

FENIQX

METISMILE
3D FACE SCANNER



MetiSmile

Scanner facciale 3D



Modello
Risoluzione

MetiSmile
Camera acquisizione dati: 1.3 Mega Pixel
HD Texture Camera: 5.0 Mega Pixel

Accuratezza
Campo visivo
Formato output
Temperatura colore LED Bianco
Dimensioni
Peso
Alimentazione

50 µm
A 50 cm il FOV è 21*27 cm
PLY, OBJ, STL
5500K
21,5 * 5 * 7,5 cm
800 g
Input: AC100-220V~, 50/60HZ, 1.5A
Output: DC12V, 7.0V

Configurazione raccomandata PC

Memoria
Drive Hard Disk
Risoluzione Display
Connettore
Scheda grafica (GPU)
Sistema Operativo

16 GB minimo, 32 GB raccomandati
256 GB SSD o superiore
1920 * 1080, 60 Hz o superiore
USB 3.0
NVIDIA RTX 2060 6GB o superiore
Microsoft Windows 10 (64-bit)
o versioni successive

Velocità di scansione

In soli 10 secondi questo scanner altamente percettivo può scattare foto di pazienti da più angolazioni per ricostruire istantaneamente i dati facciali 3D.

Alta precisione

Tre telecamere di acquisizione dati da 1,3 MP e una telecamera texture HD da 5,0 MP garantiscono una precisione di scansione entro 50 µm. MetiSmile acquisisce inoltre i denti in modo molto dettagliato.

Texture fedele

L'eccezionale fotocamera per texture di MetiSmile può registrare e visualizzare con precisione il colore del viso che appare realistico al paziente.



Chirurgia Maxillofacciale



Cosmetologia medica



Impianti e protesi



Restauro estetico



Ortodonzia

Hardware potente



Scansione rapida



Simulazione ortodontica



Tracciamento e registrazione dei movimenti mandibolari



Misurazione caratteristiche facciali e loro misurazione/comparazione



Allineamento automatico dei dati facciali e intraorali

Software avanzato

Allineamento automatico tra dati di scansione facciale e dati di scansione intraorale

Il software allinea le scansioni facciali e intraorali e le visualizza in modo integrato. Le scansioni sovrapposte forniscono una prospettiva migliore per la progettazione digitale del sorriso, che aiuta a creare restauri più estetici per i pazienti.



Step 1

Utilizzare lo scanner intraorale per acquisire i dati intraorali.



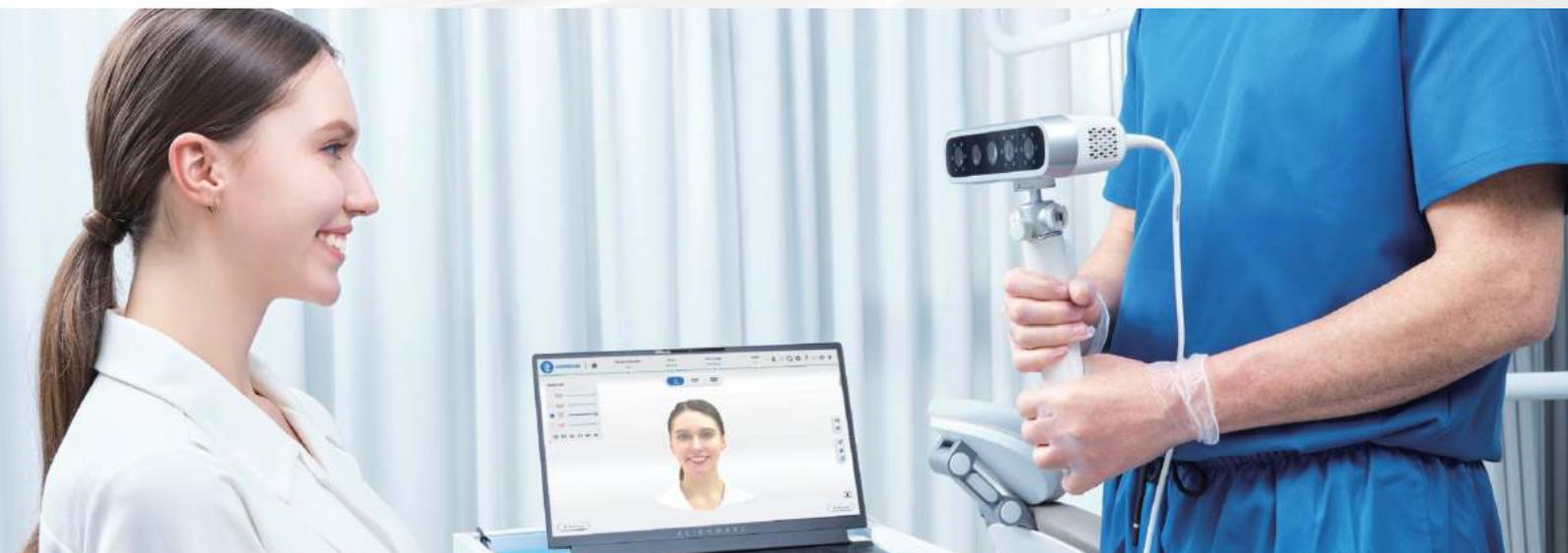
Step 2

Usa MetiSmile per acquisire i dati facciali.



Step 3

Importa i dati intraorali nel software MetiSmile per l'allineamento automatico.



Simulazione Ortodontica

Con un solo click del mouse

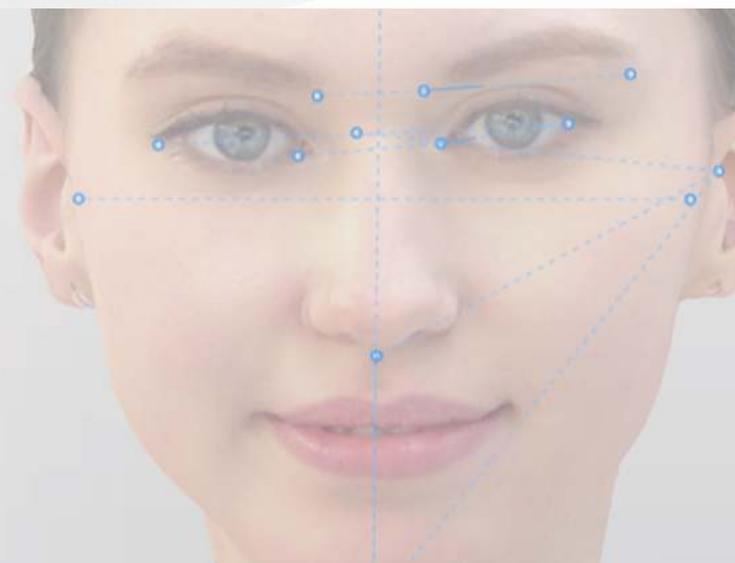
Alcune delle caratteristiche del modulo di simulazione ortodontica includono l'estrazione automatica delle labbra e la segmentazione dei denti con un solo clic. La visualizzazione intelligente prima e dopo il trattamento ortodontico è migliorata grazie alla sovrapposizione delle informazioni della scansione facciale.



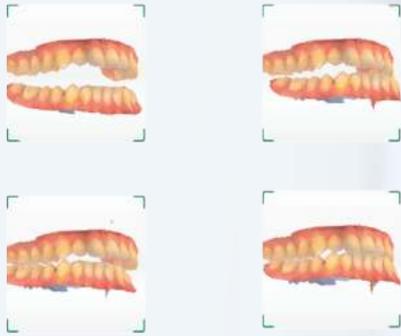
Caratteristiche del viso

Misurazione e comparazione

Il software intuitivo è in grado di riconoscere i tratti 3D del viso. Può misurare la distanza delle caratteristiche del viso e confrontare i cambiamenti prima e dopo il trattamento. Questi strumenti software aiutano i dentisti a diagnosticare e valutare il trattamento in modo più efficace. Inoltre la presentazione visiva accresce la soddisfazione del paziente nei confronti del piano di trattamento proposto.

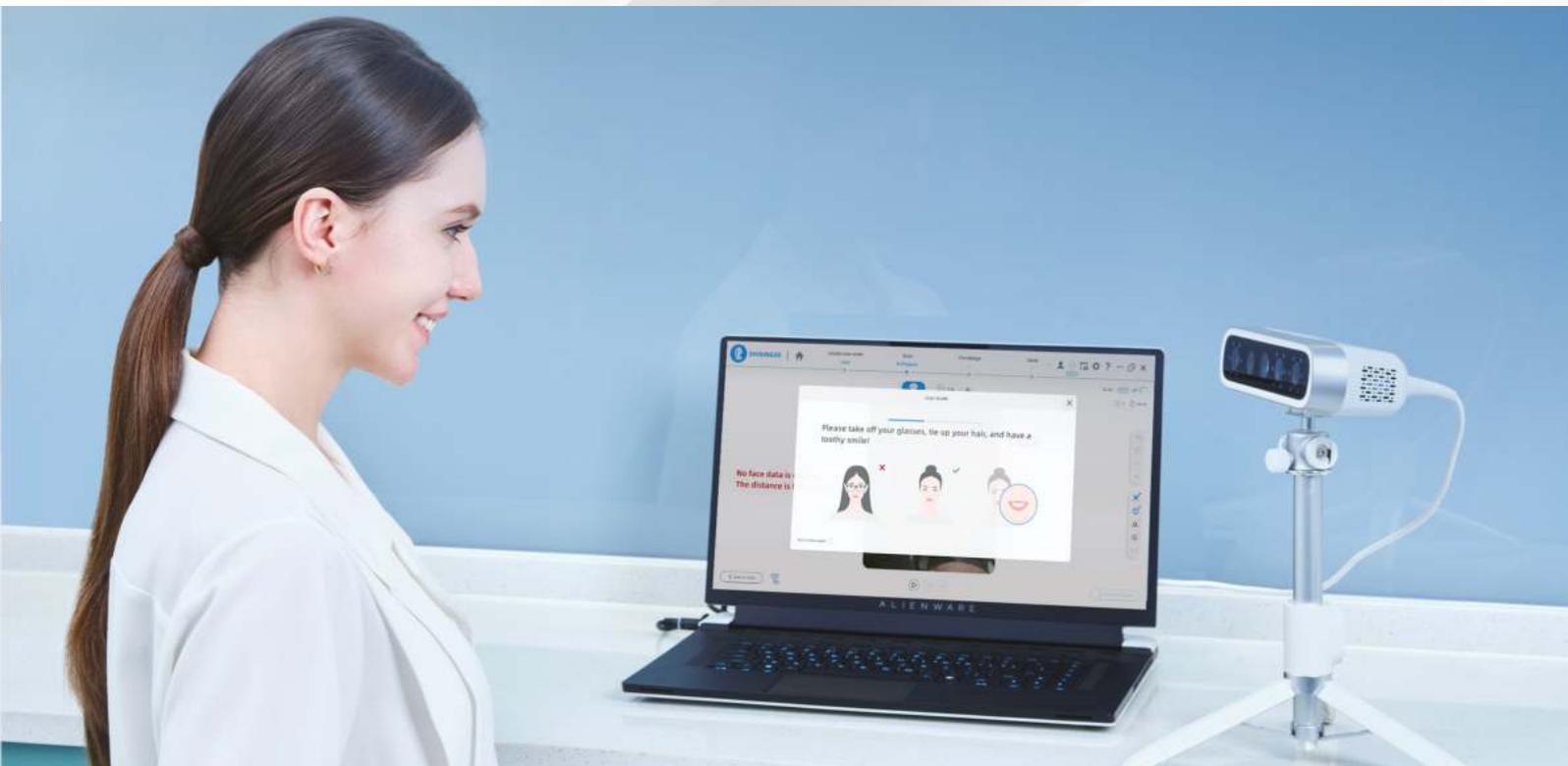


Tracciamento e registrazione dei movimenti mandibolari.



User-experience straordinaria

- ▣ Scansione senza flash fastidiosi per gli occhi grazie alla tecnologia infrarossi.
- ▣ La regolazione automatica della luminosità garantisce un'eccezionale ricostruzione fotorealistica del viso.
- ▣ Percorso guidato durante l'intero flusso di lavoro della scansione.
- ▣ Sistema aperto con esportazione STL, OBJ e PLY. Elegante e compatto, solo 800 grammi.





FENIQX S.r.l.

VIA GUIDO ROSSA, 37

PONTE SAN NICOLO'

35020 (PD)

TEL. +39 041 8821203

info@feniqx.com



SUPPORTO

**FeniQX offre un servizio di assistenza ai prodotti distribuiti
attraverso i canali di vendita autorizzati.**

In particolare forniamo assistenza specializzata e rapida su stampanti
3d dentali, resine dentali **per stampanti 3d, scanner, fresatrici e
software CAD CAM.**



WWW.FENIQX.COM