

Caratteristiche tecniche.

MANIPOLO	
Peso	245 g
Dimensioni (mm)	248 x 48 x 37
Alimentazione	Non necessaria
Controllo Remoto	SI
Pulsanti	(Start scan & Mode)
Connettività	Wireless
Batterie	2 pz
Ricarica	Sistema wireless integrato nel supporto del manipo (anche per batteria di riserva)
Durata di una singola batteria	Oltre due ore in scansione continua (circa 60 casi)
SCANSIONE	
Accuratezza (arcata intera)	20.0 µm
Profondità di acquisizione	18 mm
Campo visivo (mm)	16 x 14 (con Puntale Large) 12 x 12 (con Puntale Small)
Calibrazione	Non Necessaria
Dimensioni del puntale	22 x 18 mm (con Puntale Large) 18 x 16 mm (con Puntale Small)
Sterilizzazione	Autoclavabili oltre 60 cicli - 134°C per 4 minuti
FUNZIONALITÀ SOFTWARE INCLUDE	
MyScan Connect	Software di gestione dei dati paziente ed immagini
MyScan Connect WEB	Piattaforma web di gestione dei dati paziente ed immagini
Auto-Sincronizzazione su Cloud	SI
APP Store	Possibilità di scaricare, installare ed aggiornare applicazioni cliniche e comunicative
Scan Acquisition	Software di acquisizione con tool clinici (misura, disegna linea di margine, verifica sottosquadro, etc)
Artificial Intelligence	SI (per rimozione tessuti molli o artefatti da scansione)
APP INCLUDE	
Smile Design	Progettazione estetica del sorriso (richiede foto extraorali acquisite con fotocamera o altro device)
Oral Health Report	Report per condividere con il paziente o con il digital partner lo stato della salute orale del paziente
Compare	Confronto di diverse acquisizioni e monitoraggio dell'andamento del trattamento
Ortho Simulation	Simulazione ortodontica effettuata tramite AI sui modelli digitali del paziente (solo per scopi comunicativi)
Model Builder	Chiusura dei modelli e preparazione alla stampa (virtualizzazione della gipsoteca)
REQUISITI MINIMI E RACCOMANDATI DEL PC	
Sistemi operativi supportati	Microsoft® Windows® 10 (Professional 64 bit) e 11
Processore	LAPTOP: Intel® Core™ i5-11400H di 11ª generazione o AMD Ryzen™ 7 5700U (minima) Intel® Core™ i7-11800H di 11ª generazione o AMD Ryzen™ 7 5800H (raccomandata) DESKTOP: Intel® Core™ i5-10600 di 10ª generazione o AMD Ryzen™ 5 3600 (minima) Intel® Core™ i7-10700 di 11ª generazione o AMD Ryzen™ 7 3700X (raccomandata)
RAM	16 GB (minimi), 32 GB (raccomandati)
Scheda Grafica	LAPTOP: Nvidia GeForce GTX 1660 6 GB (minima), Nvidia GeForce RTX 2070 Super 8 GB (raccomandata) DESKTOP: Nvidia GeForce GTX 1660 Ti 6 GB (minima), Nvidia GeForce RTX 2060 Super 8 GB (raccomandata)
Porte	USB 3.2 Gen1 Type-A
Monitor	120 x 1080, 60Hz
Conformità	IEC60950, IEC60601-1, IEC60601-1-2 (EMC)



www.my-ray.com



BU Medical Equipment

Plant - Via Bicocca, 14/c - 40026 Imola - Bo (Italy) tel. +39 0542 653441 - fax +39 0542 653555

Headquarters - Cefla s.c. Via Selice Provinciale, 23/a - 40026 Imola - Bo (Italy) tel. +39 0542 653111 - fax +39 0542 653344

Cefla Medical North America

6125 Harris Technology Blvd. - Charlotte, NC 28269 - Ph: 704 598 0020 - www.ceflamedicalna.com - info@cefladental.com

Dati soggetti a modifica senza preavviso. 04/2024 MSCWLIT241500
Secondo le normative vigenti, nelle aree Extra UE alcuni prodotti e/o caratteristiche potrebbero avere disponibilità e specificità diverse. Vi invitiamo a contattare il distributore di zona.



MyScan WL
Scanner intraorale Wireless



La soluzione che stavi aspettando.

MyScan WL, lo scanner con tecnologia wireless basato su algoritmi di intelligenza artificiale per un flusso di lavoro digitale, libero e confortevole per tutti. Primo scanner con ricarica wireless ad avvio immediato e lunga autonomia, MyScan WL è il partner ideale per uno studio all'avanguardia.

Top performer.



GIROSCOPIO
per controllo remoto del flusso digitale

ALGORITMI DI AI
per la rimozione assistita dei tessuti molli

CALIBRAZIONE
NON RICHIESTA

PUNTI AUTOCLAVABILI
in due dimensioni

18mm
PROFONDITÀ DI CAMPO

AUTONOMIA
60 casi per ogni singola ricarica

DOPPIO PULSANTE DI SCANSIONE
per controllare le fasi di acquisizione

245 g.
LEGGEREZZA
Massimo comfort

RESISTENZA AGLI URTI
grazie al design studiato per proteggere l'ottica interna

20µm
ACCURATEZZA
di scansione intera arcata

FILTRI DEDICATI
per evidenziare dettagli nitidi e immagini realistiche

Massima qualità di scansione, ergonomia e fluidità d'uso.

Tutto ciò che agevola e semplifica il tuo lavoro.

Regala al tuo paziente un'esperienza confortevole e sorprendente. Tutti i vantaggi della scansione digitale e l'efficacia di una comunicazione basata su immagini a forte impatto. Grazie al giroscopio integrato, non hai bisogno di mouse o tastiera per gestire il flusso di acquisizione: puoi fare tutto usando il manipolo, come se fosse un telecomando. L'algoritmo di AI, modulabile su diverse intensità, ti consente di non acquisire lingua, labbra, dita o altri oggetti che influirebbero sulla qualità del dato.

L'assenza del filo permette una semplice movimentazione dello scanner soprattutto per cliniche con più postazioni di lavoro.

You don't need anything else.

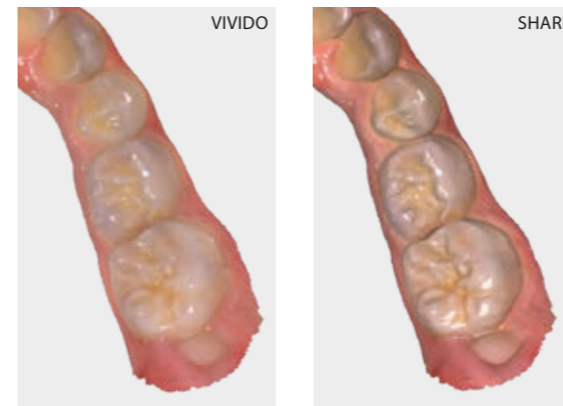
- Comunicazione efficace col paziente
- Giroscopio integrato
- Facile movimentazione tra più postazioni
- Acquisizione assistita con algoritmo AI



MASSIMA QUALITÀ DI SCANSIONE

Gestisci tutte le applicazioni cliniche in autonomia con MyScan WL.

Accuratezza di 20 µm per arcata completa.



IMMAGINI ECCELLENTI

Scegli tra le due modalità di visualizzazione dell'immagine.

- Colori realistici per un'efficace e coinvolgente comunicazione con il paziente.
- Dettagli nitidi per controllare e/o verificare le situazioni del cavo orale più indaginose.



TUTTO IN POCHI ISTANTI

Ottieni modelli digitali delle arcate dentali in pochi secondi grazie alle alte performance, al supporto dell'intelligenza artificiale e alla camera con altissimi frame al secondo.

MyScan Connect, ottimizza il tuo flusso di lavoro.

Piattaforma web, applicazioni cliniche e comunicative in costante evoluzione.

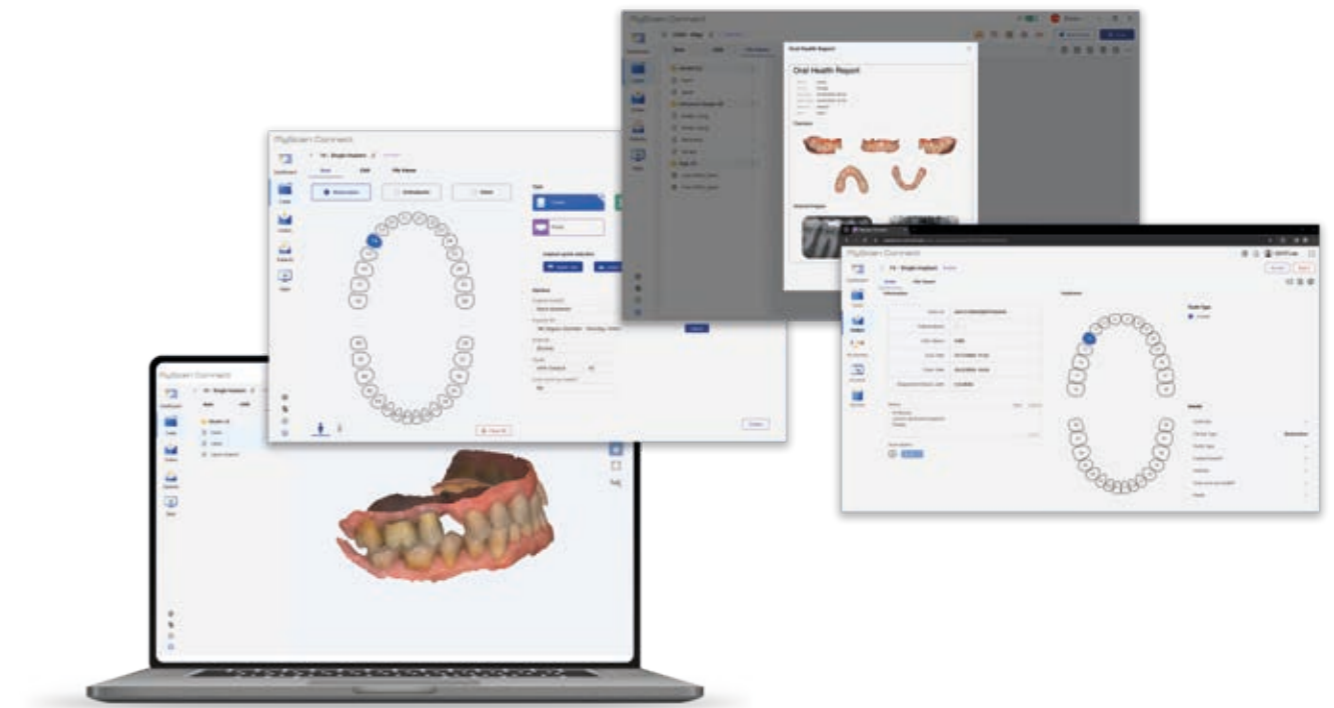
Opera in cloud e gestisci i dati dentro e fuori dallo studio. Comunica in modo immediato e intuitivo con il paziente.

Mantieni MyScan WL sempre performante e complementare con l'APP Store che ti permette di installare e aggiornare le applicazioni a tua disposizione.

Espandi e completa il workflow digitale con plug-in dedicati all'integrazione di stampanti 3D o servizi di terze parti.

Do it better.

- Sincronizzazione automatica su cloud
- Comunicazione efficace con il paziente
- Versione web per utilizzo multi-piattaforma
- Ampio APP Store integrato

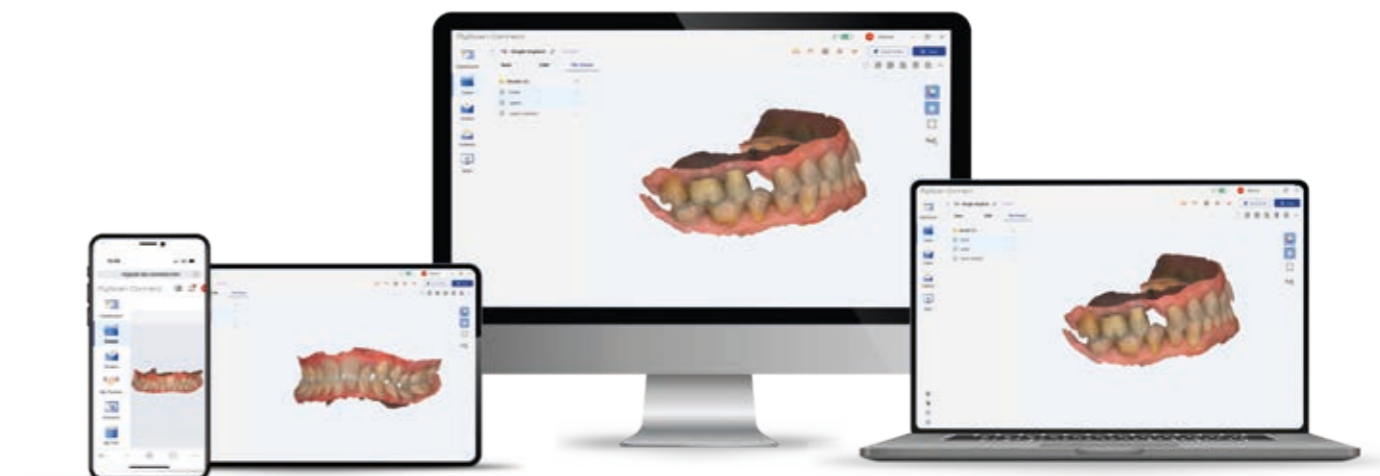
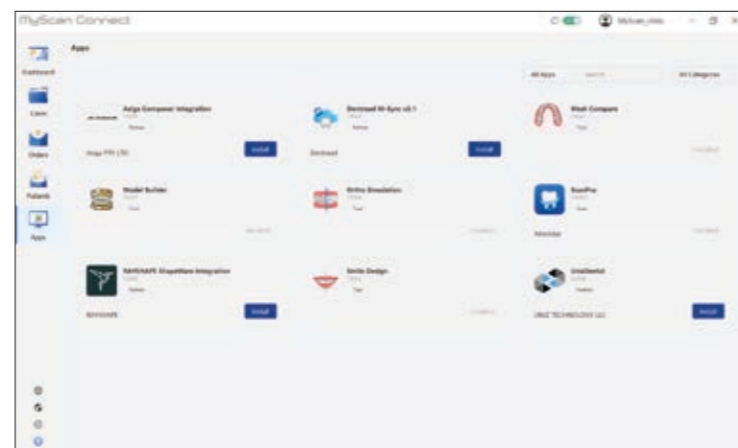


IN POCHI, SEMPLICI PASSAGGI

Inserisci i dati del paziente, crea il modulo d'ordine e scansiona.

Grazie al tool di auto-sincronizzazione dei dati, avrai subito a disposizione (sia in locale sia nel cloud) tutti i modelli e le immagini dei pazienti.

Potrai verificare, condividere o richiedere un restauro al laboratorio o centro servizi, anche da remoto con Pc, Mac, tablet o smartphone, in qualsiasi momento.



ScanPro, la scansione che fa per te.

Tutte le funzionalità che migliorano e semplificano le applicazioni cliniche.

Sfrutta gli strumenti a disposizione per la misurazione lineare o dello spazio interocclusale, il controllo della presenza di sottosquadri, la verifica della qualità di scansione e l'applicazione dell'alta definizione su specifiche aree anatomiche.

MyScan WL dispone di una evoluta tecnologia di acquisizione grazie alla quale è possibile registrare simultaneamente non solo immagini 3D, ma anche fotografie del cavo orale, sempre disponibili e condivisibili grazie allo strumento Intraoral Camera.

Utilissimo per migliorare la comunicazione con il paziente o inviare un dettaglio fotografico al laboratorio.

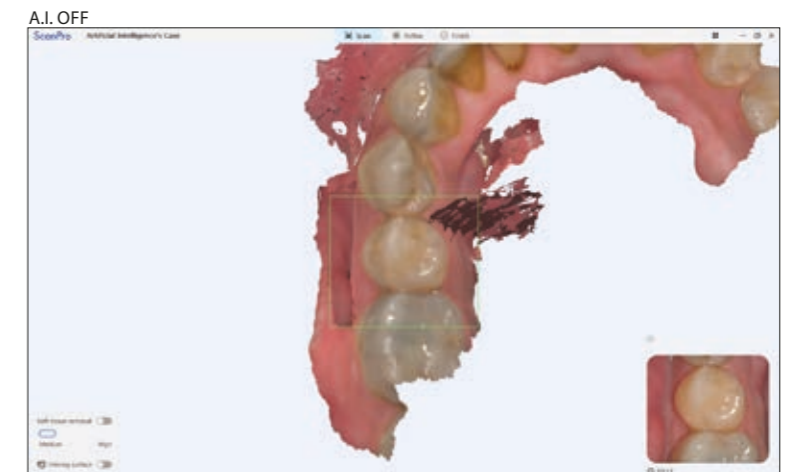
Accurate, fast, simple.

- Ampia dotazione di strumenti clinici
- Alta definizione
- Acquisizione simultanea di immagini 2D e 3D
- Modalità fotocamera



ACQUISIZIONE ASSISTITA CON L'AI

Scansioni rapide, pulite e precise. L'intelligenza artificiale interviene automaticamente per rimuovere in tempo reale tessuti molli, artefatti o sdoppiamenti, garantendo così le massime performance.



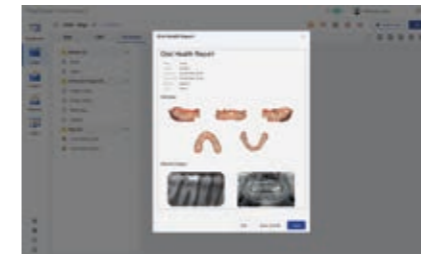
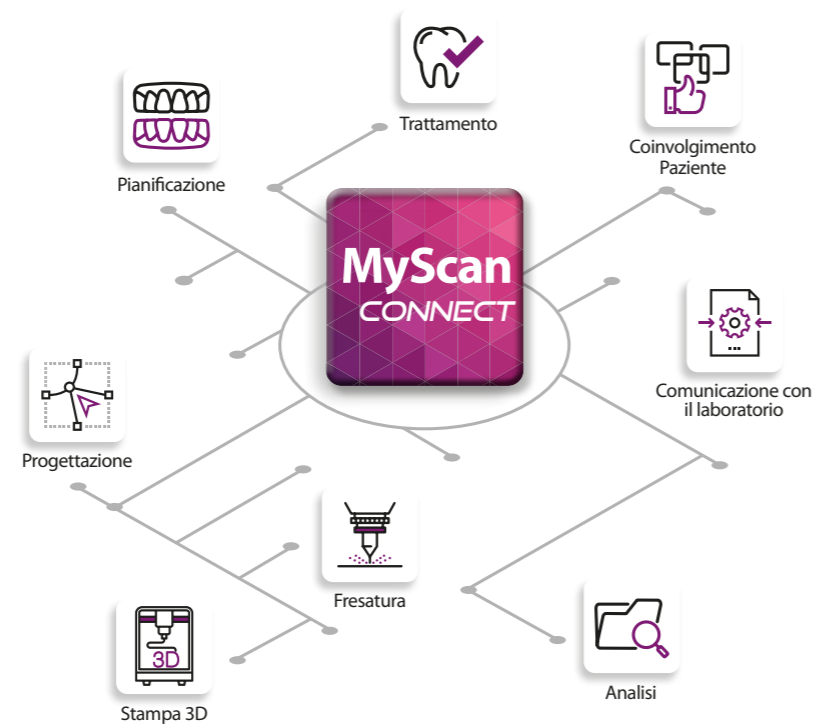
Il workflow digitale al tuo fianco.

Virtualizza il paziente, progetta e rivoluziona la comunicazione.

Un ampio portfolio di applicazioni clinico-comunicative che unisce i benefici dell'impronta ottica e della radiologia tridimensionale, valorizza il tuo investimento e lo rinnova nel tempo grazie agli aggiornamenti automatici. Avrai a disposizione strumenti per virtualizzare il paziente, progettare design del sorriso, comparare stati di salute orale, approcciare al chairside o all'implantologia protesicamente guidata e molto altro.

It fits!

- Integrazione con dispositivi CBCT
- Aggiornamenti automatici
- Applicazioni per la creazione del paziente virtuale
- Valore aggiunto per la clinica



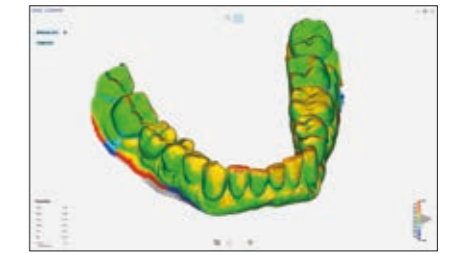
Oral Health Report

Realizza in automatico il report sullo stato di salute orale dei pazienti.



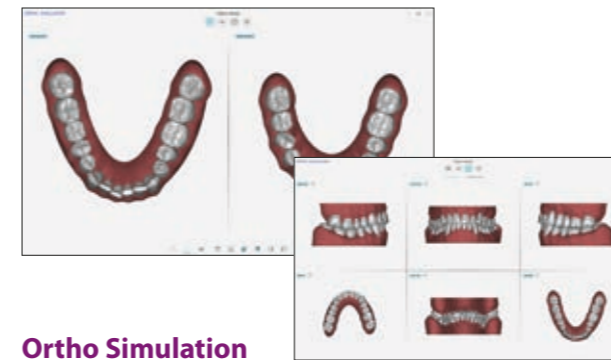
Model Builder

Crea, archivia e stampa la tua gipsoteca digitale.



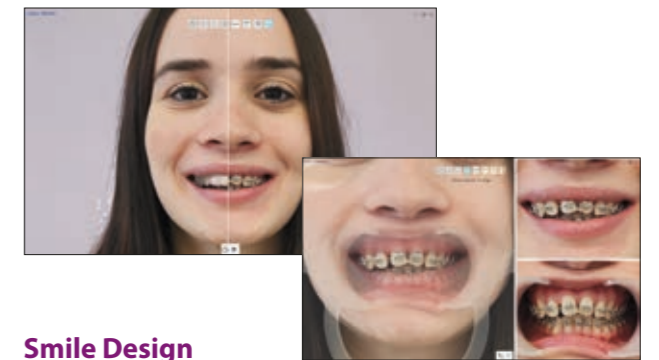
Mesh Compare

Confronta due scansioni e verifica l'andamento del trattamento.



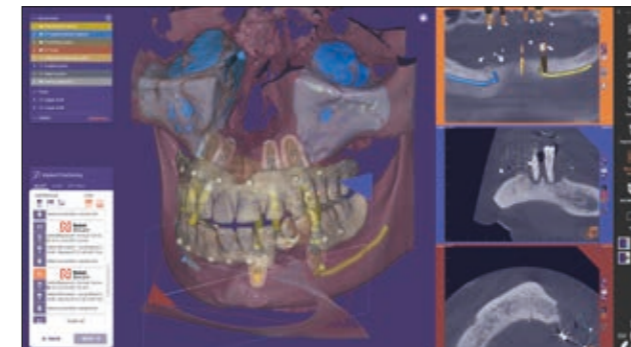
Ortho Simulation

Presenta una proposta di trattamento con una pianificazione virtuale.



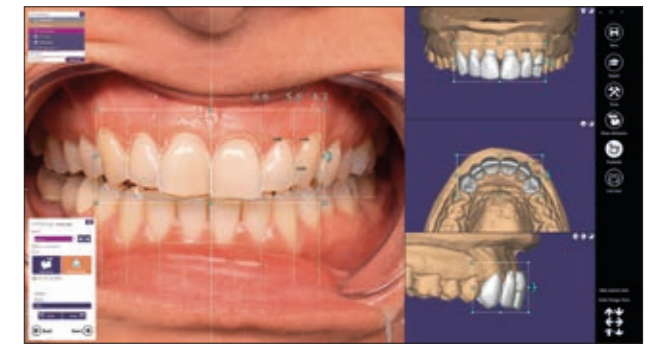
Smile Design

Condividi il trattamento con il tuo paziente in modo più comprensibile ed efficace.



exoplan®

Con l'integrazione di exoplan potrai fondere tutte le immagini digitali della tua clinica in un software semplice ed evoluto. Face scan, impronte ottiche, radiografie 3D e pianificazione implantare in un workflow guidato e supportato per accompagnare i professionisti in un flusso di lavoro digitale e intuitivo per la pianificazione implantare e la progettazione della guida chirurgica. Per consentire l'utilizzo ottimale di exoplan, exocad fornisce una gamma leader di mercato di oltre 780 librerie aggiornate quotidianamente, contenenti più di 13.000 impianti convalidati e più di 3.300 componenti chirurgici.



exocad Smile Creator®

Grazie al modulo integrato di exocad Chairside potrai unire le impronte ottiche acquisite alle foto o alle scansioni facciali dei pazienti, creando progettazioni del sorriso in-CAD per ristrutturazioni estetiche prevedibili. Ottieni maggiore controllo sul risultato e migliora la comunicazione con i tuoi pazienti e partner. Potrai valutare le relazioni estetiche tra i denti, il sorriso e il viso del paziente, offrendo agli odontotecnici una prospettiva realistica per un piano di trattamento restaurativo. Grazie ai flussi di lavoro guidati e alle funzionalità complete, Smile Creator è una soluzione di pianificazione digitale intuitiva ma potente per l'odontoiatria estetica.