

PRECISO, VELOCE, COMPLETO

DATI TECNICI

SCANSIONE

Campo di ripresa (X x Y x Z)	80 x 60 x 85 mm
Risoluzione Telecamera	2.8 (1.4) MP
Accuratezza (ISO 12836)	Fino a 4 µm
Tecnologia Sensore	Triangolazione Luce strutturata con LED Blue-Light

SCANNER

Dimensioni (L x H x P)	455 x 430 x 420 mm
Peso	23 Kg
Alimentazione	100 – 240 VAC 50/60 Hz
Collegamento	1 x USB - 1 x Connettore IEC
Garanzia	24 mesi

CARATTERISTICHE SCANNER

Telecamera Alta Risoluzione	■
Touchscreen	■
Utilizzo Aperto e Chiuso	■
Barra di stato Led	■

CARATTERISTICHE SOFTWARE

Modalità HR e SR	■
Formati file	STL – PLY
Articolatore Virtuale	■
Scansione TripleTray®	■
Scansione Impronta	■
Scansione Sfilabili Onsite	■
Scansione Sfilabili Multi	■
Scansione Interno + Esterno	■
Scansione Texture Colori	■
Scansione Texture Monocromatica	■

REQUISITI SISTEMA RACCOMANDATI

Windows 10 64bit - Intel i7 - 32 GB RAM - HD SSD 100–250 GB
Porta USB 3.0 - Scheda Video 6GB RAM

Compatibilità con exocad® Dental CAD	■
Compatibilità con OnyxCeph ³ ™	■
Compatibilità con Baltic Denture System® by Merz Dental GmbH	■

CE



BU Medical Equipment

Sede legale ed amministrativa Headquarters

Cefla s.c.
Via Selice Provinciale, 23/a
40026 Imola - Bo (Italy)
tel. +39 0542 653111
fax +39 0542 653344

Stabilimento Plant

Via Bicocca, 14/c
40026 Imola - Bo (Italy)
tel. +39 0542 653441
fax +39 0542 653601

3Di TS BE EFFECTIVE TO BOOST
YOUR PERFORMANCE

INTEGRATO NEL WORK FLOW DELLO STUDIO

Aumenta la produttività incrementando la qualità

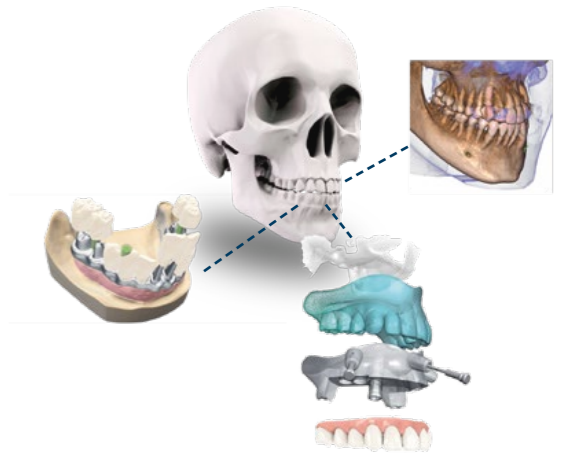


3Di TS, 3D IMPRESSION TABLE TOP SCANNER

Coniuga elevata precisione e velocità di scansione, requisiti fondamentali per la gestione dei flussi digitali nelle moderne applicazioni odontoiatriche.

PREDICIBILITÀ DEI RISULTATI

La ricostruzione del Paziente virtuale, che integra informazioni radiodiagnostiche e visive, permette di lavorare, nella massima sicurezza, rendendo predicibile quello che sarà il risultato clinico finale.



COMUNICAZIONE EFFICACE

La comunicazione tra professionista e paziente diventa immediata, semplice ed efficace.

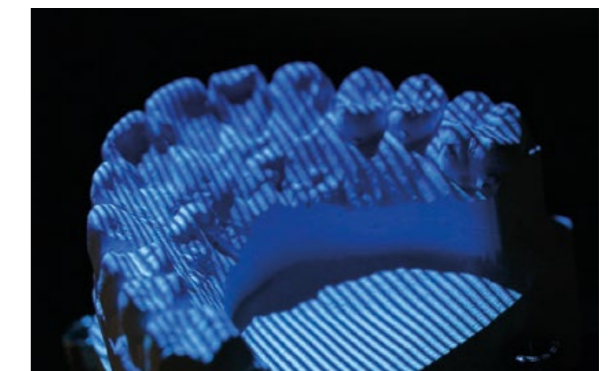
SICUREZZA DELLA PRECISIONE CERTIFICATA 4 µm

3Di TS è preciso, come dimostrato dalla certificazione standard ISO 12836.



CARATTERISTICHE DISTINTIVE

Con il sistema di acquisizione a emissione di luce Blue LED, una telecamera a alta risoluzione, in grado di acquisire anche in risoluzione standard, la possibilità di riprodurre una texture a colori, 3Di TS si pone al vertice della tecnologia.



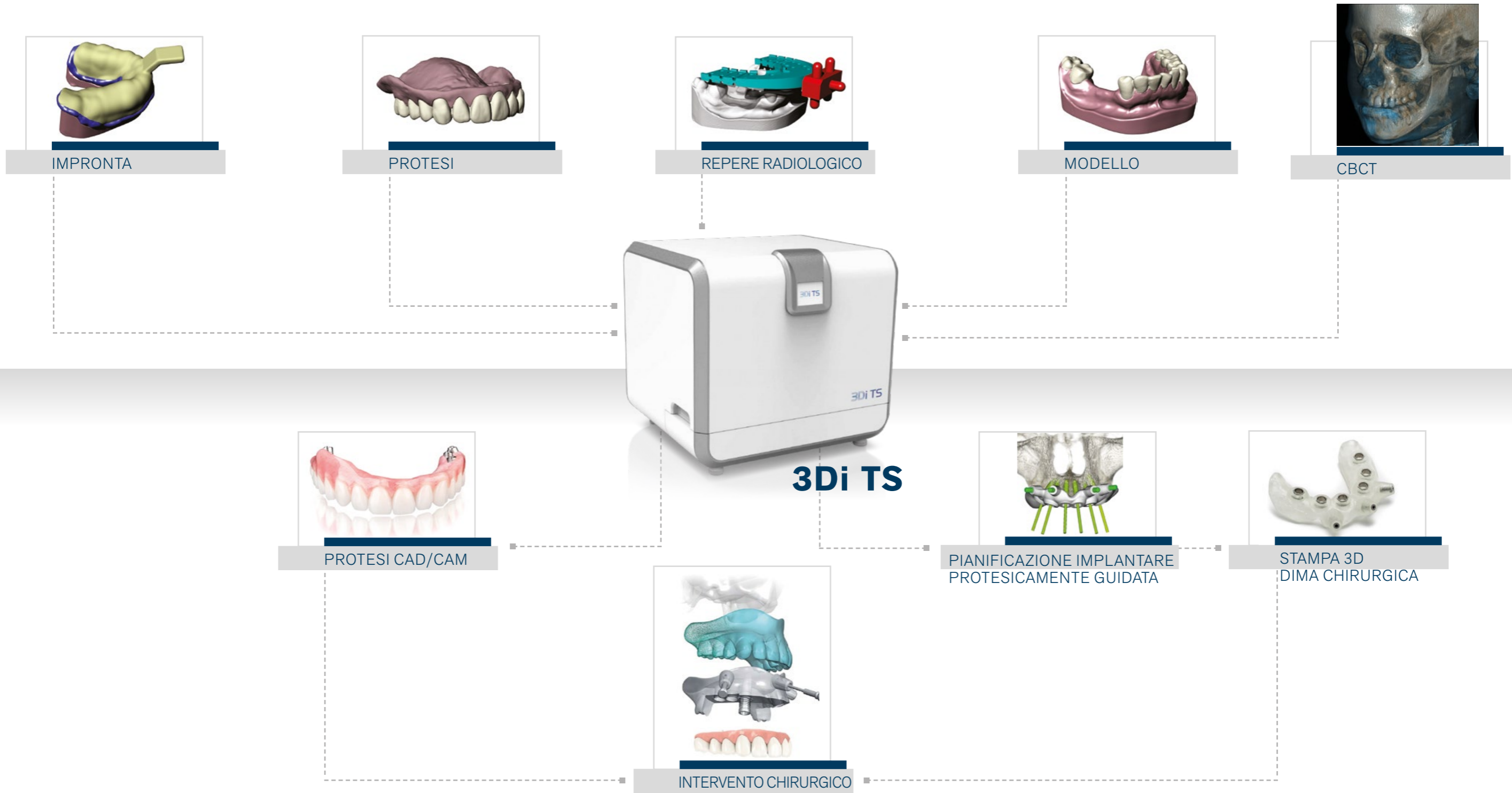
VELOCITÀ DI SCANSIONE

ARCATA COMPLETA	SCANSIONE	18 S
	ELABORAZIONE	17 S
	TOTALE	35 S
DENTE SINGOLO	SCANSIONE	35 S
	ELABORAZIONE	14 S
	TOTALE	49 S
PONTE 3 ELEMENTI	SCANSIONE	50 S
	ELABORAZIONE	25 S
	TOTALE	75 S

TRATTAMENTO CLINICO CERTO

Diagnosi e cura più sicuri ed efficaci con l'integrazione tra diversi dispositivi digitali

Il flusso di lavoro che utilizza le diverse apparecchiature 3D permette diagnosi, pianificazioni implantari, progettazioni chirurgiche e protesiche precise. Dati di scansione STL o PLY da modello o da impronta, scansione a colori dei tessuti molli e delle protesi si fondono con dati DICOM.



SUPPORTI PER TUTTE LE ESIGENZE E POSIZIONAMENTO PLUG & PLAY

SCANSIONE IMPRONTA

Direttamente dalla poltrona una scansione veloce e precisa. Modello virtuale immediatamente utilizzabile. Eliminato il passaggio di produzione del modello in gesso.



SUPPORTO TRIPLETRAY®

Massima praticità e velocità per la scansione automatica di impronta superiore ed inferiore in occlusione. Studiato appositamente per un flusso di lavoro "model free" e nei casi di riabilitazione semplici.



PROTESI FISSA E IMPLANTO PROTESI

Massima efficienza e precisione. Il software vi guida con procedure dedicate alla scansione di modelli sfilabili, con gengiva e scanbody.



SCANSIONE IN ARTICOLATORE

L'ampia base può ricevere qualsiasi tipo di articolatore individuale per una scansione dell'occlusione perfetta e reale.



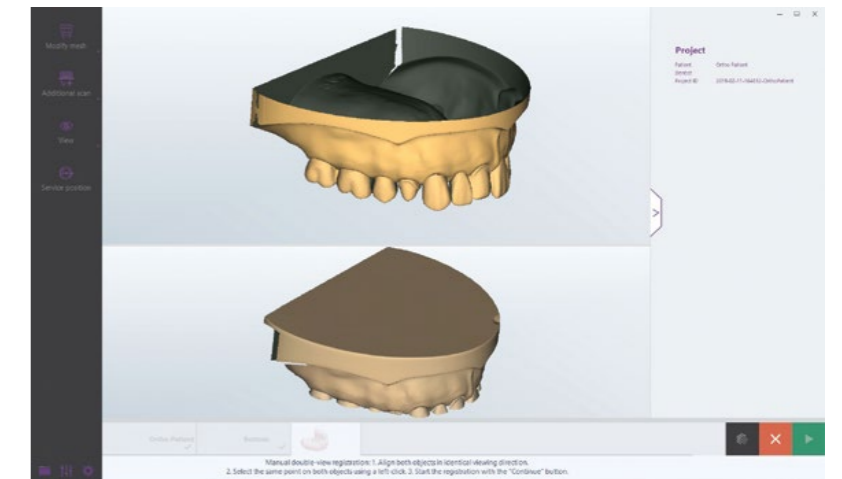
SUPPORTO MULTIDIE

Per la scansione da 1 a 12 monconi sfilabili singoli dello stesso caso o di casi diversi.



MODALITÀ UNIVERSALE

Scansioni multiple accoppiate dal software 3Di TS per acquisire oggetti di geometrie complesse come sottostrutture, perni moncone, repere radiologici.



SUPPORTI UNIVERSALI

Un supporto con serraggio a vite per un posizionamento stabile di modelli in gesso, modelli parziali, impronte ed oggetti con geometrie non standard. Un supporto universale di ampie dimensioni perfetto per il posizionamento di più elementi anche di casi diversi con base parzialmente magnetica.



ORTODONZIA DIGITALE

Il boom dell'ortodonzia, la crescente richiesta da parte dei pazienti di allineatori invisibili, parallelamente a nuove e sempre più performanti tecnologie di stampa 3D, rendono 3Di TS il partner ideale per un'esperienza digitale ortodontica perfetta, grazie anche alla scansione dell'impronta.



UN UNICO SCANNER PER PIÙ POSSIBILITÀ!

3Di TS è un investimento sicuro. Progettato per garantire elevate prestazioni, si inserisce perfettamente in qualsiasi flusso di progettazione CAD.

**STL PLY
APERTO**

**RISPARMIO DI TEMPO, PRECISIONE, AFFIDABILITÀ DEI RISULTATI,
RIDUZIONE DEL MARGINE DI ERROR E, OTTIMIZZAZIONE DELLE RISORSE**