

SCANNER INTRAORALE

uno STRUMENTO DIAGNOSTICO, non solo di trattamento

Perché utilizzare l'impronta digitale?

Utilizzare l'impronta digitale, rispetto alla presa dell'impronta in modo analogico, permette di migliorare la cura del paziente, la qualità del trattamento e l'efficienza. Questo vale sia per chi svolge la professione di odontoiatra, sia per gli operatori di laboratorio.

In termini clinici, quali sono le differenze tra la rilevazione con lo scanner digitale e l'impronta analogica?

La rilevazione con lo scanner digitale permette di avere un confronto clinico tra più scansioni, grazie all'archiviazione di scansioni digitali prese ad ogni seduta con il paziente e che mostrano i miglioramenti apportati dai trattamenti eseguiti. Inoltre lo scanner intraorale permette di fare un'analisi della bocca del paziente in positivo e si tratta di un'analisi immediata rispetto all'impronta analogica. Con la rilevazione digitale è anche possibile evitare che si presentino difetti che possono invece crearsi con la modalità analogica. Grazie ad alcune innovative applicazioni, è anche possibile avere un confronto diretto con il paziente in merito al caso clinico sui cui si andrà ad intervenire, mostrando un risultato predicibile del trattamento.

Quali sono i progressi più recenti della scansione intraorale?

Sicuramente l'accuratezza, grazie all'utilizzo dell'intelligenza artificiale, la rilevazione digitale delle carie integrata con lo scanner intraorale, il monitoraggio dello stato della dentatura del paziente ed i movimenti dinamici.

Che livelli di accuratezza e trueness possono raggiungere i nuovi sistemi di rilevazione dell'impronta digitale?

La rilevazione automatica del colore, consentendo di de-

terminare in modo estremamente preciso il colore del dente. La possibilità di monitorare lo stato della dentatura del paziente ad ogni visita, consentendo di rilevare i cambiamenti più piccoli, che altrimenti rimarrebbero invisibili. Questo permette di rendere lo scanner intraorale uno strumento diagnostico oltre ad uno strumento di trattamento.

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

Dopo aver effettuato una scansione con lo scanner intraorale, è possibile creare collegamenti diretti con laboratori ed aziende esterne, per trasferire i casi in modo rapido ed efficace. Inoltre è possibile associare ai software di scansione, software di progettazione per studio, laboratorio o centri di produzione.

Possiamo affermare che lo scanner intraorale è lo strumento principale nell'approccio al flusso digitale?

Lo scanner intraorale è il primo strumento a fare parte di un flusso digitale completo ed integrato. Grazie alla presa dell'impronta attraverso uno scanner intraorale è poi possibile connettersi con migliaia di partner tra laboratori e aziende implantari ed ortodontiche, per dare vita ad un flusso digitale completo che permette una collaborazione ed un confronto più diretto e velocizzare tempi di gestione del caso e precisione con cui vengono gestiti.

Lo scanner intraorale può essere considerato il trait d'union tra odontoiatra e odontotecnico?

Certamente, lo scanner intraorale permette di avere un confronto diretto del caso in tempo reale, saltando passaggi richiesti dalla presa di impronta in modo analogico (come tempi di spedizione). È possibile quindi gestire in tempo reale modifiche da applicare al caso del paziente. La collaborazione è quindi diretta.



Antonio Russello

Product Specialist
Customer Support Responsible
in 3shape dal 2019

La comparsa del COVID-19 ha cambiato l'opinione dei professionisti circa l'utilità della scansione digitale?

Absolutamente sì. I modelli convenzionali e la manipolazione di modelli in gesso tra laboratorio e clinica possono aumentare i rischi di contaminazione incrociata, causando l'infezione dei dipendenti. Il passaggio al digitale può ridurre significativamente questo rischio ed i professionisti del settore lo hanno sicuramente constatato.

Spostandoci sul fronte del paziente, quali sono i vantaggi per chi si sottopone alla rilevazione digitalizzata?

Grazie alla presa dell'impronta digitale, i pazienti possono visualizzare la situazione attuale della loro dentatura e quindi capire meglio quali sono le loro esigenze. Esistono applicazioni che permettono di visualizzare quale sarà il sorriso futuro del paziente, dopo un trattamento ortodontico. E, non meno importante, la presa dell'impronta digitalmente conferisce al paziente un maggiore comfort ed aiuta in modo concreto chi soffre di reflusso esofageo ed ha quindi rimandato le cure odontoiatriche per questo motivo. Per non parlare della diminuzione significativa del tempo da passare alla poltrona.

Per i professionisti che decidono di avvicinarsi al mondo digitale, quali sono le caratteristiche tecniche da prendere in considerazione in fase di valutazione dello scanner da acquistare?

L'accuratezza dell'immagine, un software intuitivo e non particolarmente complesso, che permetta integrazioni semplici con laboratori ed aziende, la possibilità di acquistare un dispositivo Wireless e maneggevole.

Utilizzando 3 parole, come definirebbe la scansione intraorale?

Efficiente, affidabile, coinvolgente.

“
Passare al digitale
non deve spaventare,
l'investimento può ridurre
i costi ed aumentare
l'accettazione dei casi
”

A parer suo, perché alcuni professionisti sono ancora riluttanti all'approccio digitale e preferiscono mantenere la procedura tradizionale?

Credo che la motivazione principale sia legata alla curva di apprendimento: molti professionisti temono che imparare ad utilizzare un nuovo strumento richieda troppo tempo e comporti perdita in termini di risorse e di tempo, appunto, da dedicare ai pazienti. Mentre esistono programmi che permettono di imparare ad utilizzare lo scanner intraorale ancora prima di riceverlo in studio. Sicuramente ciò che spaventa è anche l'investimento, ma l'utilizzo di un buon calcolatore ROI può aiutare a capire come passare al digitale può ridurre i costi ed aumentare l'accettazione dei casi.

SCANNER INTRAORALI	3Di IOS	Aoral Scan	BIS-1
Produttore	Cefla	Shining 3D	BenQ
Fornitore dati tecnici	•	Vertysystem	Cefla

SPECIFICHE TECNICHE

Tecnologia	Active Stereo Imaging	Luce strutturata (immagine retro attiva)	Luce strutturata con DLP technology attiva
Connessione Pc	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0
Precisione (µm)	⊗	40	13
Velocità (sec) di scansione (dente-arcata)	< 3 minuti arcata	< 5 min arcata	<10 dente <60 arcata
Lettura Texture/colore	✓	✓	✓
Scansione arcata completa	✓	✓	✓
File in uscita	STL, OBJ, PLY	STL, PLY, OBJ	STL, OBJ, PLY
Dimensioni e ingombri (mm) e peso (Kg)	256 x 45 x 45, 150 g	0,37	267x37x52/0,315
Alimentazione (V)	100 – 240	12	5 Vdc / 2 A
CAD e computer Integrati	⊗	✗	✗
Altre caratteristiche peculiari	Puntale autoclavabile e ruotabile, sistema anti appannamento, audio feedback	Intelligenza artificiale, aggiornamenti gratuiti, alta compatibilità con Exocad	Artificial Intelligence, Motion Sensing, Toolkit Clinico

INFORMAZIONI COMMERCIALI

Prezzo di listino solo scanner*	Euro 29.500, 00	Euro 14.900,00	Euro 30.500,00
Prezzo di listino apparecchio con CAD e computer Integrati*	⊗	Euro 21.700,00	⊗
Info azienda	Tel. 0542.653511 www.myray.it	Tel. 0444.960991 www.vertysystem.com www.shining3d.com	Tel. 0542.653511 www.benqabdentcare.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 distributrici 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

➕ Ceramill MAP DRS	CS 3600	CS 3800	DL-206/DL-206P
Amann Girrbach	Carestream Dental	Carestream Dental	Launca
•	•	•	3D Time

Triangolazione fotografica-video	Active triangulation scanning Tec.	Active triangulation scanning Tec.	Doppia camera digitale ad alta definizione
USB	USB 2.0	Wireless	USB 3.0
⊗	⊗	⊗	10-60
< 60 arcata	> 5 min per doppia arcata dentaria completa	25 arcata	40 arcata
✓	✓	✓	✓
⊗	✓	✓	✓
STL, OBJ, PLY	STL, PLY, DICOM	STL, PLY, DICOM	STL, PLY
0,127	220x38x58/0,325	226x38x58/0,24	270x45x37/0,250
⊗	⊗	⊗	220
✓ Laptop workstation compresa nel pacchetto	⊗	✗	✓ computer compreso nel Modello da Studio (DL-206), ✗ nel modello portatile (DL-206P)
Massima integrazione Ceramill	3 differenti modelli, multibite, portale CS Connect per la condivisione dei file, direzione acquisizione, acquisizione immagini 2D, impronta ibrida, integrazione chairside	21 mm di profondità, Gesture motion control, comandi remoti da manipolo, Shade matching, 3 differenti modelli, multibite, portale CS Connect per la condivisione dei file, direzione acquisizione, acquisizione immagini 2D, impronta ibrida, integrazione chairside, blocco superfici aeree	Profondità lettura 20 mm, bypassa sangue e saliva automaticamente, lettura tessuti molli, denti, metalli e peek, colorazione reale, scansione nella fase intercuspидale la parte interna per un match automatico (sezione oclusale), ritaglio margine, esportazione esclusiva (centro dedicato)

⊗	⊗	⊗	Euro 14.980,00
⊗	⊗	⊗	Euro 18.680,00
www.amanngirrbach.com	www.carestreamdental.com/it-it	www.carestreamdental.com/it-it	Tel. 059.776377 www.launcadental.com www.digidental.it

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 Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. 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

SCANNER INTRAORALI	Heron IOS	i700	laton
Produttore	3 Disc	Medit	Freqty Technology
Fornitore dati tecnici	Dentalica	Micerium	8853

SPECIFICHE TECNICHE

Tecnologia	Active Stereo Imaging	3D in-motion video tecnology e 3D full color streaming capture, LED	Luce strutturata
Connessione Pc	USB 3.0	USB type C	USB 3.0
Precisione (µm)	✖	10,9 ± 0.98	15
Velocità (sec) di scansione (dente-arcata)	<2 arcata	✖	<5 min arcate
Lettura Texture/colore	✔	✔	✔
Scansione arcata completa	✔	✔	✔
File in uscita	STL, OBJ, PLY	STL, PLY, OBJ	STL, PLY, PTY
Dimensioni e ingombri (mm) e peso (Kg)	256x43x43/0,15	248x44x47,4/4,245	216x40x36/0,246
Alimentazione (V)	230	220	100-240
CAD e computer Integrati	✖	✖	✔ 15.000 pc ✖ cad
Altre caratteristiche peculiari	Cloud con upload illimitati, aggiornamenti gratuiti, no fee	Software Medit Link, app gratuite	Presa delle impronte digitali in maniera rapida, precisa e fluida

INFORMAZIONI COMMERCIALI

Prezzo di listino solo scanner*	✖	Euro 17.900,00	✖
Prezzo di listino apparecchio con CAD e computer Integrati*	✖	✖	Euro 15.000,00 con solo pc, no cad
Info azienda	www.dentalica.com	Tel. 0185.7887850 www.medit.com www.micerium.it	Tel. 8853.501 www.88dent.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 distributrici 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

iTero Element 5D Plus Cart	iTero Element 5D Plus Mobile	➕ KaVo X 700	Medit i700
Align Technology, Inc	Align Technology, Inc	Medit	Medit
✖	✖	Kavo	Yndetech

Confocale parallela	Confocale Parallela	3D in Motion Video Technology	Led - Video 3D in-motion
1 USB A, 1 USB C, 1 LAN, 1 Display Port	1 USB A, 1 USB C, 1 LAN, 1 Display Port	USB 3.1	USB Type-C
7-8 HD, 15-16 SD	7-8 HD, 15-16 SD	10,9 ± 0.98 su intera arcata	10
< 30 arcata	< 30 per arcata	60	15
✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔
STL, PLY	STL, PLY	STL, PLY, OBJ	STL, OBJ, PLY
1279x544x562/10,5	275x419x40,5/5,5	248x44x47/0,245	248x44x47,4/0,245
220	220	12	PC
✖	✖	✔ Software completo incluso, PC/ Laptop opzionali	✖
Sistema su Carrello con Schermo Touchscreen Full HD 21,5 pollici, Tecnologia NIRI per il rilevamento delle carie interrossimali, Telecamera Intraorale Integrata. Software: Invisalign Outcome Simulator, Occlusogram, TimeLapse, Invisalign Progress Assessment, Myltero workflow per i laboratori integrato con exocad (versione Galway 3.0)	Sistema portatile All-in-One che non necessita di pc portatile esterno, schermo Touchscreen Full HD 15,6 pollici, attacco VESA 100, tecnologia NIRI per il rilevamento delle carie interrossimali, telecamera Intraorale Integrata. Software: Invisalign Outcome Simulator, Occlusogram, TimeLapse, Invisalign Progress Assessment, Myltero workflow per i laboratori integrato con exocad (versione Galway 3.0)	Integrazione diretta con DTX Studio, bassi costi operativi, flusso di lavoro con allineatori, no fee obbligatori, disinfezione UV	Supporto per riunito, 4 puntali autoclavabili, modalità controllo da remoto, puntale reversibile 180°, autodisinfezione UV-C

✖	✖	✖	✖
✖	✖	✖	✖
Tel. 800141729 www.itero.com	Tel. 800141729 www.itero.com	www.kavo.com	Tel. 0721.1795140 www.medit.com 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 Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. 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

SCANNER INTRAORALI	Planmeca Emerald™ S	TRIOS 3/TRIOS 4	Virtù Vivo™
Produttore	Planmeca Oy	3Shape	Dental Wings
Fornitore dati tecnici	Dental Network		CMF
SPECIFICHE TECNICHE			
Tecnologia	Proiezione digitale DLP con 3 Laser (RGB)	White and Blue LED, Ultrafast Optical Sectioning™	Multiscan imaging
Connessione Pc	USB 3	USB, Ethernet, Wireless Ethernet	USB 3.0
Precisione (µm)		6,9 ± 0,9 (ricerca ADA)	<10
Velocità (sec) di scansione (dente-arcata)	46 circa arcata	11 arcata	20
Lettura Texture/colore			
Scansione arcata completa			
File in uscita	STL, PLY, 30XZ, XML, PTS	DCM, STL, PLY	STL, PLY, xorder
Dimensioni e ingombri (mm) e peso (Kg)	41x45x249/0,183	273,1x40,3x48,8/0,34	Manipolo 200x30/0,12
Alimentazione (V)	Diretta USB	220	100-240
CAD e computer Integrati	SW di scansione incluso. Opzionali SW di Design di corone o SW Or-thoStudio	PC integrato nella versione TRIOS Move+ (a carrello mobile), integrabile con una gamma di software CAD: Design Studio, Implant Studio, Clear Aligner Studio ecc.	PC portatile Dell, Precision 7730 Sistema Operativo: Win10 Pro, 64 bit, Intel i7-8850H @2.60GHz, NVIDIA Quadro P3200 6GB
Altre caratteristiche peculiari	Scansione a colori completamente integrata per colori naturali, soluzione plug-and-play, punta autoclavabile, controllo impeccabile delle infezioni, funzione anti appannamento, altro	Funzione shade measurement, patient specific motion, patient monitoring, smile design, treatment simulator, intelligenza artificiale integrata nell'algoritmo di scansione	Lettura ottica, manipolo di scansione con 4 telecamere integrate miniaturizzate, puntali intercambiabili autoclavabili, carrello opzionale per movimentazione negli studi

INFORMAZIONI COMMERCIALI			
Prezzo di listino solo scanner*		A partire da euro 19.900,00	
Prezzo di listino apparecchio con CAD e computer Integrati*		A partire da euro 22.050,00	
Info azienda	www.planmeca.it (Dati forniti da Dental Network srl – Agenzia Planmeca per l'Italia Tel. 0444.963200)	Tel. 02.8900685 www.3shape.com	CMF Marelli Tel. 02.6182401 www.cmf.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 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 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.

Legenda: + approfondimento + focus prodotto x Non Fornito ✓ SI ✗ NO * I prezzi si intendono al netto di IVA





Stai pensando di rinnovare la tecnologia del tuo studio?

Abbiamo quello che fa per te!
Non perdere l'occasione di scoprire le nostre proposte personalizzate.
Contattaci subito.





800.70.71.72



340.40.86.548

Garanzia 5 anni

IVA 5%

Finanziamento tasso zero

Certificato per la legge di bilancio 2021



Multi-FOV fino a 12x10 cm

Immagini HD

Posizionamento face-to-face

18 programmi 3D pre-impostati

Scansione impronte e modelli 3D

Software 3D incluso

3DISC

Heron™ IOS

La soluzione intraorale per la scansione a colori dell'impronta

- Scansioni full color sempre nitide
- Non necessita della polvere
- Elevata precisione delle scansioni
- Upgrade sempre gratuiti
- Software con formato aperto

www.dentalica.com - info@dentalica.com



DENTALICA
Into quality

SCANNER DA BANCO	3Di TS	510 T - DW	710 T - DW
Produttore	Cefla s.c.	Medit	Medit
Fornitore dati tecnici	✖	CMF Marelli	CMF Marelli

SPECIFICHE TECNICHE

Tecnologia	Luce strutturata led blu	Luce strutturata	Luce strutturata
Allineamento	Automatico	Automatico	Automatico
Connessione Pc	USB	USB 3.0 tipo B	USB 3.0 tipo B
Risoluzione Camere (megapixel)	2,8	2x5.0	4x5.0
Precisione (µm)	4	7	4
Velocità (sec) di scansione (dente-arcata)	35 dente, 18 arcata	12 arcata	8 arcata
Lettura Texture/colore	✔	✔	✔
Volume di scansione	80x60x85	100x73x60	100x73x60
Accessori inclusi	Base AdessoSplit®, supporti per modelli, impronta, TripleTray®, MultiDie	Piastra di calibrazione, porta modelli, porta monconi, porta articolatore	Piastra di calibrazione, porta modelli, porta monconi, porta articolatore, porta impronta
CAD e computer Integrati	✔ Computer optional	✔ integrazione con DWOS	✔ integrazione con DWOS
File in uscita	STL, PLY	STL, OBJ	STL, OBJ
Dimensioni e ingombri (mm) e peso (Kg)	520x430x440/30	505 x 271 x 340 - 15	505x271x340/15
Alimentazione (V)	100-240	100-240	100-240
Altre caratteristiche peculiari	3 assi, certificato ISO 12836, articolatore virtuale, integrazione Exocad®, RealGuide®	✖	✖

INFORMAZIONI COMMERCIALI

Prezzo di listino solo scanner*	Euro 23.990,00	✖	✖
Prezzo di listino apparecchio con CAD e computer integrati*	✖	✖	✖
Info azienda	Tel. 0542.653511 www.myray.it	cmf marelli Tel. 02.6182401 www.cmf.it	cmf marelli Tel. 02.6182401 www.cmf.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

Aton	Camcube D15	➕ Ceramill Map 600+	DOTS
8853	Camcube – Up3D	Amann Girrbach AG	EGSolutions
✖	CMF Marelli	✖	Sweden&Martina

Luce strutturata blu, rossa o bianca	Luce strutturata	Luce strutturata blu	Luce strutturata
Automatico	Automatico	Automatico	Automatico
USB 3.0	USB 3.0	USB	PC integrato
2x1,3	2x2.0	4,7	2x1,3
10	6	4	5
20 arcata completa	20 arcata	18	9-10 dente singola/6-18 arcata
✔	✔	✔	✖
100x100x75	100x100x80	12x12	90x80x55
Copri scanner, piattello calibrazione, cavo usb e alimentazione, dongle, distanziale, piastra avvitata e all-in-one e multidie	Piastra di calibrazione, porta impronta, porta modelli, porta monconi (30 posti)	Multi-die, all-in scan plate	Piattello standard e piattello di calibrazione
✖	✔ integrazione con DWOS o exocad, a scelta	✖	✔ PC Integrato
STL, PLY, UM, OBJ	STL, PLY, UM, OBJ	STL, OBJ, PLY	STL, OBJ, PLY, ASC
300x240x380/12	300x280x550/14	390x360x310	275x465x450/19
100-240	100-240	100-240	100-240
Progettato per qualsiasi esigenza sia di lavoro che di spazio disponibile	Scansione senza angoli morti ottimizzata per modelli non sezionati, impronte e modelli tradizionali. Scansione multi-dies 12 monconi, scansione all-in-one	Scanner funzionale con auto articolazione	Disponibili accessori per articolatore e impronte

Euro 7.600,00	Euro 7.500,00	Euro 15.990,00	✖
✖	A partire da euro 11.000,00	Euro 23.800,00	✖
Tel. 02.8853.501 www.88dent.com	cmf marelli Tel. 02.6182401 www.cmf.it	www.amanngirrbach.com	Tel. 051.19930101 www.egsolutions.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 Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. 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

SCANNER DA BANCO	DS-MIX	DScan 5	E1/ E2/ E3/ E4
Produttore	Shining 3D	EGSolutions	3Shape
Fornitore dati tecnici	Vertysystem	Yndetech	Sweden&Martina
SPECIFICHE TECNICHE			
Tecnologia	Luce blu strutturata	Luce blue led strutturata	Multi-Line Blue LED (27 raggi)
Allineamento	Automatico	Automatico	Automatico: bite, monconi, scanbody
Connessione Pc	USB 3.0	PC Integrato	USB
Risoluzione Camere (pixel)	2x5	2x1,3	5
Precisione (µm)	≤ 7	5	4-10 (in base al modello)
Velocità (sec) di scansione (dente-arcata)	13	9-10 dente singolo/16-18 arcata	10-32 arcata
Lettura Texture/colore	✓	✗	✓
Volume di scansione	✗	90x80x55	ø 80 h 60
Accessori inclusi	Piastre: articolatore, Universale, Calibrazione, Multi die, Impronte	Piattello standard e piattello di calibrazione	Calibration object, scanning interface plates, Blu-Tack, Multi-die fixture, articulator holder
CAD e computer Integrati	✗	✓ PC Integrato CPU: Intel i7 10700K 3.8Ghz / GPU: NVIDIA GeForce GT 1030 2GB GDDR5 / RAM: 32 GB / SSD: 1 TB	✓ Dental System/Ortho System CAD software, PC fisso ad alta prestazione
File in uscita	STL, OBJ	STL, OBJ, PLY, ASC	DCM, STL, PLY
Dimensioni e ingombri (mm) e peso (Kg)	238x340x447/7,5	275x465x450/19	296x366x312/0,119
Alimentazione (V)	24	110-240	220
Altre caratteristiche peculiari	Rapidità, integrazione con exocad	Disponibili accessori per articolatore e impronte	Opzione Articulator Transfer, scansione delle impronte, scansione dei monconi dentro il modello

INFORMAZIONI COMMERCIALI			
Prezzo di listino solo scanner*	Euro 13.900,00	✗	✗
Prezzo di listino apparecchio con CAD e computer integrati*	Euro15.600,00	Euro 10.900,00	✗
Info azienda	Tel. 0444.960991 www.vertysystem.com www.shining3d.com	Tel. 051.19930101 www.egsolutions.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 distributrici 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

LOGICO 3D Serie L1	Medit T710	Optor Lab Performance
Abacus	Medit	Open Tech 3D
✗	Yndetech	✗
Ottico a luce strutturata bianca	Luce blue led strutturata	Luce bianca strutturata
Automatico e manuale	Automatico	Automatico
USB, HDMI	USB 3.0	USB 3.0
2 x 5,2 in monocromatico; 1,3 a colori	4x5	2,4
<10	4	5
60	8 arcata completa	15 arcata
✓	✓	✓
120x100	100x73x60	120x120x120
Piastra calibrazione, cover protezione luce ambientale, piattello articolatore	Piatto di calibrazione, piatto di scansione, multi-die	Portamodelli, multidie, supporto articolatore, master di calibrazione, reference ring
✓ opzionali	✗	✓ integrabile con cad exocad (opzionale)
STL, OBJ	STL, OBJ, PLY	STL, OBJ, PLY, OFF
400x400x550/12	505x271x340	545x350x455/22
220	100-240	220
Ideale per protesi fissa, implantologia avvitata, scheletrica e ortodonzia; ospita articolatore, verticolatore, portaimpronte	Scansione articolatore e impronta	Autocalibrazione avanzata, generazione mesh in parallelo, scansione monocamera
A partire da euro 8.500,00	✗	✗
✗	✗	✗
Tel. 0523.590640 www.abacusdentale.it	Tel. 0721.1795140 www.medit.com www.yndetech.com	Tel. 030.6364891 www.opentech3d.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 Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. 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

CONFRONTI
MERCEOLOGICI
ONLINE

Visita la sezione
"Confronti" sul
sito infodent.it e
guarda il calendario
delle comparazioni
merceologiche
previsto per il
2021 ed il 2022,
oppure consulta i
precedenti
confronti pubblicati.

infodent.it/confronti

SCANNER DA BANCO	Sinergia Scan Advanced Plus	T-710	ynde.SCAN DUE
Produttore	Nobil Metal	Medit	Yndetech
Fornitore dati tecnici	✖	Micerium	✖

SPECIFICHE TECNICHE

Tecnologia	Luce strutturata	Luce strutturata	Luce bianca led strutturata
Allineamento	Automatico	Automatico, autoelevazione	Automatico
Connessione Pc	USB 3.0 e HDMI	USB 3.0	USB 3.0
Risoluzione Camere (pixel)	1,3	5	2x1,3
Precisione (µm)	5	4	5
Velocità (sec) di scansione (dente-arcata)	20 arcata	8	25 arcata
Lettura Texture/colore	✔	✔	✔
Volume di scansione	✖	Flessibile	✖
Accessori inclusi	Supporto e basetta articolatore, modelli, multi-die, master calibrazione, reference ring	Piastre per articolatori, basi multidue, calibration plate, protezione led, piastra per portaimpronte	Piatto di calibrazione, piatto di scansione, multi-die, Gum plate, piatto per articolatore
CAD e computer Integrati	✖	✖	✔ Integrabile con DentalCad o Exocad
File in uscita	STL, OBJ, PLY, OFF	STL, PLY, OBJ	STL, OBJ, OFF
Dimensioni e ingombri (mm) e peso (Kg)	400x580x820/20	✖	395x400x375
Alimentazione (V)	110-220	220	100-240
Altre caratteristiche peculiari	✖	Software Medit link e applicazioni gratuite	Scansione articolatore e impronta

INFORMAZIONI COMMERCIALI

Prezzo di listino solo scanner*	✖	Euro 12.900,00	✖
Prezzo di listino apparecchio con CAD e computer integrati*	✖	✖	✖
Info azienda	Tel. 0141.933811 www.nobilmetal.it	Tel. 0185.7887850 www.medit.com www.micerium.it	Tel. 0721.1795140 www.yndetech.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 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.

Legenda: + approfondimento focus prodotto ✖ Non Fornito ✔ SI ✖ NO * I prezzi si intendono al netto di IVA

Scanner intraorali 3Shape

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

TRIOS 3 Basic

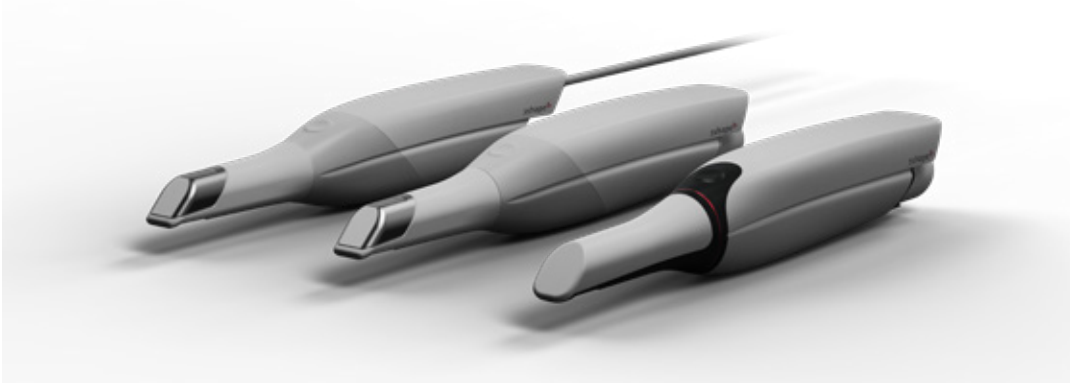
- Scansiona e invia
- Mostra ai pazienti le scansioni 3D della loro dentizione
- Upgrade a TRIOS 3.

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
- Coinvolgere i pazienti e consegui 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 di condividere informazioni sulla salute dei loro denti e delle gengive.



na 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 di 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
- Coinvolgere i pazienti e consegui 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. Richiedi la tua demo gratuita a italy@3shape.com.

+ PER INFORMAZIONI
3Shape
Tel. 02.8900685
italy@3shape.com

Software gestionale odontoiatrico

4

MESI DI PROVA GRATUITI

www.dentus.it 011-9947283 340-5483186 info@dentus.it

OSX

10

11

GESTIONE COVID

INVIO SMS EMAIL WHATSAPP

CARTELLA CLINICA E PARODONTALE

PIANI DI PAGAMENTO

COLLEGAMENTO DIRETTO Sdi E TS730

ACCESSO UTENTI PERSONALIZZATO

APERTURA PROGRAMMI Rx E 3D

GESTIONE PAGAMENTI FAMILIARI

RICHIAMI PERSONALIZZATI SUL CANALE PREFERITO

CHIAMATA TELEFONICA DIRETTA DAL PROGRAMMA

TRACCIATURA STRUMENTI STERILIZZATI

GESTIONE MATERIALI DA ORDINARE ED IN SCADENZA

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

KaVo presenta al mercato il nuovo 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, fugi 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 KaVo

- Soluzione "scan-to-plan" con ottimo rapporto Qualità/Prezzo sia per lo Studio che per il laboratorio.
- Qualità del training superiore e support post-vendita "best-in-class" garantito dal team KaVo.

KaVo X 700 è inoltre validato per trattamenti digitali con una vasta gamma di allineatori orto-

dontici e impianti dentali, tra cui Ormco™ Spark™* Nobel Biocare™. Alza subito l'asticella della tua esperienza di flusso digitale grazie all'integrazione completa offerta da KaVo X 700 e DTX Studio Clinic, avendo alle spalle la sicurezza del marchio KaVo Imaging. Visita il sito www.kavo.com o chiama il nostro referente KaVo Imaging della tua zona per informazioni o una demo senza impegno in Studio o online.

➤ **PER INFORMAZIONI**
Kavo - Tel. 02.249381.814
www.kavo.com

Tempi di esecuzione ancora più brevi con il nuovo scanner Amann Girrbach Ceramill Map 600+

Ceramill Map 600+, modello di punta della gamma Amann Girrbach, è il nuovo scanner totalmente automatico per la scansione aperta di articolatori che brilla con la sua eccezionale precisione, per restauri perfetti e supporta in modo ottimale l'odontotecnico nel suo lavoro. Con questo nuovo scanner ad alte prestazioni, Industria 4.0 raggiunge i laboratori. L'algoritmo software intelligente abbina automaticamente arcata superiore e arcata inferiore, per cui viene eliminata la scansione vestibolare e quindi fino al 30% delle fasi di lavoro manuali in laboratorio. La piastra di supporto universale integrata di Map 600+, adatta per tutti i tipi di articolatori comunemente in uso, evi-

ta di perdere tempo per il cambio della piastra e l'intelligente regolazione dell'altezza di scansione porta automaticamente l'oggetto da scansionare nell'area di scansione migliore. In più Amann Girrbach ha dotato Map 600+ di una fotocamera Ultra HD. Il sensore 3D industriale ad alta sensibilità con tecnologia Blue Light garantisce una eccezionale profondità di campo e assicura una precisione di scansione di 4 micrometri. Questo perché per sfruttare in modo ottimale i vantaggi della digitalizzazione e di un flusso di lavoro senza soluzione di continuità, è necessario che la situazione del modello venga convertita dall'articolatore reale in un set di dati con la massima precisione.



Inoltre, il nuovo e più efficiente algoritmo di calcolo riduce anche il tempo di matching fino al 35%, a seconda del tipo di restauro. In questo modo anche il tempo di attesa attivo di un processo di scansione si riduce fino a 25 secondi. A seconda del tipo di restauro, Ceramill Map 600+ offre quindi rispar-

mi di tempo dal 15 al 38 per cento.

➤ **PER INFORMAZIONI**
Amann Girrbach AG
Herrschaftswiesen 1
6842 Koblach/Austria
Tel. +43 5523 623 33-0
austria@amanngirrbach.com





LIVELLO GOLD STANDARD.

Leggeri, stabili, ergonomici e precisi, gli articolatori Artex rappresentano il punto di riferimento a livello mondiale. La gamma di prodotti Artex semplifica e velocizza il lavoro sul modello, aiutando a ottenere restauri dentali di livello GOLD STANDARD.



PIÙ DI 450.000 SISTEMI
IN USO IN TUTTO IL MONDO

ARTEX CR LIMITED
EDITION GOLD



Maggiori informazioni sul Artex GOLD online:
info.amanngirrbach.com/artex-gold

Amann Girrbach AG
Tel +43 5523 62333-105
www.amanngirrbach.com





Miglior prezzo garantito!

Vasta gamma di dischi da fresare nel tuo laboratorio:

- 5 zirconie per ogni esigenza estetica
- CoCr e lega di titanio
- PMMA trasparente e in tutti i colori vita (monocromatico e stratificato)



Alla CADdent fresiamo tutti i prodotti CADtools e molto altro.
Telefono: +39 0471 1660026, E-mail: italia@cadtools.eu

Businesspartner of CADdent®