

FUSSEN • FACE SCANNER

T2000

Il volto al centro della progettazione digitale

Scansione facciale 3D rapida, precisa e integrata

Una soluzione dedicata alla digitalizzazione del volto del paziente, pensata per integrare morfologia facciale, scansione intraorale e dati radiografici in un unico workflow clinico.

An abstract graphic consisting of several concentric, overlapping circles in a light teal color, positioned on the right side of the page. The circles are of varying radii and are partially cut off by the right edge of the frame.

Una nuova dimensione per il workflow digitale

Fussen T2000 è uno scanner facciale 3D sviluppato per acquisire in modo rapido e dettagliato la morfologia del volto del paziente e integrarla nel workflow digitale dello studio odontoiatrico. La combinazione dei dati facciali con scansioni intraorali e immagini CBCT permette una valutazione più completa del caso e favorisce una progettazione più coerente con l'estetica del paziente.

L'acquisizione tridimensionale ad alta risoluzione restituisce un modello facciale fotorealistico, utile nella pianificazione protesica, ortodontica, implantare ed estetica. Il sistema è pensato anche per migliorare la comunicazione con il paziente, rendendo più immediata la visualizzazione del progetto terapeutico.

Grazie a una procedura di scansione senza contatto e a un ecosistema aperto, T2000 si integra con i principali flussi CAD/CAM e con gli strumenti digitali già presenti nello studio.

Punti di forza

Acquisizione 3D del volto

Cattura la morfologia facciale in modo rapido e non invasivo, con texture a colori e dati tridimensionali ad alta definizione.

Precisione clinica

Accuratezza dichiarata inferiore a 0,2 mm nell'area ad alta precisione, per un matching affidabile con gli altri dataset digitali.

Workflow integrato

I dati facciali possono essere combinati con scansioni intraorali, CBCT e software CAD/CAM.

Sistema aperto

Esportazione nei formati OBJ, PLY e STL per favorire la compatibilità con differenti piattaforme di progettazione.

Analisi e smile design

Supporto a funzioni software dedicate all'analisi del volto, alla progettazione estetica e alla comunicazione visiva con il paziente.

Acquisizione senza contatto

Esperienza semplice e confortevole per il paziente, adatta alla routine clinica quotidiana.

Specifiche tecniche

Tipologia	Scanner facciale 3D per applicazioni odontoiatriche
Risoluzione	8 MP, colore 24 bit
Sistema camere	1× camera RGB 4K; 1× camera di profondità ad alta precisione; 3× camere grandangolari di profondità
Campo di acquisizione	circa 265 × 330 mm
Accuratezza	< 0,2 mm nell'area ad alta precisione
Velocità di scansione	fino a < 1,5 s per singola scansione secondo schede distributore; Fussen comunica anche un protocollo "Fast Shot" di circa 3 s
Sorgente luminosa	LED bianco; acquisizione a luce invisibile / non invasiva nelle comunicazioni Fussen
Formati di esportazione	OBJ / PLY / STL
Dimensioni	circa 645 × 219 × 525 mm (alcuni distributori riportano 525 × 216 × 645 mm in diverso ordine degli assi)
Peso	circa 5,3 kg
Integrazione	Scanner intraorale + CBCT + software CAD/CAM
Software	Ecosistema Fussen / DentalX 2.0 con funzioni di analisi facciale e pianificazione estetica

Applicazioni cliniche

• progettazione estetica del sorriso • protesi e riabilitazioni complete • ortodonzia • implantologia • analisi facciale e simmetria • comunicazione con il paziente

Nota sui dati tecnici. Il T2000 è un prodotto recente e alcune specifiche pubblicate dai distributori differiscono leggermente. In questa scheda sono stati privilegiati i dati coerenti tra più fonti e, dove necessario, la comunicazione ufficiale Fussen.

Fonti consultate: Fussen Technology (presentazione globale T2000, 13/02/2026); XDENTAL; IMU Tech; CliniKraft. Verificare sempre configurazione e dotazione con il distributore prima della pubblicazione definitiva.