

» A CONFRONTO

SCANNER DA BANCO	710T - DW	Aton	+ E1/ E2/ E3/ E4
Produttore	Medit	8853	3Shape
Fornitore dati tecnici	CMF	✖	✖
DATI TECNICI			
Tecnologia	Luce strutturata	Luce strutturata blu, rossa o bianca	Multi-Line Blue LED (27 raggi)
Allineamento	Automatico	Automatico	Automatico: bite, monconi, scanbody
Connessione Pc	USB 3.0 B type	USB 3.0	USB
Risoluzione Camere (Megapixel)	4 da 5	2x1,3	5
Precisione (µm)	4	10	4-10 (in base al modello)
Velocità di scansione dente-arcata (sec)	8	20	10-32
Lettura Texture/colore	✓	✓	✓
Volume di scansione (mm)	100x73x60	100x100x75	ø 80 h 60
Accessori inclusi	Flexible Multidie Jig- 16 single die, porta impronta, piattello per articolatore, calibratore	Copri scanner, piattello calibrazione, cavo usb e alimentazione, dongle, distanziale, piastra avvitata e all-in-one e multidie	Calibration object, scanning interface plates, Blu-Tack, Multi-die fixture, articulator holder
CAD e computer Integrati	✖	✖	✓ Dental System/Ortho System CAD software, PC fisso ad alta prestazione
File in uscita	STL, OBJ, PLY	STL, PLY, UM, OBJ	DCM, STL, PLY
Dimensioni e ingombri (mm) e peso (gr)	505x271x340/15	300x240x380/12	296x366x312/0,119
Alimentazione (V)	✖	100-240	220
Altre caratteristiche peculiari	Scansione sia di modello che di impronta, autoelevazione della tavola in base al modello inserito	Progettato per qualsiasi esigenza sia di lavoro che di spazio disponibile	Opzione Articulator Transfer, scansione delle impronte, scansione dei monconi dentro il modello
INFORMAZIONI COMMERCIALI			
Prezzo di listino* solo scanner	✖	Euro 7.600,00	Euro 7.300,00-20.500,00
Prezzo di listino* apparecchio con CAD e computer integrati	✖	Euro 12.900,00	Euro 9.500,00-28.500,00 in base al modello
Info azienda	Tel. 02.6182401 www.straumann.com www.cmf.it	Tel. 02.8853.501 www.88dent.com	Tel. 02.8900685 www.3shape.com

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

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

inEos X5

M1

Maestro 3D MDS 500

MAP200+

Dentsply Sirona	Abacus	AGE Solutions Srl (Maestro 3D)	Amann Girrbach
✖	✖	✖	✖
Luce strutturata	Ottico a luce strutturata bianca	Luce strutturata	Luce strutturata completamente automatico a 2 assi
Automatico	Automatico e manuale	Automatico	Automatico anche in articolatore virtuale
USB	USB, HDMI	USB o ETH	USB
✖	2x5,2	1.3/5.0	✖
2	<10	<8	6
60-90	60	30-45	20
✖	✓	✓	✓
✖	120x100	90x90x60	✖
inLab PC con cavo di alimentazione, tastiera, mouse, 2x DVI VGA convertitori, cavo di alimentazione, cavo Ethernet	Piastra calibrazione, spray opacizzante	Provino di calibrazione, piattello porta monconi, piattello porta impronta, piattello porta arcata	Modello di calibrazione, piastra universale e Putti
Si software Inlab	✖	✖	✖
DXD, STL, LAB, 3SE, atlantis suprastructures, STL, PDF, SSI	STL, OBJ, PLY	STL, PLY	STL, OBJ, PLY
475x740x460/39,6	280x380x400/7,5	428x275x332/20	390x360x310/11
100-240	220	110-220	100-240
Braccio robotizzato, scansione rapida ed automatica, scansioni multi-die	Ideale per protesi fissa, implantologia avvitata, scheletrica e ortodonzia; ospita articolatore, verticolatore, portaimpronte	Smart impression Scanning Technology	Autoarticolazione e scansione impronte
✖	Euro 5.900,00	A partire da Euro 7900,00	Euro 9.900,00
✖	✖	✖	✖
Tel. 800 310 333 www.dentsplysirona.com	Tel. 0523.590640 www.abacusdentale.it	Tel. 0587.213256 www.maestro3d.com	www.amanngirrbach.com

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrigere. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrigere. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

* I prezzi si intendono al netto di IVA

> A CONFRONTO

SCANNER DA BANCO	MAP600+	Moon White 3	Optor Lab Performance
Produttore	Amann Girrbach	Cadstar	Open Tech 3D
Fornitore dati tecnici	✖	Vertysystem	✖
DATI TECNICI			
Tecnologia	Luce strutturata Blue Light	Luce bianca strutturata con riconoscimento texture e colori	Luce bianca strutturata
Allineamento	Automatico 3 assi	Automatico	Automatico
Connessione Pc	USB	USB	USB 3.0
Risoluzione Camere (Megapixel)	✖	2x2	2,4
Precisione (µm)	4	2	5
Velocità di scansione dente-arcata (sec)	18	12	15
Lettura Texture/colore	✓	✓	✓
Volume di scansione (mm)	✖	120x60x60	120x120x120
Accessori inclusi	✖	Base articolatore, piatto di calibrazione, scansione multi die, positioner del modello	Portamodelli, multidie, supporto articolatore, master di calibrazione, reference ring
CAD e computer Integrati	✗	✓ cad meccanico proprietario	✓ opzionale integrabile con cad exocad
File in uscita	STL, OBJ, PLY	STL, OBJ, PLY	STL, OBJ, PLY, OFF
Dimensioni e ingombri (mm) e peso (gr)	415x424x469/25	380x395x335/12	545x350x455/22
Alimentazione (V)	100-240	12	220
Altre caratteristiche peculiari	3 anni di garanzia, autoarticolazione e scansione impronte, scansione articolatore fisico	Integrated pattern generation technology integrata	Autocalibrazione avanzata, generazione mesh in parallelo, scansione monocamera
INFORMAZIONI COMMERCIALI			
Prezzo di listino* solo scanner	Euro 15.900,00	Euro 9.990,00	✖
Prezzo di listino* apparecchio con CAD e computer integrati	✖	Euro 16.990,00	✖
Info azienda	www.amanngirrbach.com	www.vertysystem.com/digital/moon-white-3/	Tel. 030.6364891 www.opentech3d.com (Dati forniti anche da Nobil Metal Tel. 0141.93381 www.nobilmetal.it)

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda: ➕ approfondimento ➡ focus prodotto ✖ Non Fornito ✓ SI ✗ NO

Sinergia Scan Advanced Plus

T-Series

Up560

ynde.SCAN^{DUE}

Nobil Metal	Medit	UP3D	Yndetech
✖	Micerium	CMF	✖
Luce strutturata	Luce strutturata Phase-shifting optical triangulation	Luce strutturata	Luce Strutturata LED Bianca
Automatico	Automatico, manuale	Automatico	Automatico
USB 3.0 e HDMI	USB	USB	USB 3.0
1,3	5	2x3.0	2x1,3
5	4	< 6	5
20	T510 12, T710 8	15	25
✖	✖	✖	✖
✖	90x72x60	100x100x75	✖
Supporto e basetta articolatore, modelli, multi-die, master calibrazione, reference ring	Articulator plate, Articulator module	Porta impronta, piastra calibrazione.	Piatto di calibrazione, piatto di scansione, multi-die, Gum plate, piatto per articolatore
✖	✖	✖	✔ Integrabile con DentalCad o Exocad
STL, OBJ, PLY, OFF	STL, PLY, OBJ	STL, OBJ, PLY, PLY UM	STL, OBJ, OFF
400x580x820/20	290x290x340/12 (mod T510), 505x271x340/15 (mod T710)	300x550x280/14	395x400x375
110-220	220	220/50	100-240
✖	✖	Colore di proiezione adattativo, scansione a colori reali	Scansione articolatore e impronta
✖	✖	Euro 6.500,00	✖
✖	✖	Varia in base al cad	✖
Tel. 0141.933811 www.nobilmetal.it	www.micerium.it	Tel. 02.6182401 www.up3d.cn www.cmf.it	Tel. 0721.1795140 www.yndetech.com

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrigere. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrigere. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

* I prezzi si intendono al netto di IVA

Portfolio scanner intraorali TRIOS

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

TRIOS 3 Basic

- Scansiona e invia
- Mostra ai pazienti le scansioni 3D della loro dentizione
- Upgrade a TRIOS 3.

Un modo economico per muovere i primi passi nell'odontoiatria digitale. Utilizza TRIOS 3 Basic per creare impronte digitali più comode per i tuoi pazienti e accurate almeno quanto quelle convenzionali. Mostra ai pazienti le loro immagini in 3D, illustra le opzioni di trattamento e invia le impronte ai laboratori di tua scelta.

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 per-

fetta opportunità per mostrare ai pazienti la loro dentizione unica e per condividere informazioni sulla salute dei loro denti e delle 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.

➤ **PER INFORMAZIONI**

3Shape

Tel. 02.8900685

italy@3shape.com

LABOMED ITS

IL MICROSCOPIO CERTIFICATO PER INDUSTRIA 4.0

Scopri come fare per provarlo nel tuo studio. Contattaci

Via Livia Drusilla 12, Roma | T. 06.768472 | info@lts-srl.com | www.lts-srl.com



Planmeca Emerald™

Lo scanner intraorale di nuova generazione

Ergonomia e velocità di scansione migliorano l'esperienza per il paziente e per il professionista.

Planmeca Emerald™ è uno scanner intraorale di nuova concezione che utilizza un sistema laser multi-color per la perfetta riproduzione in tempo reale dei colori intraorali. Questa tecnologia permette l'acquisizione digitale di impronte ottiche a colori e senza polvere. Il suo design compatto, sottile e leggero permette un comfort di utilizzo e una acquisizione dei settori distali ottimale, mentre i pulsanti multifunzione permettono di utilizzarlo facilmente con una sola mano.

Le punte con sistema anti-appannamento migliorano la presa di impronta con una scansione senza interruzioni. L'igiene e la sicurezza del paziente sono garantite grazie ai puntali intercambiabili e autoclavabili.

Uno degli aspetti più significativi del Planmeca Emerald è senza dubbio la sua velocità di acquisizione e la facilità d'uso. Lo scanner permette a tutti i professionisti di ottenere impronte digitali accurate dal un singolo elemento all'intera arcata in pochissimo tempo. Ogni scansione acquisita è sempre disponibile in formato STL aperto e gratuito garantendo

una utile collaborazione con i laboratori digitali. Per tutti coloro che invece vogliono offrire al paziente un trattamento *chairside* è possibile acquistare un software di progettazione delle protesi **Planmeca PlanCAD® Easy** e un fresatore da studio **Planmeca PlanMill® 30 S o 40 S**.

La capacità plug-and-play e la connessione USB 3.0 ad alta velocità lo rendono flessibile ed efficiente per tutti coloro che hanno la necessità di utilizzare lo scanner in più studi.

Il cavo intercambiabile garantisce una maggiore durata dell'investimento permettendo la sola sostituzione del cavo in caso di usura.

La maneggevolezza e la portabilità rendono l'Emerald uno strumento facilmente condivisibile tra gli operatori e le workstation delle varie unità operative.

Lo scanner è compatibile con la piattaforma software all-in-one **Planmeca Romexis®** che permette la condivisione in rete di tutte le tipologie di immagini acquisite.

Il Planmeca Emerald è parte di **Planmeca FIT®**, un sistema

CAD/CAM avanzato per cliniche odontoiatriche che integra in un unico flusso digitale tutte le fasi di lavoro in un'unica piattaforma software - dalla scansione, alla progettazione fino al fresaggio di manufatti protesici o dime chirurgiche.



PER INFORMAZIONI
Dental Network srl
Agenzia Planmeca per l'Italia
Viale del Lavoro, 38
36100 Vicenza
Tel. 0444.963200
info@dentalnetwork.it



EXPO
DENTAL
MEETING | **19-20-21**
MAGGIO 2022
RIMINI - ITALIA

Hall C2 | Stand 013

www.3diemme.it



lasciati guidare



Se sei alla ricerca di uno Scanner Intraorale completamente integrabile nel tuo flusso di lavoro, X700 è la giusta risposta



Dexis commercializza lo scanner intraorale **X 700**: uno strumento molto semplice, ancora più potente rispetto al modello precedente e pienamente integrato con la nuova piattaforma software DTX Studio Clinic, soluzione in grado di potenziare le tue capacità diagnostiche e di completare i tuoi piani di trattamento.

Acquisizione intraorale ancora più facile:

- Tecnologia all'avanguardia – tempi di scansione molto rapidi (fino a 70 FPS), meccanismo di anti-appannamento adattivo, 11µm di accuratezza in caso di arcata completa, modalità di controllo dello strumento da "remoto"
- Versatilità senza precedenti – puntale ruotabile di 180° per acquisire all'interno del cavo orale senza difficoltà, angolazione dello specchio di 45°, design leggero sotto ogni punto di vista.

Pianificazione del trattamento senza intoppi e comunicazione diretta con la suite software DTX Studio:

- Sovrapponi le scansioni intraorali con le immagini radiologiche CBCT e naviga facilmente all'interno del database dello stesso paziente, mantenendo a portata di mano tutte le immagini di cui disponi (intraorali, extraorali, 2D e 3D, fotografiche etc...), tutte con lo stesso software
- Costruisci fiducia, incrementa l'accettazione dei casi dai tuoi pazienti, fuga i loro dubbi tramite visualizzazioni personalizzate
- Condividi le informazioni in modo efficiente con i tuoi collaboratori, colleghi e laboratori, in tutta sicurezza utilizzando DTX Studio™ GoShare.

Valore straordinario: solo offerto da Dexis:

- Soluzione "scan-to-plan" con ottimo rapporto qualità/prezzo sia per lo Studio che per il laboratorio
- Qualità del training superiore e supporto post-vendita "best-in-class" garantito dal nostro gruppo di Specialist.

X 700 è inoltre validato per trattamenti digitali con una vasta gamma di allineatori ortodontici e impianti dentali, tra cui Ormco™ Spark™* Nobel Biocare™.

Alza subito l'asticella della tua esperienza di flusso digitale grazie all'integrazione completa offerta dallo scanner X 700 e DTX Studio Clinic, avendo alle spalle la sicurezza del marchio Dexis.

➤ **PER INFORMAZIONI**
Dexis
www.dexis.com

KD KeystoneDentalGroup

DENTALICA
Into quality

Get Ready.

È ARRIVATO IL MOMENTO

Cogli un'occasione irripetibile per passare all'innovativa linea implantare **Keystone-Paltop**.

Scopri le **speciali condizioni per il lancio della linea Paltop** valide solo per il 2022.

ERGONOMIA ESTREMA.
5 gamme implantari per 2
connessioni protesiche differenti
con un solo kit.



RICEVI UN
OMAGGIO

PALTOP
A Keystone Dental Company

Esplora il mondo Paltop e ricevi un **EBOOK in OMAGGIO**. Inquadra il QR o visita: bit.ly/dentalica-paltop

