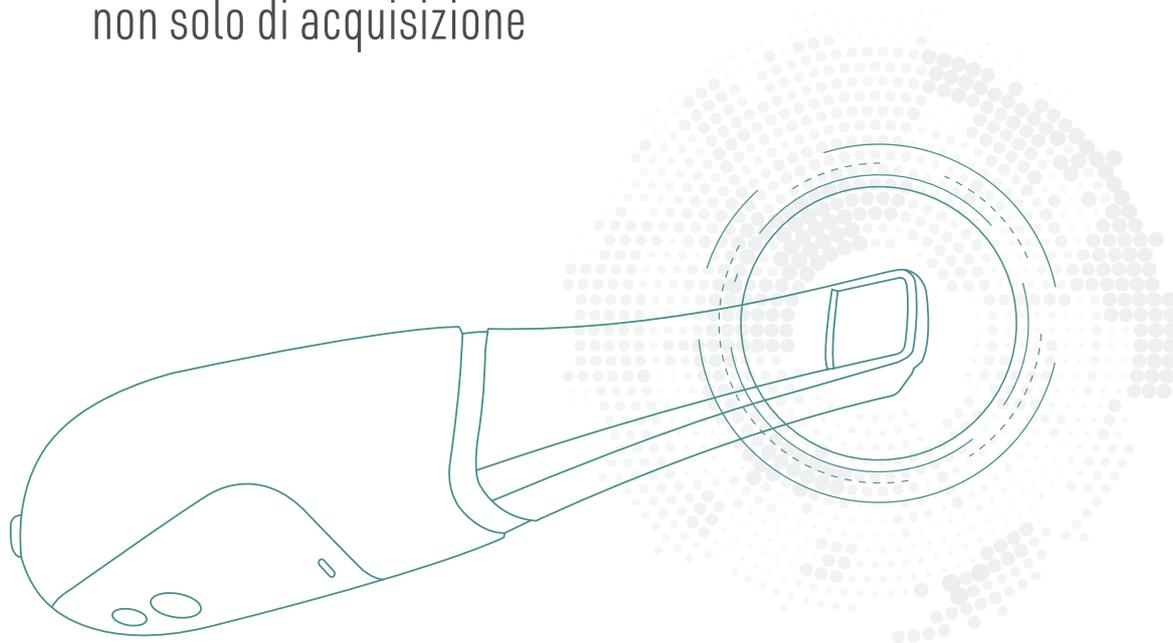


LO SCANNER DEL FUTURO

Sarà uno strumento di diagnosi,
non solo di acquisizione



All'interno dello studio odontoiatrico lo scanner intraorale la fa ormai da padrone, quali competenze specifiche sono richieste per utilizzarlo in modo efficace?

All'odontoiatra che vuole diventare un utilizzatore di scanner intraorali, è richiesta semplicemente una conoscenza base dell'uso del PC. Oltre a questo, il passaggio a un flusso di lavoro digitale presuppone un periodo di pratica e formazione di circa 4 settimane.

Quali sono le caratteristiche principali di uno scanner intraorale di alta qualità?

E quali le nuove tecnologie e funzionalità negli scanner di ultima generazione?

Le caratteristiche che definiscono uno scanner intraorale di alta qualità sono la precisione nell'acquisizione dei dati, l'affidabilità nell'uso quotidiano e la semplicità dell'interfaccia utente. La cosiddetta Intelligenza Artificiale è la nuova frontiera per tutti gli scanner intraorali.

Questa tecnologia consente anche al clinico meno esperto di acquisire scansioni di alta qualità in tutte le condizioni cliniche.

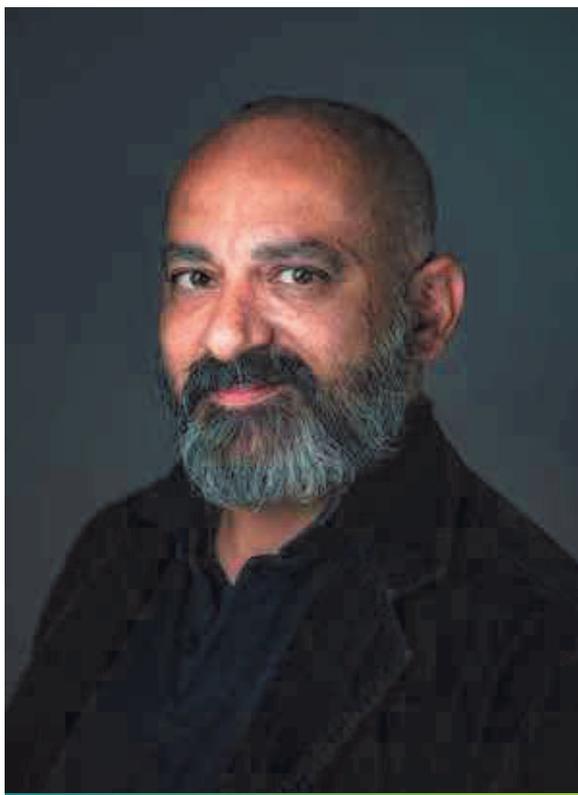
Quali sono le possibili interazioni tra lo scanner intraorale e i vari software/hardware?

Gli scanner supportati da interfacce aperte consentono di utilizzare i dati acquisiti sia nella pianificazione clinica (come l'implantologia e l'ortodonzia), sia nella realizzazione di manufatti protesici in studio o laboratorio, attraverso fresatori e stampanti.

Oltre al costo e alla necessità di imparare ad usarlo, quali sono le principali criticità nell'utilizzo e quali i principali vantaggi?

Le criticità nell'utilizzo di uno scanner intraorale sono strettamente legate al rigore dei protocolli clinici, in particolare nell'ambito protesico. La preparazione, il condizionamento dei tessuti e la leggibilità del solco, sono fattori determinanti. Del resto, questo vale sia in ambito analogico che digitale. I vantaggi che offre un flusso di lavoro digitale sono la maggiore precisione, la velocità nella presa dell'impronta, la possibilità di riprendere la scansione e la rapidità di invio al laboratorio.

È ampiamente dimostrato che l'impronta digitale porta ad un risparmio di tempi e di costi sui materiali di consumo ad un significativo miglioramento



Consalvo de Costa

Classe 1966. Laurato in Economia e Commercio presso l'Università Cattolica di Milano. Country Manager di 3Shape Italy dal 2018, opera nel settore dentale da circa 30 anni. Ha lavorato per le maggiori aziende di consumo ed attrezzatura del settore, sia sul mercato nazionale che internazionale.

nel controllo delle infezioni. Da non sottovalutare il miglioramento del comfort del paziente in fase di presa di impronta.

Quali crede siano le prospettive future per gli scanner intraorali e quali innovazioni si prevedono nei prossimi anni?

Si può prevedere che l'uso degli scanner intraorali diventerà sempre più semplice, che le dimensioni dell'hardware si ridurranno e che potrà diventa-

re strumento di diagnosi, oltre che di acquisizione.

Scanner intraorale o scanner da banco: qual è la scelta più adatta?

Lo scanner intraorale diventerà lo strumento di elezione nella maggior parte degli studi, facendo diminuire significativamente la presenza degli scanner da banco presso i laboratori, i quali potranno lavorare direttamente con i file inviati dal clinico.

Può illustrarci le caratteristiche fondamentali che un professionista dovrebbe cercare in uno scanner da banco?

Precisione, velocità, affidabilità.

Ci sono delle limitazioni nell'utilizzo dello scanner da banco?

La limitazione principale è la dipendenza da un'impronta analogica, ovvero precisione, stabilità e necessità di trasporto fisico della stessa.

Quali sono le tecnologie e le funzionalità più avanzate presenti negli scanner da banco di ultima generazione?

Scansione simultanea di due modelli, flussi di lavoro più rapidi, condivisione su più postazioni.



Lo scanner intraorale diventerà lo strumento di elezione nella maggior parte degli studi

A CONFRONTO SCANNER INTRAORALI

Prodotto	Cameo Elegant 3	Ceramill Map DRS	DEXIS IS 3700
Produttore	AIDITE	AMANN GIRRBACH	DEXIS IOS
Fornitore dati tecnici	88DENT	AMANN GIRRBACH	DEXIS IOS

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tecnologia	Luce strutturata e imaging	D4D Technology	Active Triangulation Scanning Technology
Connessione Pc	USB 3.0	USB	USB 2.0
Precisione (µm)	⊗	5 µm	20 µm
Velocità scansione (dente-arcata) (sec)	25 sec	⊗	30 sec a seconda di scheda grafica
Lettura Texture/colore	✓	✓	✓
Scansione arcata completa	✓	✓	⊗
Opacizzazione necessaria	⊗	⊗	⊗
File in uscita	STL, OBJ, PLY	STL, PLY	STL, PLY, OBJ, Xorder, Dentalproject, DICOM
Dimensioni e ingombri (mm) peso (Kg)	281 x 33 x 46mm - 240 ± 10g	41 x 45 x 249mm - 300g	226 x 38 x 60mm - 325g
Alimentazione (V)	12V	Autoalimentata USB	12V
CAD e computer Integrati	Si, con PC offerta	⊗	⊗
Altre caratteristiche peculiari	⊗	⊗	14 mm di profondità, comandi remoti da manopola, Shade matching, 3 differenti modelli, multibite, portale DEXIS IS Connect per la condivisione dei file, direzione acquisizione, acquisizione immagini 2D, impronta ibrida, integrazione chairside, software CS Model + (opzionale), blocco superfici aeree, Bloccaggi, Edentulo, gestione livello di A.I.

INFORMAZIONI COMMERCIALI

Prezzo di listino solo scanner*	⊗	⊗	€ 24.999,00
Prezzo di listino apparecchio con CAD e computer Integrati*	€ 13.500,00	⊗	⊗
Info azienda	Tel. 02 8853 www.88dent.com www.aidite.com	Tel. 045 9813970 www.amanngirrbach.com	Tel. 02.249381829 www.dexis.com

Legenda: ⊕ approfondimento ⊕ focus prodotto ⊗ Non Fornito ✓ SI ✗ NO



Dexis IS 3800W	Emerald S	EzScan	Helios 600
DEXIS IOS	PLANMECA OY	VATECH	EIGHTEETH / PRECISION
DEXIS IOS	DENTAL NETWORK	TECNO-GAZ	DENTALICA
Active Triangulation Scanning Technology	Laser pulsato	Luce strutturata LED, ricostruzione numero di punti	Triangolazione/Luce strutturata
Wireless	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0
20 µm	⊗	20 µm distorsione scala completa	20 µm
25 sec	64 FPS	59 sec	30 sec
✓	✓	✓	✓
⊗	✓	✓	✓
⊗	Si, solo per monconi e superfici riflettenti	⊗	⊗
STL, PLY, OBJ, Xorder, Dentalproject, DICOM	STL, PLY	STL, OBJ, PLY	STL, PLY
220mm - 240g	41 x 45 x 249 mm - 338g	256 mm - 150g	219 x 46 x 36 mm - 198g
12V	5V	12V	Autoalimentata USB 3.0
No, esclusa configurazione Voyager all in 1	Si, Intel Core I7, Windows 10 Pro, 32GB di RAM, NVIDIA GeForce RTX A3000, 11ª generazione o superiore, risoluzione full HD	Si, computer	⊗
18mm di profondità, Gesture motion control, comandi remoti da manopola, Shade matching, 3 differenti modelli, multibite, portale DEXIS Connect per la condivisione dei file, direzione acquisizione, acquisizione immagini 2D, impronta ibrida, integrazione chairside, software CS Model + (opzionale), blocco superfici aeree, acquisizioni per bloccaggi, acquisizioni edentule, Matching immagini, gestione livello A.I	Suite di software CAD aperti per dentisti, inlay, onlay, faccette, corone e ponti, cuspidi, creste marginali e le altre forme anatomiche sono fornite al progetto dai denti adiacenti, fino a 16 elementi per sessione, strumenti di progettazione intuitivi	Generazione file proprietario 30XZ e DWOS oltre Dental Project exocad, mappa qualità della scansione per verifica impronta, puntale rotante e autoclavabile fino a 250 volte, Aggiornamenti gratuiti e illimitati, integrazione con software Vatech di diagnostica	Calibrazione automatica, software intuitivo, Full HD, controllo remoto
€ 34.999,00	⊗	€ 21.900,00 + IVA	⊗
⊗	⊗	€ 24.900,00 + IVA	⊗
Tel. 02.249381829 www.dexis.com	Tel. 0444 963200 www.planmeca.com	www.tecnogaz.com www.vatechezscan.com	Tel. 800 707172 - 347 3494416 www.dentalica.com

* I prezzi si intendono al netto di IVA

A CONFRONTO SCANNER INTRAORALI

Prodotto	iTero Element 5D Plus Cart	Kavo ProXam IOS	Medit i700
Produttore	ALIGN TECHNOLOGY INC	PLANMECA OY	MEDIT
Fornitore dati tecnici	ALIGN TECHNOLOGY INC	KAVO	YNDETECH

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tecnologia	Confocale parallela	Proiezione digitale con 3 laser di classe II	Video 3D in-motion
Connessione Pc	USB-A, USB-C, LAN, Display Port	Usb 3	USB-C/wireless
Precisione (µm)	7/8 HD, 15/16 SD	0,4 µm	10 µm
Velocità scansione (dente-arcata) (sec)	<30 sec	2,5/sec dente - 45/sec arcata	15 sec/70 FPS
Lettura Texture/colore	✓	✓	✓
Scansione arcata completa	✓	✓	✓
Opacizzazione necessaria	✗	✗	✗
File in uscita	STL, PLY	STL, PLY, OBJ	STL, OBJ, PLY
Dimensioni e ingombri (mm) peso (Kg)	1279 x 544 x 562 mm - 10,5 Kg	41 x 45 x 249 mm - 339g con puntale	248 x 44 x 47,4mm - 0,245 Kg
Alimentazione (V)	220V	5Vdc	PC/Batterie
CAD e computer Integrati	✗	✗	Sì, tutte le APP Medit Link
Altre caratteristiche peculiari	Sistema su carrello con schermo touchscreen full HD 21,5 pollici - Tecnologia NIRI per il rilevamento delle carie interprossimali, telecamera intraorale Integrata. Software: Invisalign Outcome Simulator Pro, Invisalign Outcome Simulator, Occlusogram, TimeLapse, Invisalign Progress Assessment, Invisalign Go Case Assessment, iTero Scan Report, MyiTero workflow per i laboratori integrato con exocad, iTero-exocad Connector	2 puntali di diverse dimensioni, cavo sostituibile dall'utente, tempo di utilizzo del puntale registrabile	Supporto per riunito, 4 puntali autoclavabili, modalità controllo da remoto, puntale reversibile 180°, autodisinfezione UV-C

INFORMAZIONI COMMERCIALI

Prezzo di listino solo scanner•	✗	✗	✗
Prezzo di listino apparecchio con CAD e computer Integrati•	✗	✗	✗
Info azienda	Tel. 800141729 www.itero.com	Tel. 358 207795500 010833221 www.planmeca.com www.kavo.com	Tel. 0721 1795140 www.yndetech.com www.medit.com

Legenda: + approfondimento 🔍 focus prodotto ✗ Non Fornito ✓ SI ✗ NO



Primescan	TRIOS 3 / TRIOS 3 Wireless TRIOS 4 Wireless / TRIOS 5	Virtuo Vivo	VivaScan
DENTSPLY SIRONA	3SHAPE	STRAUMANN GROUP	IVOCLAR VIVADENT
DENTSPLY SIRONA		STRAUMANN GROUP	IVOCLAR
Scansione a luce blu con lenti dinamiche	White and Blue LED, Ultrafast Optical Sectioning™	3D Multiscan Imaging™, Laser blu	Luce strutturata/ Laser
USB 2.0	USB, Ethernet, Wireless, Ethernet	USB-C, USB 3.0	USB
10 µm	6.9 ± 0.9 µm (ricerca ADA)	<10 µm	⊗
10/40 sec	11 secondi per arcata (operatore-dipendente)	15/30 sec	500 fotogrammi/sec
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✗	✗	✗	✗
STL, OBJ, DXD, UDX, Dental Project	DCM, STL, PLY	STL, PLY, XORDER	STL, PLY, OBJ
⊗	273,1 x 40,3 x 48,8 mm - 340 g	200 x 13 mm - 210g	230g
⊗	220V	220V	220V
Si, CEREC	Si, PC integrato nella versione TRIOS Move+ integrabile con software CAD: Design Studio, Implant Studio, Clear Aligner Studio, Splint Studio.	⊗	No, sistema con laptop incluso
Lenti dinamiche, sensore smart pixel, analisi del contrasto ad alta frequenza	Funzione Shade Measurement, Patient Specific, Motion, Patient Monitoring, Smile Design, Treatment Simulator, Intelligenza Artificiale integrata nell'algoritmo di scansione, Scan Assist, TRIOS Share	Feed-back visivo e sonoro, puntale metallico rimovibile, sterilizzabile ed autoclavabile	Puntali di due dimensioni, Ivoclar Cloud senza canone, gestione Scan&Send, Plug&Play, Shade assistant, no calibrazione precisione, comando a due pulsanti: possibilità di azionamento durante il processo di scansione sul paziente, senza necessità di contatto col laptop, telecamera HD integrata, funzione rilevamento carie
⊗	a partire da €17.900	13.900,00 + IVA 22%	⊗
⊗	a partire da €19.000	⊗	⊗
Tel. 800 310 333 www.dentsplysirona.com	Tel. 02 890 0685 www.3shape.com	Tel. 02 3932831 www.straumann.com www.dentalwings.com	Tel. 051 6113555 www.ivoclar.com

* I prezzi si intendono al netto di IVA

CADdent Srl è partner ufficiale in Italia di MINDFAB GmbH per la distribuzione e vendita di dischi grezzi di fresatura, strumenti di rifinitura, materiali di consumo e lucidatrici DLyte per i laboratori odontotecnici.



Il nostro centro di LaserMelting, fresato e stampa 3D vi garantisce le più recenti tecnologie dei materiali, prezzi competitivi e tempi di consegna molto brevi. Con CADdent al vostro fianco potrete concentrarvi su lavori per voi più redditizi e che creano maggiore valore aggiunto.



LASERMELTING



FRESATO



STAMPA 3D



SERVIZI



Venite a conoscerci di persona!

Saremo presenti all'ExpoDental di Rimini 2023.

Pad: C2 | Stand 020

WWW.CADDENT.IT

A CONFRONTO **SCANNER DA BANCO**

Prodotto	Ceramill Map 600	DS-EX PRO C	inEos X5
Produttore	AMANN GIRRBACH	SHINING 3D	DENTSPLY SIRONA
Fornitore dati tecnici	AMANN GIRRBACH	GALASSIA 3D	DENTSPLY SIRONA
Tecnologia	Luce strutturata	Luce strutturata	Luce strutturata
Allineamento	Automatico/manuale	Automatico	Automatico
Connessione Pc	USB	USB	USB
Risoluzione Camere (pixel)	5 MP	1.3 MP	✘
Precisione (µm)	4 µm	<15 µm	2 µm
Velocità scansione (dente-arcata) (sec)	19 sec	18 sec	60/90 sec
Lettura Texture/colore	✓	✓	✘
Volume di scansione	✘	100 x 100 x 75 mm	✘
Accessori inclusi	Multidie, Universal plate	Fissaggio per articolatori	inLab PC con cavo di alimentazione, tastiera, mouse, 2x DVI VGA convertitori, cavo di alimentazione, cavo Ethernet per la connessione della macchina con il pc
CAD e computer Integrati	✘	✘	Sì, software inLab
File in uscita	STL, PLY	STL, OBJ, PLY	STL, OBJ, DXD, UDX, Dental Project
Dimensioni, ingombri (mm) peso (Kg)	415 x 424 x 469 mm - 25Kg	260 x 270 x 420 mm - 5Kg	475 x 740 x 460 mm - 39,6Kg
Alimentazione (V)	220V	24V	100/240V
Altre caratteristiche peculiari	Strategia HD per riproduzione spigoli vivi	Scansione all-in-one: consente scansione modelli e monconi in una sola volta	Braccio robotizzato, scansione rapida ed automatica, scansioni multidie
Prezzo di listino solo scanner•	€ 16.500,00	€ 7.000,00 + IVA	✘
Prezzo di listino apparecchio con CAD e computer integrati•	✘	Software inclusi	✘
Info azienda	Tel. 045 9813970 www.amanngirrbach.com	Tel. 02 91669283 www.galassia3d.it	Tel. 800 310 333 www.dentsplysirona.com

* I prezzi si intendono al netto di IVA

A CONFRONTO SCANNER DA BANCO

Prodotto	M1	Medit T310, T510 & T710	Moon White 4 PRO MAX
Produttore	ABACUS	MEDIT	CADSTAR
Fornitore dati tecnici	✘	MICERIUM	VERTYSYSTEM
Tecnologia	Ottico a luce strutturata bianca	Luce strutturata	Luce bianca strutturata
Allineamento	Automatico e manuale	Automatico	Automatico
Connessione Pc	USB, HDMI	USB	USB 3.0
Risoluzione Camere (pixel)	2 x 5,2 MP	2 x 5 MP	48 MP
Precisione (µm)	<10 µm	4 - 7 - 9 µm	5 µm
Velocità scansione (dente-arcata) (sec)	60 sec	18 - 12 - 8 sec	5 sec (arcata completa) - 30 sec (ponte 3 elementi)
Lettura Texture/colore	✓	✓	✓
Volume di scansione	120 x 100 mm	100 x 73 x 60 mm	200 x 200 x 150 mm
Accessori inclusi	Piastra calibrazione, spray opacizzante	Tutto compreso	Piatto calibrazione, piatto per articolatore, porta modello, porta impronte, porta multidie
CAD e computer Integrati	✘	Sì, APPs per modellazione provvisori, model creator, Bite	Sì, computer opzionale
File in uscita	STL, OBJ, PLY	STL, OBJ, PLY	STL, OBJ
Dimensioni, ingombri (mm) peso (Kg)	280 x 380 x 400 mm - 7,5Kg	505 x 271 x 340mm - 15Kg	396 x 405 x 337 mm
Alimentazione (V)	220V	220V	90 - 264V
Altre caratteristiche peculiari	Ideale per protesi fissa, implantologia avvitata, scheletrica e ortodonzia; ospita articolatore, verticolatore, portaimpronte	✘	Scansione simultanea di due modelli, Workflow automatizzato, Deep View, A.I.
Prezzo di listino solo scanner•	€ 5.900,00	✘	✘
Prezzo di listino apparecchio con CAD e computer integrati•	✘	✘	✘
Info azienda	Tel. 0523 590640 www.abacusdentale.it	www.medit.com	Tel. 0444 960991 www.vertysystem.com

Legenda: + approfondimento ✚ focus prodotto ✘ Non Fornito ✓ SI ✘ NO

Optor Lab Advanced	PrograScan PS7	Up560PRO	ynde.SCAN ^{DUE}
OPEN TECH 3D SRL	IVOCLAR AG	UP3	YNDETECH
OPEN TECH 3D SRL	IVOCLAR AG	CMF	YNDETECH
Luce bianca strutturata	Luce strutturata	Luce strutturata	Luce strutturata LED bianca
Automatico	Automatico e manuale	Automatico/manuale	Automatico
USB 3.0	USB	USB	USB 3.0
5 MP	64 MP (8 x 8)	2 x 3 MP	2 x 1.3 MP
5 µm	5 µm	<6 µm	5 µm
7 sec	10 sec	15 sec	25 sec
✓	✓	✓	✓
120 x 120 x 120 mm	✗	100 x 100 x 75 mm	✗
Portamodelli, multidie, supporto articolatore, master di calibrazione, reference ring	✗	Porta modello, porta impronta, piastra di calibrazione, piastra multidie	Piatto di calibrazione, piatto di scansione, multidie, gum plate, piatto per articolatore
Sì, integrabile con EXOCAD; ottimizzazioni per CAD 3SHAPE, Dentalwings, VDDS	Sì, integrazione con ExoCAD	✗	Sì, integrabile con HypsoCAD o exocad
STL, OBJ, PLY, OFF	STL, PLY, OBJ	STL, OBJ, PLY, PLYUM	STL, OBJ, OFF
545 x 350 x 455 mm - 17Kg	396 x 436,5 x 380,5 mm - 13,6Kg	300 x 550 x 280 mm	395 x 400 x 375 mm
220V	220V	220V	100/240V
Calibrazione automatica, mesh in parallelo, monocamera, confronto CAD - produzione, versatilità strategie e flussi digitali	Doppio piattello, scansione simultanea dei modelli, scansione impronte	Colore di proiezione adattivo, scansione a colori	Scansione articolatore e impronta
Variabile	✗	€ 6.500,00	✗
Variabile	✗	Varia in base al CAD	✗
Tel. 030 6364891 www.scanner3d.it	Tel. 051 6113555 www.ivoclar.com	Tel. 02 6182401 www.up3ds.com www.cmf.it	Tel. 0721 1795140 www.yndetech.com

* I prezzi si intendono al netto di IVA

Il lancio del portafoglio di prodotti DEXIS IS (Intraoral Scanner), è una suite completa di soluzioni intraorali, segnando una pietra miliare per DEXIS, che ora offre una gamma completa di sistemi per la diagnostica dentale digitale che copre tutte le fasi della scansione. Grazie ad una rete sempre più ricca di software innovativi e ad una gamma di apprezzatissimi scanner che lavorano in sintonia con i software, DEXIS è ora in grado di trasformare e semplificare la routine quotidiana degli studi dentistici in tutto il mondo in modo concreto.

Il nuovo portafoglio offre soluzioni per ogni professionista del settore dentale.

Il portafoglio intraorale DEXIS IS include tre modelli di scanner intraorale (**IS 3600, IS 3700 e IS 3800W**) nonché il nuovo **IS Voyager**, soluzione integrata di computer e carrello.

Il software contribuisce ad offrire un'esperienza ancora più fluida.

Tutti gli scanner intraorali sono abbinati al più recente aggiornamento software **IS ScanFlow v1.0.8**. Potente e intuitivo, il software IS ScanFlow permette l'acquisizione di impronte digitali in pochi semplici passi e

DEXIS™ lancia il nuovo portafoglio di prodotti per la scansione intraorale **DEXIS™ IS**

Creazione di metodiche più semplici per permettere ai dentisti in tutto il mondo di ottenere risultati migliori



offre numerose opzioni di flusso di lavoro, una maggiore velocità di scansione e opzioni di elaborazione più esaustive.

Maggiore connessione, maggiore efficienza. IS ScanFlow viene consegnato ai clienti con una configurazione



autonoma ed aperta; tuttavia, i clienti possono anche avviare il software IS ScanFlow da DTX Studio™ Clinic 3.2 con un semplice clic, tramite il pulsante di avvio rapido.

Un investimento scalabile e duraturo.

Con DEXIS IS gli studi dentistici possono essere sicuri della longevità del loro investimento.

Informazioni su DEXIS.

DEXIS IS migliora l'impatto dell'esperienza dentale ed elimina le complessità inerenti al flusso di lavoro digitale. Sia che la scansione intraorale sia una novità per voi, sia che ne siate esperti promotori che desiderano passare ad un sistema più potente, esiste una soluzione DEXIS IS che corrisponde esattamente alle vostre esigenze e vi offre metodiche più semplici per risultati migliori.

PER INFORMAZIONI DEXIS
www.dexis.com

SMILELINE®
ALLINEATORI INVISIBILI

- RITIRO DELLE IMPRONTE GRATUITE IN TUTTA ITALIA
- CLIN-CHECK GRATUITO
- POSSIBILE INTERVENTO DA PARTE DEL CLINICO DURANTE LA FASE DI SET-UP
- ASSISTENZA DIRETTA PRE E POST CONSEGNA LAVORI



CERTIFICATI
3shape

70042 Mola di Bari (BA)
Via Bruno Calvani, n°9

080 4713060
329 728 6627

info@smilelineallineatori.it
www.smilelineallineatori.it



Le diverse configurazioni degli scanner **Trios 3Shape**

Il portfolio degli scanner intraorali TRIOS di 3Shape comprende diverse configurazioni e tipi di connessione, permette di scegliere lo scanner che più si adatta alle proprie esigenze.



TRIOS 3

- ▶ Scansiona e invia, oppure offri servizi alla poltrona odontoiatrica
- ▶ Mostra ai pazienti le scansioni 3D della loro dentizione
- ▶ Coinvolgi i pazienti e conseguì l'accettazione degli interventi

Lo scanner intraorale progettato per aumentare il coinvolgimento del paziente.

Visualizza in anteprima i risultati del trattamento restaurativo e ortodontico. Illustra i tuoi piani di trattamento più facilmente.

Software per il coinvolgimento e il trattamento dei pazienti.

Combina TRIOS 3 con le nostre app per il coinvolgimento del paziente come strumenti visivi per personalizzare le esperienze dei pazienti. Insieme, creano una perfetta opportunità per mostrare ai pazienti la loro dentizione unica e per condividere informazioni sulla salute dei loro denti e delle loro gengive.

TRIOS 4

- ▶ Scansiona e invia, oppure offri servizi alla poltrona odontoiatrica
- ▶ Mostra ai pazienti le scansioni 3D della loro dentizione
- ▶ Coinvolgi i pazienti e conseguì l'accettazione degli interventi
- ▶ Rileva in anticipo le carie superficiali

Aiuto integrato per il rilevamento delle carie

Non avrai più bisogno di un dispositivo di scansione separato per beneficiare della tecnologia a fluorescenza. Abbiamo integrato la tecnologia fluorescente avanzata per il rilevamento delle carie superficiali nello stesso TRIOS 4.

Puntali intelligenti con tecnologia a riscaldamento istantaneo

La nuova generazione di puntali intelligenti TRIOS è dotata di tecnologia a riscaldamento istantaneo per una scansione ottimizzata. Esegui la scansione di un numero di pazienti 2-3 volte superiore con la tecnologia a riscaldamento istantaneo in

combinazione con il 30% in più di durata della batteria.

Soluzione cablata e wireless in un unico sistema

TRIOS 4 si presenta come una soluzione flessibile due in uno che combina la rete cablata e wireless con un semplice cavo di collegamento per passare al cablaggio.

TRIOS 5

- ▶ Scansiona e invia, oppure offri servizi alla poltrona odontoiatrica
- ▶ Mostra ai pazienti le scansioni 3D della loro dentizione
- ▶ Coinvolgi i pazienti e conseguì l'accettazione degli interventi
- ▶ Progettato per una migliore igiene, ergonomia ed un'esperienza di scansione fluida

Dotato di tecnologia Scan Assist

Tecnologia di allineamento intelligente per la creazione di modelli 3D consente l'acquisizione rapida e semplice di immagini precise ad ogni scansione.

Pratico

Non è necessaria la calibrazione. Feedback sensoriale intelligente. Indicatore di disponibilità LED Pulsante di telecomando.

Gestione intelligente dell'alimentazione

Quando non si utilizza lo scanner, questo passa in modalità di sospensione per risparmiare la batteria. Poi si riaccende quando lo si riprende in mano.

Igienico

TRIOS 5 definisce un nuovo standard di protezione del paziente e controllo delle infezioni. È facile da pulire perché non presenta praticamente alcuna fessura o apertura. Lo scanner può essere coperto con una pellicola protettiva monouso ultrasottile, aderente e quasi invisibile che minimizza il rischio di contaminazione incrociata.

Scansione ergonomica

TRIOS 5 è lo scanner di 3Shape più piccolo e leggero di sempre, perfettamente bilanciato e pensato per adattarsi ad ogni mano.

PER INFORMAZIONI
3SHAPE
TEL. 02.8900685
italy@3shape.com

Il tuo futuro presso il numero 1 in Svizzera.

zahnarzt
zentrum.ch

cerchiamo specialisti in ortodonzia

REQUISITI

- Specializzazione in Ortodonzia con min. 2 anni di esperienza clinica
- Buona conoscenza Tedesco o Francese

COSA OFFRIAMO

- Tempo pieno o part-time e orario flessibile
- Libera scelta metodi di lavoro e materiali
- Team-work per casi complessi
- Odontoiatria digitale

Inviare la propria candidatura a zahnarzt-stellen@zahnarztzentrum.ch

zahnarztzentrum.ch con 35 sedi e con più di 200 dentisti e specialisti, è il più grande gruppo di Studi Odontoiatrici in Svizzera