked="" type="checkbox"/>
Shining 3D AccuFab CEL	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Shining 3D AccuFab L4D		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Shining 3D AccuFab D1s		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Straumann P Series	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

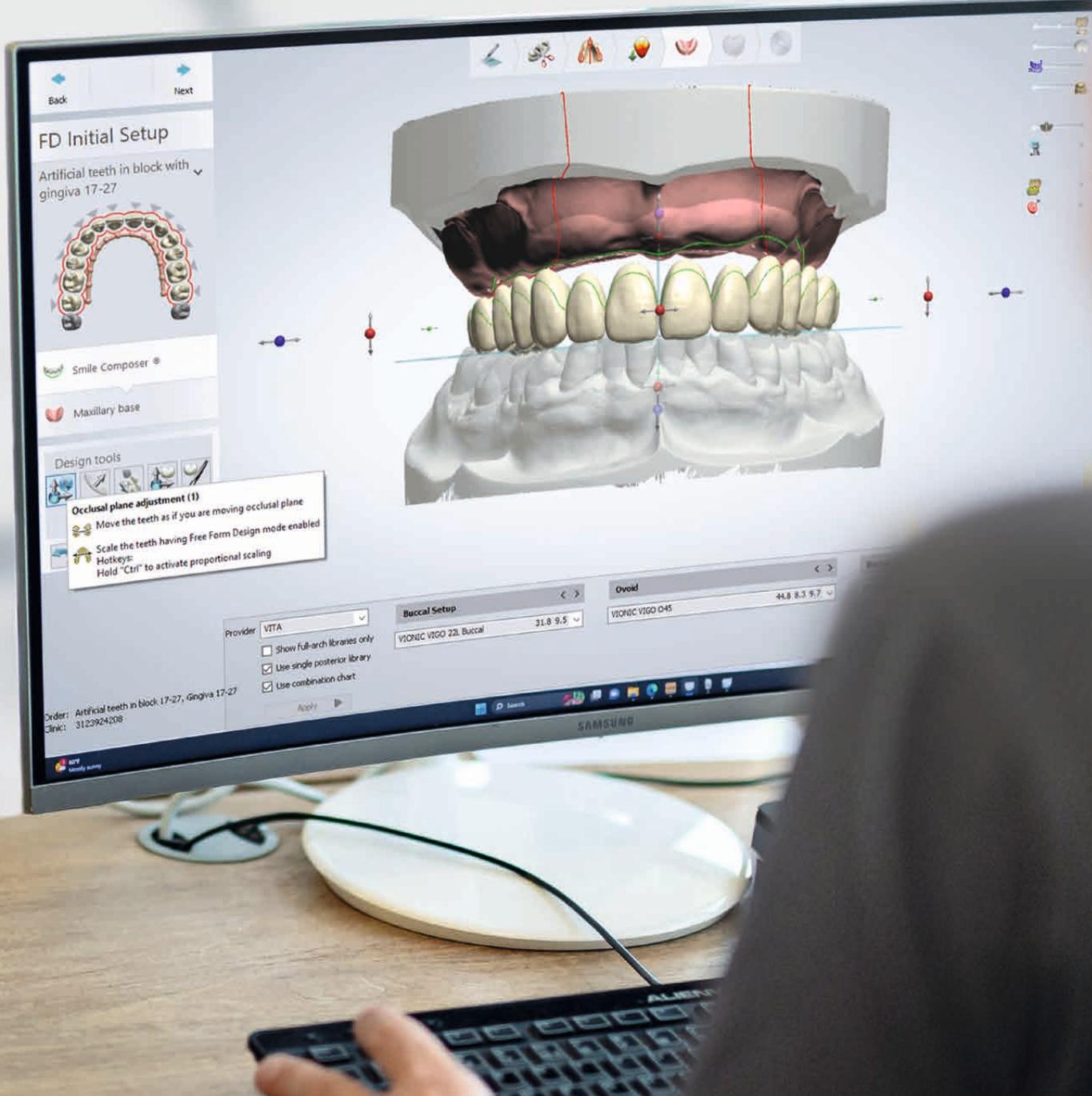
Unités de post-polymérisation validées

	VITA VIONIC® TRY-IN RESIN	VITA VIONIC® BASE RESIN IMPACT	VITA VIONIC® DENT RESIN
NK Optik Otoflash G171 N2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NK Optik Otoflash 250	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Rapid Shape RS cure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Rapid Shape RS cure XL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Straumann P Cure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Glidewell iLuxCure Dental			<input checked="" type="checkbox"/>
Asiga Cure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Unités de lavage validées

	VITA VIONIC® TRY-IN RESIN	VITA VIONIC® BASE RESIN IMPACT	VITA VIONIC® DENT RESIN
Ultrasonic Shape RS wash	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Rapid Shape RS wash	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

validation réussie en cours



Flexibilité

Aide au montage numérique de prothèses amovibles partielles et complètes grâce à sept concepts pour toutes les classes d'occlusion. Réalisable aussi bien avec la dent artificielle VITA VIONIC VIGO qu'avec des restaurations fraîsées ou imprimées.

Simple

Les propositions initiales prédéfinies minimisent la nécessité de retouches manuelles.

Rapide

Les prothèses peuvent être fabriquées rapidement et facilement à l'aide de nombreux systèmes de fraisage ouverts et d'impression 3D courants.

Bibliothèque de dents artificielles **VITA VIONIC®**

Gain de temps lors du montage grâce à sept concepts prédefinis.

Base de données de dents artificielles VITA VIONIC VIGO : sept concepts de montage prédefinis sont disponibles pour la conception de prothèses amovibles complètes avec la dent artificielle VITA VIONIC VIGO. Les prothèses d'essayage monoblocs et les bases prothétiques peuvent ainsi être fabriquées rapidement et facilement à l'aide de systèmes de fraisage et d'impression 3D courants. La dent artificielle VITA VIONIC VIGO s'insère alors facilement et avec précision. Profitez de l'expertise VITA en matière de design dentaire et du grand choix de concepts de montage.

Bibliothèque de dents artificielles VITA VIONIC DIGITAL VIGO : la version étendue de la bibliothèque de dents artificielles VITA comprend en outre la fonction d'exportation des données STL des prothèses montées dans leur ensemble (prothèses d'essayage) ou séparément en éléments dentaires et en conception de bases. Les prothèses créées à l'aide des géométries dentaires multifonctionnelles peuvent être fraîchies à partir de disques ou fabriquées au moyen d'une imprimante 3D, selon les préférences. VITA VIONIC® DIGITAL VIGO ouvre ainsi de nouvelles possibilités flexibles de travail numérique.



Les bases de données dentaires VITA VIONIC sont les seules au monde à contenir quatre concepts d'occlusion différents. À cela s'ajoutent deux variantes de montage droites en plus des variantes courbes. Ici, j'ai la possibilité unique de planifier et de fabriquer numériquement bien plus de 80 % des cas de mes patients. »

Urban Christen,
Praxis für Zahnprothetik
Suisse



VITA VIONIC® DIGITAL VIGO



Une base de données. Toutes les possibilités.



La nouvelle bibliothèque de dents artificielles VITA VIONIC DIGITAL VIGO est fantastique. Elle nous fait gagner environ 15 minutes sur le temps de conception, ce qui n'est pas rien ! Avec la conception, nous créons la base d'un flux de travail prévisible et fluide. Nous recommandons à tous d'utiliser la bibliothèque VITA pour la conception des prothèses amovibles numériques. »

Frans Delfos
Cordent Group
Pays-Bas

Vos possibilités dans la conception des prothèses amovibles

Données dentaires multifonctionnelles : 7 concepts prothétiques & 4 classes d'occlusion réunis dans une seule base de données

Concepts prothétiques



Curved Set up buccal



Lingual Curved Set up



Straight Set up buccal



Lingual Straight Set up



Occlusion inversée



Dutch Lingualized Occlusion

Engrènement



Occlusion inversée



Occlusion normale



Pr Dr A. Gerber

Classe d'Angle



Classe d'Angle I



Classe d'Angle II/1



Classe d'Angle II/2



Classe d'Angle III



Nouveaux concepts



2. Impression d'essayage

VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

Matériau d'impression 3D pour la fabrication de prothèses amovibles d'essayage.

Économique

Création rapide, économique en matériaux et en coûts de prothèses d'essayage fonctionnelles pour les prothèses amovibles partielles et complètes.

Facile à usiner

Vérification sans effort de l'adaptation, de la fonction, de l'occlusion et de la phonétique ainsi que bonne aptitude au polissage. Individualisation simple pour l'essayage esthétique possible.

Sans odeur et durable

Résine à faible odeur qui se distingue des autres produits du marché (\emptyset DLC 2 ans) par sa longue durée de conservation de 3 ans.



VITA VIONIC® TRY-IN RESIN





Résistante

Les patients bénéficient de prothèses durables grâce à la haute résistance aux chocs du matériau, qui réduit le risque de rupture sous la charge. Une faible adhérence de la plaque dentaire contribue au confort de port.

Équilibré

Le profil équilibré des propriétés mécaniques est convaincant en ce qui concerne le travail à la rupture, la résistance à la flexion et le module d'élasticité.

Excellente aptitude à l'usinage

Des temps d'impression courts, une faible rétraction et donc une grande précision d'ajustage sont autant d'arguments convaincants que la bonne aptitude au polissage.

3. Impression de la base prothétique

VITA VIONIC® BASE RESIN IMPACT

Matériau d'impression 3D résistant aux chocs pour la fabrication de bases prothétiques définitives.

Passez au niveau supérieur de qualité en matière d'impression 3D avec le matériau d'impression résistant aux chocs pour bases prothétiques amovibles **VITA VIONIC BASE RESIN IMPACT**. L' excellente résistance aux chocs du produit réduit le risque de rupture sous charge.

Outre le travail de rupture, une résistance à la flexion élevée et des valeurs de module d'élasticité optimisées assurent un profil de propriétés équilibré et constituent ainsi la base de restaurations prothétiques durables.

Couleurs disponibles

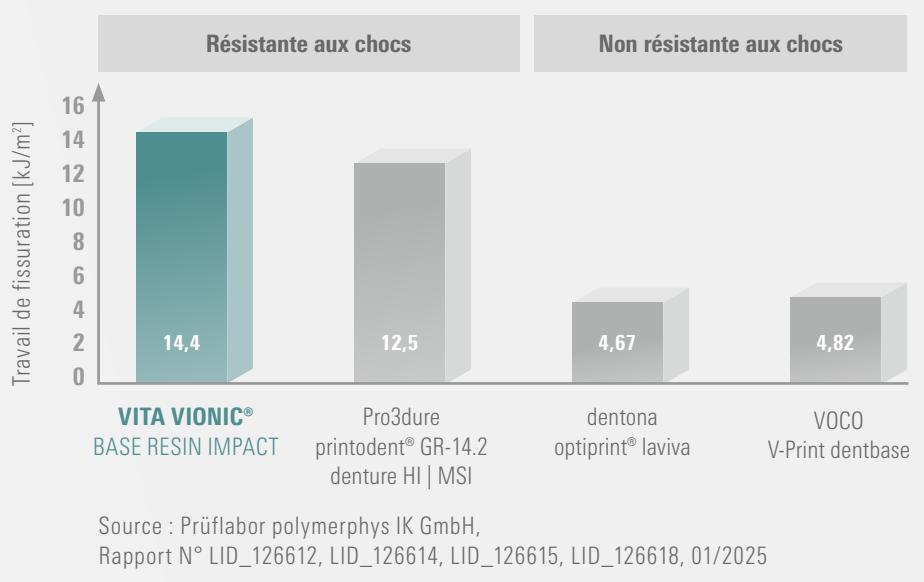
Pink et pink translucant

Taille de conteneur disponible

Flacon de 1 kg

Matériau résistant aux chocs testé

Test Charpy DIN EN ISO 179-1/1



VITA VIONIC® BASE RESIN IMPACT





Esthétique

Disponible en neuf couleurs naturelles et résistantes avec Perfect Match par rapport au teintier VITA, qui répondent de manière fiable à des exigences élevées grâce à leur bonne aptitude au polissage.

Résistance

Les faibles valeurs d'usure confirment la qualité des restaurations stables et résistantes à l'abrasion.

Polyvalent

Convient aux dents artificielles permanentes ainsi qu'aux restaurations temporaires par couronnes et bridges et peut donc être utilisé de manière polyvalente en prothèse amovible partielle et complète.

VITA VIONIC® DENT RESIN

Matériau d'impression 3D pour les éléments dentaires de prothèses amovibles partielles et complètes définitives.

Des arcades et éléments dentaires imprimés à moindre coût, présentant une grande stabilité à l'abrasion et répondant en outre à des exigences modernes et esthétiques – avec **VITA VIONIC DENT RESIN**, c'est possible.

Résultats stables en couleur avec VITA Perfect Match : vous avez le choix entre 8 couleurs VITA classical ainsi que la couleur éclaircie 0M3. Avec VIONIC DENT RESIN, misez sur la sécurité en ce qui concerne la fidélité de la couleur et la tendance à la décoloration. Une bonne aptitude au polissage complète le produit.

Résistance et fiabilité : grâce à la composition finement adaptée des matériaux, les résines présentent une stabilité à l'abrasion relativement élevée ainsi qu'une stabilité remarquable. Il n'est donc pas étonnant que VITA VIONIC DENT RESIN puisse être utilisé aussi bien pour des prothèses définitives que pour des couronnes/bridges temporaires.

De multiples possibilités d'utilisation : la flexibilité des options d'application résulte à la fois de la qualité élevée du matériau et du choix de flux de travail validés avec de nombreuses imprimantes dentaires et unités de post-polymérisation courantes.

Couleurs disponibles

9 couleurs VITA classical A1-D4 y compris une couleur éclaircie : 0M3, A1, A2, A3, A3.5, B1, B3, C2, D3

Taille de bidon disponible

Flacon de 0,5 kg



VITA VIONIC® DENT RESIN



Fidélité chromatique. Résistance.

Fidélité chromatique et stabilité des couleurs

Vous pouvez compter sur les VITA VIONIC RESINS. Outre la concordance entre les résines durcies finales* et les teintiers VITA, il va de soi pour VITA que l'esthétique doit être préservée à long terme. Les résines VITA VIONIC offrent une stabilité chromatique durable grâce à leur faible tendance à la décoloration.

La faible absorption d'eau réduit le vieillissement, car les influences environnementales telles que les boissons à base de café et de thé n'ont qu'un effet négligeable sur la stabilité des couleurs. Avec une absorption d'eau de 14 à 16 µg/mm³, le produit est nettement inférieur aux exigences de la norme, qui est de > 40 µg/mm³.

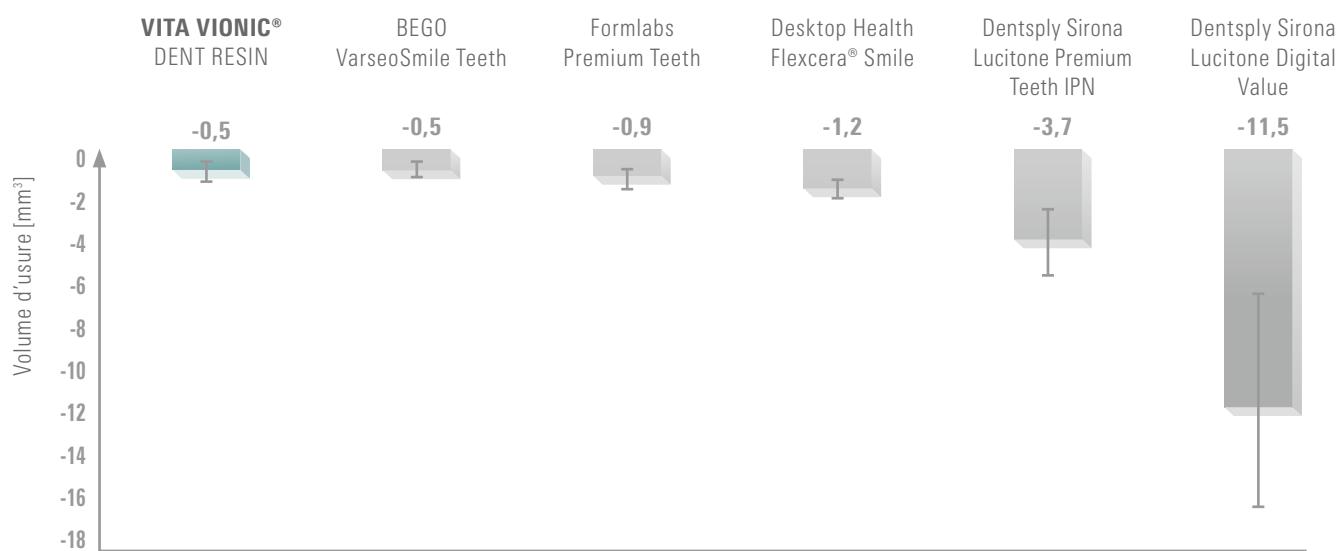
* En raison de la technologie utilisée, la couleur finale des travaux imprimés est obtenue quelques jours après la fin du durcissement.



Haute résistance à l'abrasion

Le graphique l'illustre bien : VITA VIONIC DENT RESIN présente des valeurs d'usure très faibles en comparaison. On peut donc en déduire d'excellentes performances en termes de longévité dans l'utilisation clinique. Les dents artificielles en VITA VIONIC DENT RESIN sont comparables aux dents artificielles et aux travaux fraisés en termes de stabilité.

Volume d'usure



Quelle: UKR Universitätsklinikum Regensburg, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Report Nr. 2405_01, 01/2025





5. Fixation des éléments dentaires dans la base

VITA VIONIC® BASE RESIN IMPACT

Collage des éléments imprimés au moyen d'une résine de base prothétique.

Contrôle de l'adaptation

Vérifier le positionnement correct des dents prothétiques imprimées dans les cavités de la base prothétique imprimée à l'état de base (lavées mais non ré-exposées).

Collage simple

Appliquer la résine liquide de base prothétique dans les cavités à l'aide d'un petit pinceau ou d'une seringue.

Post-exposition

L'assemblage des deux éléments à l'état de base se fait par exposition dans un appareil validé.



VITAVM®LC *flow*

Résine composite pour l'obturation des espaces interdentaires.

VITA VM LC flow est une résine composite cosmétique fluide photopolymérisable pour les prothèses dentaires amovibles et fixes à utilisation extra-orale. Une consistance fluide associée à une bonne stabilité permettent le modelage précis du composite. La composition particulière du matériau simplifie le polissage et permet d'obtenir des surfaces homogènes avec un poli haute brillance. Dans le domaine de la prothèse amovible numérique,

VITA VM LC flow est utilisé en premier lieu pour la reconstitution de parties gingivales. Les masses *VITA VM LC flow GINGIVA* ont été conçues spécialement pour reproduire une situation gingivale originelle. Le spectre de couleurs des masses permet de reproduire facilement et de manière fiable la coloration individuelle de la gencive d'un patient. La masse transparente *WINDOW* peut ensuite être utilisée pour mélanger les masses *VITA VM LC flow*.

Précision

La combinaison équilibrée de stabilité et de fluidité rend le modelage précis facile et efficace.

Naturel

Reconstitution gingivale d'aspect naturel grâce à une gamme de couleurs sélectionnées du matériau gingival.

Résistance

Le matériau convainc par sa grande capacité de charge et sa résistance à la surface.



VITA VM®LC *flow*





Fiabilité

Reproduction fidèle au naturel des facettes colorées de la denture naturelle grâce à divers effets colorés brillants et à un traitement intuitif.

Simple

Modification de la couleur d'une grande simplicité d'un seul coup de pinceau grâce aux couleurs chromatiques pour le contrôle systématique de la chromatité et esthétique optimale de la gencive.

Efficacité

Traitement efficace grâce à des effets de couleur ponctuels ou des couleurs appliquées en surface de manière très efficace avec des viscosités idéalement assorties.

VITA AKZENT® LC

Système de coloration/Glaçage pour une caractérisation optionnelle.

Les produits **VITA AKZENT LC** sont des maquillants composite photopolymérisables pour la reproduction d'effets de couleurs individuels et pour la mise en œuvre de corrections de couleurs. En plus de ses multiples facettes, le système convainc par une application précise des couleurs et une bonne persistance des couleurs et de l'éclat.

Le **VITA AKZENT LC GINGIVA KIT** est idéal à cet effet pour individualiser les matériaux dentaires à base de polyacrylique. Le kit convient particulièrement aux bases prothétiques, aux bases imprimées à partir de matériaux imprimés en 3D et aux bases fraîchement imprimées.

VITA AKZENT LC permet de caractériser vos prothèses amovibles de manière individuelle et détaillée.

Fiable : les nombreuses couleurs à effets brillants de la ligne de produits permettent de reproduire toutes les facettes chromatiques de la dentition et des zones gingivales naturelles. Un large choix de 14 EFFECT STAINS et 8 CHROMA STAINS ainsi qu'une glaçure sont disponibles. Le matériau présente également des valeurs convaincantes en termes de brillance, de résistance à l'usure et à la décoloration.

Simple : les colorants s'appliquent avec précision à l'aide de pinceaux. Les ajustements de couleur nécessaires et l'esthétique naturelle de la gencive peuvent être obtenus très facilement.

Efficace : toutes les couleurs de la gamme VITA AKZENT LC disposent de viscosités finement adaptées qui simplifient le travail. Le matériau peut être dosé rapidement et en toute sécurité, qu'il s'agisse d'une application de colorant en surface ou d'un effet de couleur précis.



VITA AKZENT® LC



Des solutions adaptées en cours de processus.



1. Procédé de CAO

Bibliothèque de dents artificielles VITA VIONIC DIGITAL VIGO



2. Fabrication de prothèses d'essayage

VITA VIONIC TRY-IN RESIN



3. Fraisage de la base prothétique définitive

VITA VIONIC BASE RESIN IMPACT



4. Impression des dents artificielles

VITA VIONIC DENT RESIN



5. Fixation

VITA VIONIC BASE RESIN IMPACT



6. Personnalisation

VITA AKZENT LC, VITA VM LC *flow*



D'autres
solutions de flux
de travail sont
disponibles ici

Nous sommes à votre disposition pour toute aide complémentaire.

Assistance téléphonique et support

Téléphone +49 7761 562-884

Fax +49 7761 562-299

8 h - 17 h (HEC)

info@vita-zahnfabrik.com

Assistance téléphonique technique

Téléphone +49 7761 562-222

Fax +49 7761 562-446

8 h - 17 h (HEC)

info@vita-zahnfabrik.com

Assistance téléphonique technique VITA Amérique du Nord

États-Unis : +1 800-828-3839

Assistance technique États-Unis :

+1 888-249-1640

info@vitanorthamerica.com

Assistance téléphonique VITA Canada

Canada : +1 800-263-4778

Assistance technique Canada :

+1 800-324-6224



N.B.

Nos produits doivent être mis en œuvre selon le mode d'emploi. Notre responsabilité n'est pas engagée pour les dommages résultant d'une manipulation ou d'une mise en œuvre incorrecte. En outre, l'utilisateur est tenu de vérifier, avant utilisation, que le produit est approprié à l'usage prévu. Notre responsabilité ne peut être engagée si le produit est mis en œuvre avec des matériaux et des appareils d'autres marques, non adaptés ou non autorisés et qu'il en résulte un dommage. Publication de cette brochure produit : 2025/12. Cette nouvelle édition la brochure du produit rend caduques toutes les versions antérieures. La version la plus récente se trouve toujours sur le site www.vita-zahnfabrik.com

VITA Zahnfabrik est certifié et les produits suivants portent le marquage

CE 0124

VITA VIONIC® BOND, VITA VIONIC® BOND multiDose, VITAVM®LC flow, VITA AKZENT® LC

detax GmbH est certifié selon la directive sur les dispositifs médicaux et les produits suivants portent le marquage

CE 0483

VITA VIONIC® TRY-IN RESIN, VITA VIONIC® DENT RESIN, VITA VIONIC® BASE RESIN IMPACT

Les produits/systèmes d'autres fabricants cités dans ce document sont des marques déposées des fabricants respectifs.

Rx uniquement MD

Références

UKR clinique universitaire Ratisbonne,
polyclinique de prothèse dentaire,
rapport no 2405_01, 01/2025

Prüflabor polymerphys IK GmbH, Rapport N°
LID_126612, LID_126614, LID_126615,
LID_126618, 01/2025



Informations complémentaires sur
VITA VIONIC SOLUTIONS
<https://hs.vita-zahnfabrik.com/fr/vita-vionic-solutions>



VITA VIONIC® SOLUTIONS

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Spitalgasse 3
79713 Bad Säckingen
Germany

Phone: +49 7761 562-0
Hotline: +49 7761 562-222

info@vita-zahnfabrik.com
www.vita-zahnfabrik.com

Follow us on
Social Media!

