

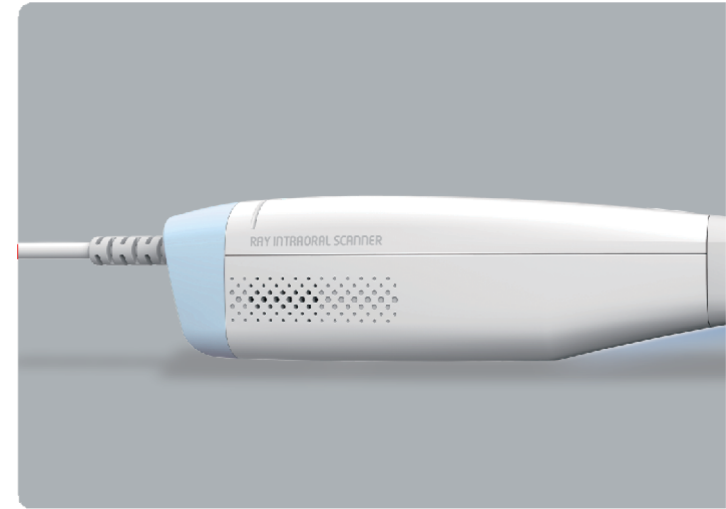
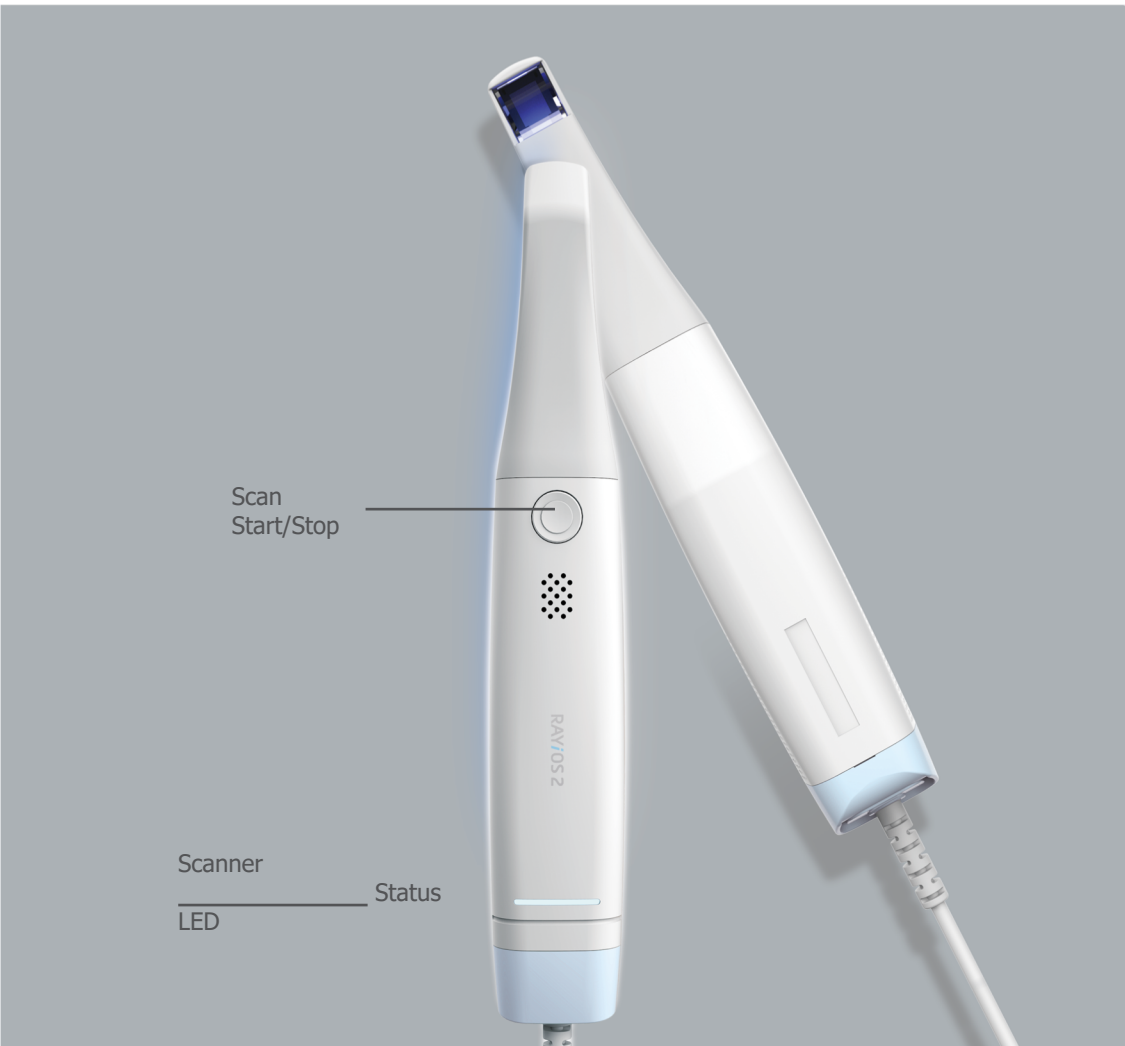
Ray

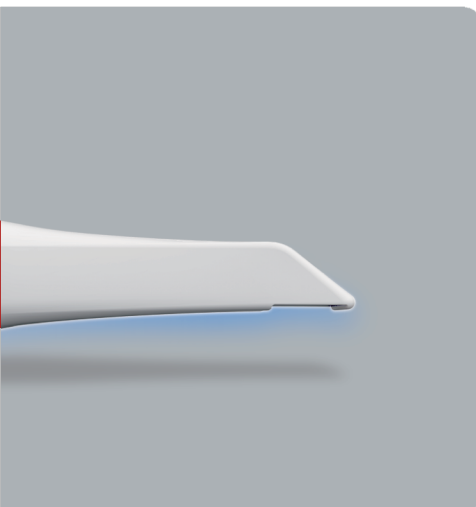
RAYiOS

SCANNER INTRAORALE



Il Primo Passo nell'Odontoiatria Digitale, RAYiOS





FACILE UTILIZZO

① Sistema Aperto

Supporta un formato di file aperto compatibile con qualsiasi dispositivo e consente la collaborazione con laboratori odontotecnici e altri partner.

② Design Ergonomico

Il design con centro di gravità stabile e la presa studiata per l'utente rendono la scansione più confortevole.

③ Senza Polvere

È possibile eseguire la scansione comodamente senza l'uso di polvere.

SCANSIONE PRECISA

① A Colori

Fornisce una scansione a colori reali che permette di distinguere tra denti e tessuti molli della bocca.

② Scansione HD

La tecnologia di scansione 3D ad alta definizione consente di mostrare anche i dettagli delle linee di margine.

③ Easy Scan

La tecnologia avanzata permette una scansione precisa.

Per la Tua Migliore Esperienza Digitale, RAYiOS

Scansione Precisa

Per ottenere i migliori risultati, la precisione è la massima priorità dalla scansione alla progettazione e fresatura.

Elaborazione Rapida

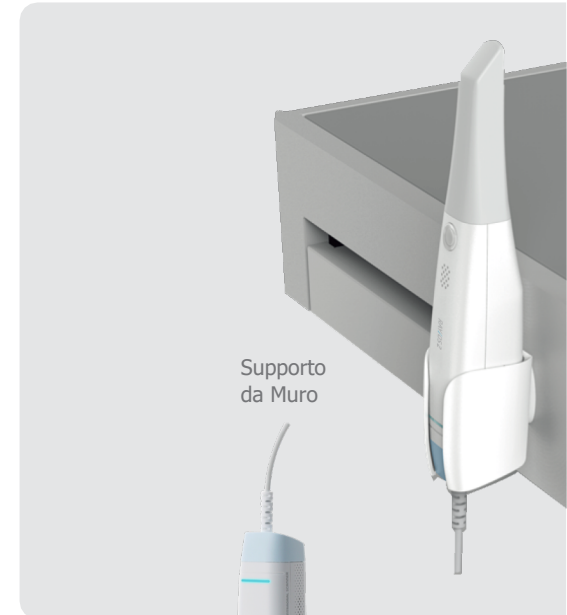
Risparmia tempo per pazienti e staff con trattamenti in UN SOLO GIORNO.

Alta Compatibilità

Introduce il trattamento digitale con sistemi di imaging avanzati ed equipaggiamenti progettati per cliniche odontoiatriche e laboratori.



Base



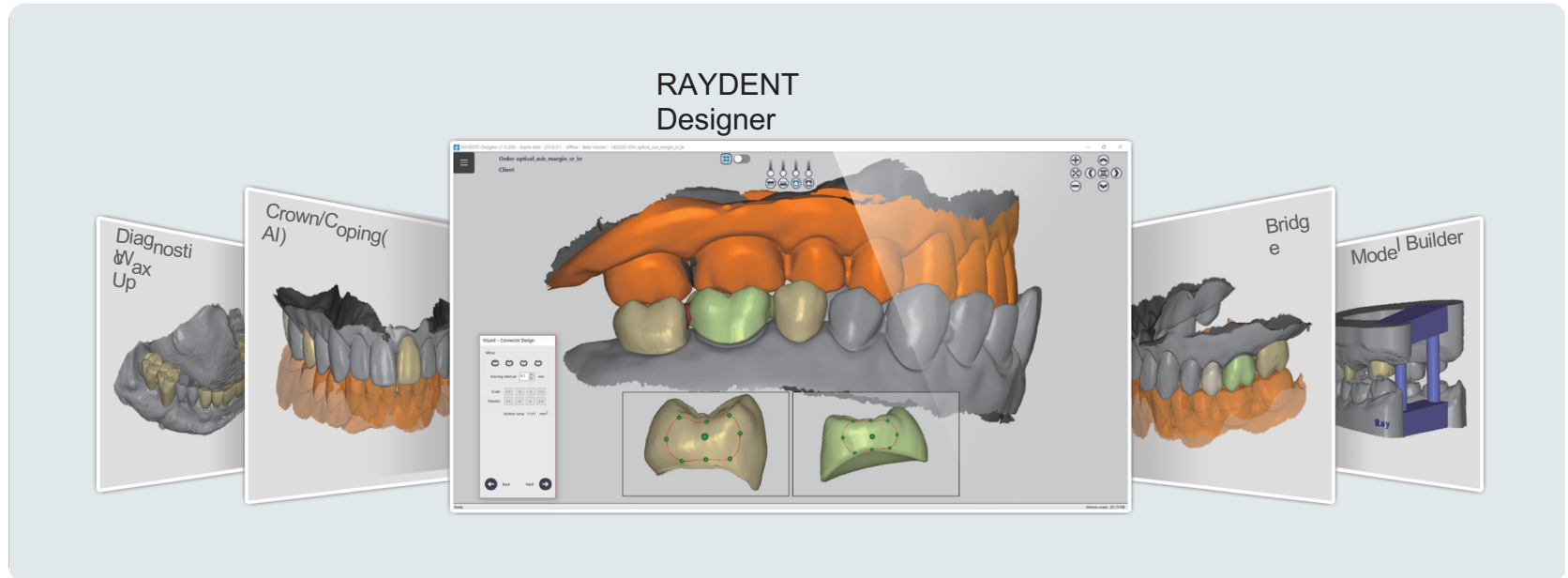
Supporto
da Muro



Kit di
Calibrazione

RAYDENT Designer

L'utilizzo del software Ray CAD, ottimizzato per soluzioni chairside, rende la pianificazione del trattamento digitale più semplice e agevole..



**Progettazione
dei Denti**
Facile, Veloce
Personalizzata
per il Paziente

È facile progettare tutti i tipi di
forma dentale, come incisivi,
premolari e molari.

**Flusso di Lavoro
Integrato**

Funziona perfettamente con diversi
sistemi CAM, inclusi stampanti 3D e
fresatrici.

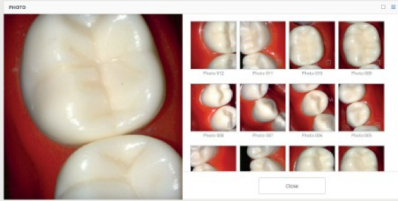
**Regolazione
Occlusale**
Manuale/Automatica

La regolazione occlusale è disponibile
manualmente o automaticamente, a seconda
delle esigenze dell'utente..

**Varie
Progettazioni
Protesiche**

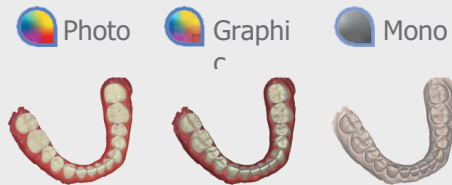
RAYDENT Designer offre varie funzioni di
progettazione, tra cui corona, ponte,
intarsio/onlay, corona e ponte provvisori,
faccetta, coping, modellazione diagnostica in
cera e creazione del modello.

Espandi il Campo delle Possibilità di Trattamento con RAYiOS



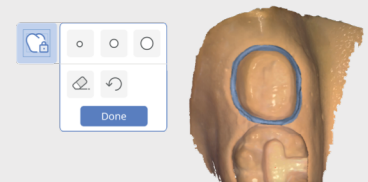
Snapshot e Fotocamera

È possibile utilizzare le funzioni di snapshot e fotografia per memorizzare i dati e inviarli dove necessario. Questo può essere utile per le consulenze ai pazienti e la compilazione delle cartelle cliniche..



Modalità Colore

Selezionando diverse modalità colore (Foto, Grafica, Mono), è possibile visualizzare l'immagine dei dati scansionati in modo più chiaro e preciso.



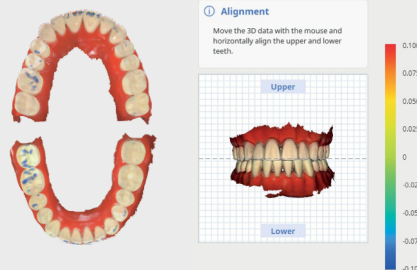
Blocco Superficie

Utilizzare quando i dati in un'area selezionata devono essere preservati, in modo da non essere influenzati da ulteriori scansioni, bloccando l'area selezionata tramite la funzione di blocco superficie.



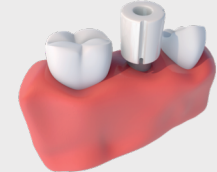
Ritaglia

È possibile modificare rapidamente e facilmente i dati della scansione.



Analisi del Morso

Analizzare le occlusioni utilizzando i dati della scansione.



Impianto

È possibile scansione il corpo di scansione (scan body) e il perno di scansione (scan post) per il trattamento implantare..

Specifiche

Campo di Visione	14 x 14 mm
Profondità di Campo	16 mm
Precisione	20 um (Corona Singola)
Metodo di Scansione	Proiezione digitale a luce strutturata
Acquisizione	Scansione in tempo reale con processo video
Peso	280 g (solo peso del manipolo)
Dimensioni	263.5 x 43 x 49.4 mm
Punta (Autoclavabile)	Autoclave fino a 100 volte

Requisiti del PC

CPU	Intel Core i9-11900H
RAM	32 GB
GPU	NVIDIA GeForce RTX 3070 8 GB
OS	Sistema Operativo (OS) Windows 10 Pro 64-bit





Ray Europe
Kölner Str. 1
65760 Eschborn
Germany
www.rayeurope.com

Design and specifications are subject to change without notice.

Scan QR Code
RAY Information

