

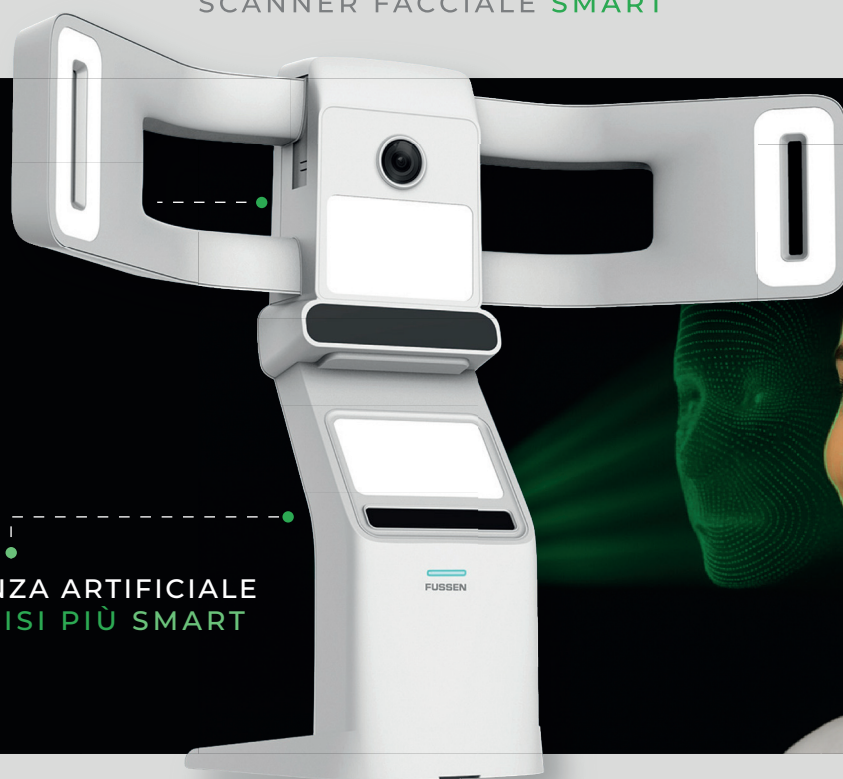
T2000

SCANNER FACCIALE SMART

4K ULTRAHD

AI

INTELLIGENZA ARTIFICIALE
PER SORRISI PIÙ SMART



VELOCE, PRECISO, CONFORTEVOLE.

T2000 permette di:

- Scansionare le informazioni facciali con la luce strutturale, generando un modello virtuale 3D a colori del paziente.
- Osservare e misurare i dati facciali del paziente da diverse angolazioni.
- Valutare durante un trattamento conservativo, come le diverse ricostruzioni di colori e forme influenzino l'aspetto del viso del paziente.
- Migliorare la comunicazione tra dottore e paziente, grazie alla visualizzazione dei risultati tra prima e dopo il trattamento.

DIVERSI CAMPI D'APPLICAZIONE:

ORTODONZIA

Integra i dati dello scanner facciale e intraorale per fornire una valutazione completa delle chirurgie implantari e ortodontiche.

CONSERVATIVA

Simula gli effetti del trattamento estetico e permette di confrontare visivamente il prima e dopo.

RICOSTRUZIONE OCCLUSALE

Aiuta a sviluppare trattamenti personalizzati grazie ai parametri chiave come simmetria e proporzioni.



SCANSIONE IN 3 SEC



Con un solo click dallo scatto, si ottengono informazioni del viso e dei denti in 3 secondi.



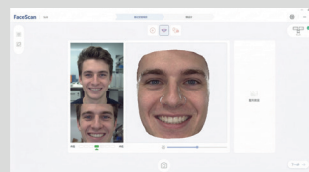
COMFORT PER IL PAZIENTE



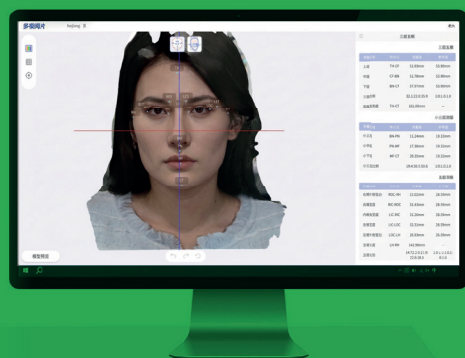
Non danneggia gli occhi, adatto ai bambini e alle persone con alta sensibilità.



UNICO STEP



Caricamento e analisi automatica dei dati facciali (in un solo click), ottenendo un trattamento più preciso ed efficace.

**ECOSISTEMA INTEGRATO**

Il software unisce i dati dello scanner facciale e intraorale per creare un modello olografico 3D preciso, permettendo una diagnosi accurata e personalizzata.

**COMPATIBILE CON exocad**

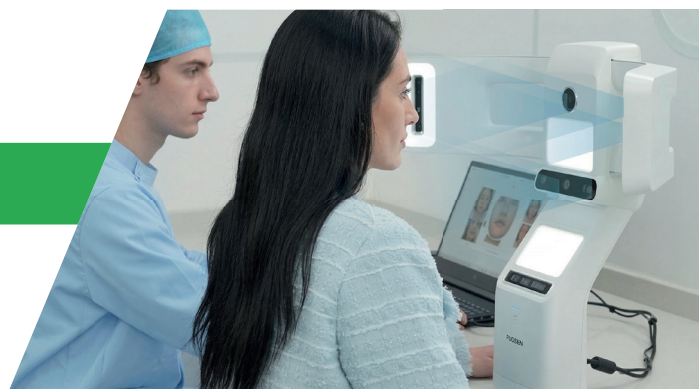
Trasferimento in un singolo step a Exocad per una progettazione personalizzata e più dettagliata senza necessità di esportazione o conversione.

SERVIZIO DI CLOUD STORAGE INTEGRATO.

Il sistema include un servizio di cloud storage integrato, che consente di archiviare, accedere e gestire facilmente tutti i dati del paziente in modo sicuro e sempre disponibile online.

SCHEDA TECNICA

Progettato per offrire prestazioni elevate e precisione assoluta, il **T2000** integra componenti di ultima generazione in un design compatto e funzionale. Di seguito le principali caratteristiche tecniche che rendono questo dispositivo uno strumento essenziale per la diagnostica e la pianificazione odontoiatrica avanzata.



Dimensioni e peso	64,5 x 21,9 x 52,5 cm - 5,3 kg
Ampiezza del campo visivo (cm)	Estremità prossimale: 26,5 x 25 cm Estremità distale: 20x33 cm
Risoluzione	8 MegaPixel - Colori 24 bit
Fotocamere	1 fotocamera RGB 4K; 1 fotocamera di profondità ad alta precisione; 3 fotocamere di profondità grandangolari
Sorgente di luce	Scansione laser a infrarossi di livello 1
Precisione di scansione	<0,2 mm
Velocità di scansione	Circa 3 secondi (singola scansione)
Formati di input	OBJ
Formati di output	OBJ - PLY - STL
Requisiti ottimali di performance	Intel i7-13800H 4.6 GHz - RAM 35 GB DDR 6 GB scheda grafica NVIDIA GeForce RTX 3060 Windows 10 - Windows 11 (64Bit)

AVVICINARE L'ODONTOIATRIA ALLE CURE **PERSONALIZZATE.**