

La voie vers la prévisibilité



Le nouveau scanner iTero Lumina™ vous permet d'obtenir des résultats restauratifs de qualité supérieure d'un simple geste et en toute simplicité.

Avec sa haute précision sur la prise d'empreinte d'une arcade complète par rapport aux concurrents testés¹ et sa simplicité d'utilisation, le scanner iTero Lumina™ rend la prise d'empreintes plus confortable et moins contraignante, même pour les cas les plus complexes. Améliorez l'efficacité de vos flux de travail et l'expérience de traitement de vos patients grâce à des restaurations précises et prévisibles du premier coup².



Fonctionnement

Le scanner iTero Lumina™ est doté de la technologie de Capture multidirecte des images iTero™ (MDC) conçue pour enregistrer davantage de données plus rapidement et avec une précision accrue, tout en offrant une meilleure qualité de visualisation et moins d'efforts.



Un champ de vision 3 fois plus large⁴ et une profondeur de champ maximale de 25 mm, conçus pour un scan deux fois plus rapide³ et une capture des zones difficiles pour les prothèses dentaires, telles que le palais, les espaces édentés et autres cas complexes.

Principaux avantages

Précision clinique supérieure¹ pour plus de confiance dans vos résultats.

- Obtenez des restaurations prévisibles et reproductibles du premier coup², qu'il s'agisse d'une couronne unitaire ou de prothèses amovibles, grâce à une précision sur arcade complète supérieure à celle des concurrents testés¹.

Misez sur la simplicité et renforcez l'efficacité de vos flux de travail

- Appréciez une efficacité remarquable en capturant des couronnes unitaires jusqu'à des préparations sur arcade complète en un seul passage.

Un simple scanner, un monde de possibilités

- Travaillez en toute polyvalence : utilisez des modèles 3D photoréalistes⁵, une caméra intra-orale HD et une aide à la détection des caries interproximales, le tout dans un seul appareil, pour minimiser le temps au fauteuil, simplifier vos flux de travail et optimiser l'espace disponible dans votre cabinet⁷.

Une meilleure expérience de traitement et une prise en charge optimale pour vos patients

- Offrez à vos patients une expérience de traitement rapide et agréable.
- Encouragez vos patients à suivre un traitement qu'ils ont compris et dans lequel ils ont confiance grâce à des visualisations centrées sur leur santé bucco-dentaire.



Visualisez vos cas avec des modèles 3D photoréalistes⁵, une caméra intra-orale HD et la technologie iTero™ NIRI (imagerie proche infrarouge)⁶ pour simplifier l'évaluation multimodale et la planification des traitements.

➤ Découvrez ce que le scanner iTero Lumina™ peut apporter à votre cabinet.

1. D'après les tests effectués à l'aide du modèle de la norme ADA/ANSI 132 simulant la « précision sur de longues distances (mesure de la mâchoire complète) » en juillet 2024. Méthode : Test comparatif pour évaluer la précision de l'arcade complète (précision globale), la répétabilité et la reproductibilité des scanners intra-oraux comme décrit dans la norme ADA 132 [2015] ; définition de l'échantillon : 3 opérateurs ont effectué 30 scans répétitifs sur chaque scanner testé ; taille de l'échantillon : n = 90 (3 x 30) scans sur chaque scanner testé ; scanners testés : iTero Lumina ; Trios 5 ; CS3800 ; Medit i700 ; Allied Star ; résultats : la précision du scanner iTero Lumina est significativement plus élevée que celles des 4 concurrents, avec une réduction de l'erreur totale comprise entre 0,11 % et 0,46 %. La précision était définie comme l'erreur moyenne cumulée + l'écart-type de toutes les mesures indiquées dans la norme. 2. Sur la base de tests réalisés en juin 2024 conformément aux exigences de la norme ADA/ANSI 132 pour la précision des prises d'empreintes longue distance pour la mâchoire complète (erreur moyenne = 0,03 % - 0,24 % < 0,25 %), de la couronne (erreur moyenne = 0 % - 0,9 % < 1 %) et des échantillons inlay (erreur moyenne = 0 % - 0,4 % < 1 %). 3. Par rapport au système d'imagerie iTero Element™ 5D, avec une tolérance AVE=±0,1 lorsqu'il fonctionne à une distance de 0-20 mm. 4. Par rapport au champ de vision du système d'imagerie iTero Element™ 5D, quand la distance de prise d'empreintes numériques du scanner intra-oral iTero Lumina™ est de 12 mm. Données archivées chez Align Technology au 15 novembre 2023. 5. Ne peut pas être utilisé pour suggérer que des photographies intraorales peuvent ne pas être nécessaires pour les dossiers des patients du cabinet. 6. Disponible avec le système d'imagerie iTero Lumina™ Pro selon votre région. 7. Par rapport au scanner iTero Element 2 / système d'imagerie iTero Element™ 5D configuration cart. Données archivées chez Align Technology au 22 décembre 2020.

Pour plus d'informations, consulter ZimVie.eu

ZimVie US Corp LLC
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
Tel: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272
dentalCS@ZimVie.com

ZimVie France SAS
Bâtiment Québec, 19 Rue d'Arcueil
94528 Rungis Cedex
Tel. : 0141-05-43-43
Fax : 0141-05-43-40
ZV.commandes@ZimVie.com



Sauf indication contraire, comme indiqué dans les présentes, toutes les marques de commerce et tous les droits de propriété intellectuelle sont la propriété de ZimVie Inc. et de ses filiales ; et tous les produits sont fabriqués par une ou plusieurs des filiales de ZimVie US Corp LLC (Biomet 3i, LLC, etc.) et distribués par ZimVie US Corp LLC et par ses partenaires de commercialisation autorisés. Align, iTero, iTero Element et iTero Lumina sont des marques commerciales d'Align Technology, Inc. Les scanners et accessoires intra-oraux sont fabriqués par Align Technology, Inc. Dispositifs médicaux de classe I et IIa (UE). iTero Lumina et Lumina Pro sont des systèmes d'imagerie dentaire destinés à enregistrer et afficher les images topographiques des dents, des tissus buccaux et des relations d'occlusion et à obtenir des empreintes optiques à utiliser en CAO/FAO de dispositifs dentaires. Les produits présentés ici ne sont pas éligibles au remboursement en France. Pour les autres pays, veuillez vérifier les lois et réglementations locales. Pour plus d'informations sur un produit, consulter l'étiquetage ou la notice d'utilisation du produit en question. L'autorisation et la disponibilité du produit peuvent être limitées à certains pays/certaines régions. Ce document s'adresse uniquement aux praticiens et n'a pas pour objectif de fournir un avis ou des recommandations d'ordre médical. La distribution à tout autre destinataire est formellement interdite. Ce document ne peut être ni copié ni réimprimé sans l'autorisation écrite expresse de ZimVie. ZV2845-EMEA-FR REV A 10/25 ©2025. ZimVie. Tous droits réservés.

