



il full-arch non è mai stato così semplice



La rivoluzione digitale per la presa d'impronta
che offre ai tuoi pazienti accuratezza clinica della protesi
minimizzando le imprecisioni strutturali.



Scan Ladder

rappresenta la **risposta** alle sfide della **scansione intraorale** per arcate complete su MUA WIN, MUA ILS, FIXO.

Sviluppato con un **protocollo chiaro, semplice e guidato**, è progettato per **ridurre al minimo la distorsione di acquisizione** consentendo così passività della struttura protesica.

Sistema Scan Ladder caratteristiche

Sistema Aperto

Funziona con il tuo scanner intraorale abituale e con i software CAD Exocad e 3Shape, senza dover cambiare fornitore o workflow consolidato.

Carico Immediato

Ottimizzato per la progettazione CAD in giornata (a discrezione del workflow dell'operatore). Consente di passare direttamente dall'impronta digitale alla modellazione della struttura protesica.



Geometria Brevettata

Sulla superficie fresata è applicata una struttura casuale brevettata: ogni scan body è otticamente unico, permettendo al software di identificarlo univocamente senza ambiguità.

Titanio Fresato Meccanicamente

Ogni scan body è realizzato in titanio opaco (satinato) di grado medicale, con superfici di adattamento fresate per garantire un contatto preciso, ripetibile e passivo su MUA WIN, MUA ILS e FIXO.

Sistema Scan Ladder

flusso di lavoro clinico

Dalla poltrona alla progettazione in quattro semplici step

Un protocollo snello, pensato per lo studio odontoiatrico, senza dispositivi extraorali aggiuntivi da gestire.



Sistema Scan Ladder

compatibilità universale & portfolio

Un unico sistema aperto, progettato per integrarsi istantaneamente nel tuo flusso di lavoro digitale esistente.

COMPONENTE / SISTEMA	SPECIFICHE & COMPATIBILITÀ SUPPORTATE
Scanner intraorali (IOS)	Medit (i900, i700, i600, SmartX) Dentsply Sirona Primescan Dexis / Carestream 3Shape TRIOS iTero Shining3D Elite
Software CAD e Librerie	Librerie dedicate Scan Ladder certificate per Exocad e 3Shape.
Composizione e Utilizzo	Kit Scan Ladder sono disponibili in versione da 8 pz. o da 10 pz. Ciclo di vita garantito: 5 anni o 100 cicli in autoclave.
Serraggio e Strumentazione	Le viti si serrano con cacciavite manuale dedicato (incluso nel kit). Massimo 15 Ncm.

Kit Oxy

configurazione & varianti diponibili

I kit Scan Ladder dedicati alla sistematica Oxy sono ottimizzati per la massima precisione diretta su MUA WIN, MUA ILS, FIXO.

Compatibili con il Sistema Medit SmartX.

VERSIONE KIT	DESCRIZIONE & SPECIFICHE	COMPATIBILITÀ
Oxy WIN ref. SCANTIROS148	Kit corpo in titanio per scansione 8 pz. (1.4)	Medit SmartX
Oxy ILS ref. SCANTIOXYILS	Kit corpo in titanio per scansione 8 pz.	Medit SmartX
Oxy FIXO ref. SCANTIOXYFIX010	Kit corpo in titanio per scansione 10 pz. (8 pz. per Fixo + 2 pz. per Fixo Mini)	Medit SmartX



Perché la fotogrammetria non è l'unica strada!

Nella scansione full-arch reale, l'errore non nasce quasi mai dalla qualità ottica dello scanner, nasce dall'instabilità geometrica dei dati durante l'acquisizione.

Tessuti molli in movimento, angolazioni intraorali variabili, drift cumulativo su archi lunghi, sono i fattori più frequenti.

Scan Ladder introduce un riferimento geometrico stabile fin dal primo frame, svincolando l'accuratezza dalle condizioni ottiche ideali.





Distributed by BIOMEC S.r.l.
Via Nazionale Nord 21/A
23823 Colico (LC) - Italy



+39 0341 930166



info@oxyimplant.com



www.oxyimplant.com