

Obiettivo predicibilità



Il nuovo scanner iTero Lumina™ ti aiuta a ottenere risultati protesici ottimali con il minimo sforzo.

L'elevata accuratezza dell'arcata superiore rispetto ai prodotti della concorrenza testati¹ e l'incredibile facilità d'uso dello scanner iTero Lumina™ consentono di eseguire le scansioni senza difficoltà anche nei casi più complessi. Migliora notevolmente l'efficienza dei workflow e contribuisce a offrire ai pazienti un'esperienza superiore, grazie all'adesione predicibile del restauro al primo tentativo.²



Come funziona

Lo scanner iTero Lumina™ si basa sulla tecnologia iTero Multi-Direct Capture™ (MCD), sviluppata per acquisire in modo rapido, semplice e accurato una maggiore quantità di dati con un'elevata qualità di scansione.



Un campo visivo 3 volte più ampio* e una distanza massima di acquisizione di 25 mm consentono di eseguire le scansioni 2 volte più velocemente³ e semplificare l'acquisizione di aree difficili, come aree completamente edentule per le dentiere, palato, spazi edentuli e altri casi complessi.

Vantaggi principali

Elevata accuratezza clinica¹ per una maggiore fiducia nei risultati

- Adesione² predicibile e ripetibile dei restauri al primo tentativo, da singole corone a restauri rimovibili, grazie alla maggiore accuratezza dell'intera arcata rispetto ai prodotti della concorrenza testati.¹

Semplicità eccezionale per workflow altamente efficienti

- Notevole efficienza nell'acquisizione di singole corone o preparazioni di intere arcate con un solo passaggio.

Un unico dispositivo per infinite applicazioni

- Un unico dispositivo versatile che offre modelli⁹ 3D fotorealistici, fotocamera intraorale HD e supporto nel rilevamento delle carie interprossimali per ridurre al minimo il tempo delle visite e ottimizzare i workflow.⁷

Esperienza del paziente superiore per trattamenti ottimali

- Offri un'esperienza veloce e comoda ai tuoi pazienti.
- Aumenta il coinvolgimento e la comprensione dei pazienti con una visualizzazione della salute orale incentrata sul paziente.



Puoi visualizzare i casi utilizzando modelli 3D fotorealistici,⁹ una fotocamera intraorale HD e immagini create con la tecnologia iTero™ NIRI (Near Infra-Red Imaging)⁶ per facilitare le valutazioni multimodali e rendere più efficiente la pianificazione del trattamento.

Scopri cosa può fare lo scanner iTero Lumina™ per il tuo studio.

1. In base a test comparativi condotti utilizzando un modello standard ADA/ANSI 132 che simula l'"accuratezza a lunga distanza (misurazione dell'intera mandibola)" a luglio 2024. Metodo: test comparativo per valutare l'accuratezza dell'intera arcata (accuratezza globale), la ripetibilità e la riproducibilità degli scanner intraorali come descritto nello standard ADA 132 [2015]; definizione del campione: 3 operatori hanno eseguito 30 scansioni ripetitive con ciascuno scanner testato; dimensioni del campione: 90 (3 x 30) scansioni per ciascuno scanner testato; scanner testati: iTero Lumina, Trios 5, CS3800, Medit i700, Allied Star; risultati: l'accuratezza dello scanner iTero Lumina è notevolmente superiore rispetto a tutti e 4 i modelli della concorrenza, con un errore totale inferiore compreso tra lo 0,11% e lo 0,46%. L'accuratezza è stata definita come la somma dell'errore medio accumulato e la deviazione standard di tutte le misurazioni specificate nello standard. 2. In base a test comparativi condotti a giugno 2024 secondo i requisiti dello standard ADA/ANSI 132 per l'accuratezza a lunga distanza dell'intera mandibola (errore medio = 0,03% - 0,24% < 0,25%), l'accuratezza della corona (errore medio = 0% - 0,9% < 1%) e l'accuratezza di campioni di inlay (errore medio = 0% - 0,4% < 1%). 3. Rispetto al sistema di imaging iTero Element™ 5D con tolleranza AVE=±0,1 utilizzato a una distanza di lavoro di 0-20 mm. 4. Rispetto al campo visivo del sistema di imaging iTero Element™ 5D, quando la distanza di scansione dello scanner intraorale iTero Lumina™ è di 12 mm. Dati archiviati presso Align Technology al 15 novembre 2023. 5. L'utilizzo dello scanner non elimina la necessità di acquisire fotografie intraorali per la documentazione del paziente. 6. Disponibile con il sistema di imaging iTero Lumina™ Pro, se e quando il sistema sarà disponibile nella tua area geografica. 7. Rispetto allo scanner iTero Element 2/sistema di imaging iTero Element 5D Cart. Dati archiviati presso Align Technology al 22 dicembre 2020.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito [ZimVie.eu](https://www.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 Italy s.r.l.
Viale Italia n.205/D
31015 Conegliano (TV)
Tel: + 39-0438-37681
ZimVie.Italy@ZimVie.com

 **ZimVie**

Salvo diverse indicazioni, tutti i marchi e i diritti di proprietà intellettuale qui indicati sono di proprietà di ZimVie Inc. e delle sue società affiliate. Tutti i prodotti sono fabbricati da una o più consociate di ZimVie US Corp LLC (Biomet 3i, LLC, ecc.) del settore dentale e sono distribuiti da ZimVie US Corp LLC e dai suoi partner commerciali autorizzati. Align, iTero, iTero Element e iTero Lumina sono marchi di Align Technology, Inc. Gli scanner intraorali e gli accessori sono prodotti da Align Technology, Inc. Dispositivi medici di classe I e IIa (UE). iTero Lumina e Lumina Pro sono sistemi di imaging dentale destinati a registrare e visualizzare le immagini topografiche dei denti, del tessuto orale e della relazione del morso e per ottenere impronte ottiche da utilizzare nel CAD/CAM dei dispositivi dentali. In Francia, i prodotti qui mostrati non sono rimborsabili. Per gli altri paesi, verificare le leggi e i regolamenti locali. Per ulteriori informazioni, vedere l'etichetta del singolo prodotto o le istruzioni per l'uso specifiche. L'autorizzazione alla distribuzione dei prodotti e la loro disponibilità potrebbero essere limitate a determinati Paesi/aree geografiche. Questo materiale è destinato esclusivamente ai medici e non include indicazioni o raccomandazioni di carattere medico. È vietata la distribuzione a qualsiasi altro destinatario. Questo materiale non può essere copiato o ristampato senza l'esplicito consenso scritto di ZimVie. ZV2845-EMEA-IT REV A 10/25 ©2025 ZimVie. Tutti i diritti riservati.

