

► SCANNER DA BANCO A CONFRONTO

SCANNER DA BANCO				
	3 SERIES DENTAL WINGS INC.	3D VISION BLU ORODENT SRL	3D VISION HYBRID ORODENT SRL	DSI 6000 OPTIMET
NOME PRODOTTO PRODUTTORE	Laser Blue Triangolazione Laser	Luce strutturata led blu 50 ansi	Luce strutturata led blu	Laser
TECNOLOGIA	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico
ALLINEAMENTO	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico
CONNESSIONE PC	PC incorporato	USB 3.0 btype	USB 3.0 btype	USB
RISOLUZIONE CAMERE (PIXEL)	•	2x1,3 Megapixel	2x1,3 Megapixel	•
PRECISIONE (µM)	15	9	7	12
VELOCITÀ DI SCANSIONE (DENTE-ARCATA) (SEC)	45 (arcata)	35 (arcata)	16 (arcata)	100 dente 300 arcata
LETTURA TEXTURE/COLORE	No	Si	Si	No
VOLUME DI SCANSIONE (MM)	90x90x90	80x60x60	80x60x60	80x80x50
ACCESSORI INCLUSI	Piastra di calibrazione, porta impronta, porta modelli, porta monconi (12 posti)	Pinza porta impronta, multi-die, calibratore, 2 basi scansione, piastra articolatore, cd installazione	Pinza per impronta motorizzata, multi-die, calibratore, 2 basi scansione, piastra articolatore, cd installazione	Tutti
CAD E COMPUTER INTEGRATI	Si software DWOS per modellazione protesi fissa e protesi avvitata	No	No	No
FILE IN USCITA	STL aperti e formati specifici dei partner	STL, OBJ, OFF, PLX	STL, OBJ, OFF, PLX	STL
DIMENSIONI E INGOMBRI (MM) E PESO (KG)	340x400x450/14	290x290x340/16	290x290x342/13	408x432x451/25
ALIMENTAZIONE (V)	100-240	19,5	19,5	220-240
ALTRE CARATTERISTICHE PECULIARI	Grazie alla videocamera integrata viene eseguita subito la scansione precisa con risparmio di tempo, licenza software eterna, possibilità di aggiungere altri moduli	Scansione articolatore e impronta, acquisizione multidie	Acquisizione a colori, impronte a doppia occlusione con 6° asse, veloce	"Conoscopica olografica" sensore 9khz 6 assi sincronizzati XYW (W - specchio) e supporto motorizzato (sollevamento/angolazione/ Rotatione)
PREZZO SOLO SCANNER PREZZO APPARECCHIO CON CAD E COMPUTER INTEGRATI*	Non applicabile Euro 14.750,00	Euro 12.600,00 Euro 17.100,00	Euro 14.000,00 Euro 18.500,00	Non fornito Non fornito
INFO AZIENDA	www.dental-wings.com Dati forniti da CMF Marelli Tel. 02.6182401 www.cmf.it	Tel. 045.6450635 www.oro dent.com	Tel. 045.6450635 www.oro dent.com	Tel. 049.8629612 www.isomed.it

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno dello Speciale 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 pubblicati 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. Gli eventuali errori dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodenti.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrigé. 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

				
7 SERIES DENTAL WINGS INC.	88BLU SCAN 3.2 8853 SPA	CARA DS SCAN HERAEUS KULZER	CERAMILL MAP400 SMART OPTICS	CERATOMIC EVO PROTECHNO (FAMADENT, S.L.U.)
Laser Blue Triangolazione Laser	Luce strutturata	Luce strutturata blu led	Luce strutturata	Luce strutturata
Automatico	Gestito dall'operatore o automatico	Automatico e manuale	Automatico	Automatico, per fotogrammetria
PC incorporato	DVI, DisplayPort, eSATA, 2 porte USB 2.0, 4 porte USB 3.0	USB / HDMI / DVI	USB	USB 3.0
•	1,3 Megapixel	2x1,3 Megapixel	•	2x1,3 Megapixel
15	15	15	5	<10
30 (arcata)	30	90	20 (dente)	1,25 min
No	Si	No	Si	•
140x140x140	90x80x55	2.000 cm ³	150x150x150	120x100x100
Piastra di calibrazione, porta impronta, porta modelli, porta monconi (30 posti), articolatore SAM	Adesivo Blu-Tack, Dongle, piattello di lavoro ribassato per inserimento verticatore, antenna Wi-Fi, piattello multi-die e di calibrazione	Piastra multi die/kit calibratura	Spaziatori, noplast, supporto splitex	Piatelli supporto modelli, multidie e calibrazione
Si software DWOS per modellazione protesi fissa, protesi avvitata, protesi mobile, protesi totale, generazione modelli, bite tutori	Si 88Cad software oppure Exocad o qualsiasi software di modellazione aperto	Si PC integrato	No	Si Exocad aperto (versione standard)
STL aperti e formati specifici dei partner	STL, PLY, OBJ	STL, OBJ	STL, OBJ	STL
380x490x480/20	250x450x450/14,5	250x450x450/14,5	410x420x540/31	360x360x460/14
100-240	100-240	220	100-240	220
Possibilità di scansionare con precisione modelli ed impronte, licenza eterna, collegamento interattivo con il software di chirurgia guidata coDiagnostiX	Nuova generazione di scanner dentali a luce strutturata, tecnologia blue led, supporto e manutenzione sem- plificati, calibrazione ottica di semplice realizzazione, alta performance in termini di qualità e velocità	•	Scanner funzionale	Scansione impronte, articolatore, plug and play, workflow customizzabile, scansione libera
Non applicabile Euro 22.500,00	Non fornito Non fornito	Non applicabile Euro 12.900,00	Euro 15.500,00 Euro 21.150,00	Euro 11.200,00 Euro 15.900,00
www.dental-wings.com Dati forniti da CMF Marelli Tel. 02.6182401 www.cmf.it	Tel. 02.8853 N.verde 800284065 www.88dent.com	Tel. 02.210094223 www.cara-kulzer.it	www.amanngirrbach.com	Tel. +34 972526169 www.ceratonic.com www.protechno.com

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno dello Speciale 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 pubblicati 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. Gli eventuali errori dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come 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.

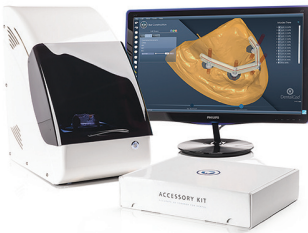
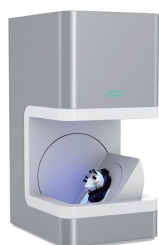
* I prezzi si intendono al netto di IVA

>
 SCANNER DA BANCO A CONFRONTO

SCANNER DA BANCO				
NOME PRODOTTO PRODUTTORE	CONCEPT SCAN HIGH/TOP OPEN TECHNOLOGIES	D500, D750, D850, D900L, D1000, D2000 3 SHAPE	DELUXE OPEN TECHNOLOGIES	DIGIREX PSP DENTAL SCANNER APIXIA
TECNOLOGIA	Luce strutturata blu	Laser, Luce led blu	Luce strutturata bianca	Laser
ALLINEAMENTO	Automatico	Automatico con la possibilità di manuale	Automatico	Automatico
CONNESSIONE PC	USB, HDMI	USB	1 USB 3, 1 HDMI	USB
RISOLUZIONE CAMERE (PIXEL)	1,3 Megapixel	Da 2x1,3 a 4x5 Megapixel	1,3 Megapixel	17 lp/mm
PRECISIONE (µm)	HIGH 10-5-10 - TOP 5-2-5	Fino a 5	5	0,255 DPI
VELOCITÀ DI SCANSIONE (DENTE-ARCATA) (SEC)	40-60	Fino a 15-25	20 (arcata)	8
LETTURA TEXTURE/COLORE	No	Si	Si	No
VOLUME DI SCANSIONE (MM)	40x40x25/61x35x60	All in one scanning-color	110x100x150	•
ACCESSORI INCLUSI	Piastra porta modello, piastra multi die, calibrazione	Scanner Calibration OBJ, 3 Scanning Plate, Blu Track scan clay, Dongle USB Key, Multi die Fixture	Porta modelli, Multi-Die, master calibrazione, moduli scansione (tranne 2)	Cavo USB, alimentatore, software Apixia+Driver
CAD E COMPUTER INTEGRATI	Si Exocad + Pc Dell Alienware	Si Dental System Premium, PC ad alte prestazioni	Può essere abbinato a PC i7 e Exocad	•
FILE IN USCITA	STL, OBJ, OFF, PLY	STL, DCM	STL, OBJ, PLY, OFF	TIFF
DIMENSIONI E INGOMBRI (MM) E PESO (KG)	370x600x600	335x282,5x315,7/12,5	610x350x600/20	258x138x183
ALIMENTAZIONE (V)	110-220	220	110-220	100-240
ALTRE CARATTERISTICHE PECULIARI	•	•	User Friendly, modulo scansione impronta inclusa, perfetto per casi su impianti	Nuovo sistema automatico di pulizia inerna, piastrelle ai fosfori molto flessibili
PREZZO SOLO SCANNER PREZZO APPARECCHIO CON CAD E COMPUTER INTEGRATI*	Euro 9.800,00 High Euro 12.900,00 HIGH 16.900,00 TOP	Da Euro 16.300,00-37.900,00 (PC fornito)	Non fornito Non fornito	Euro 6.900,00 Non fornito
INFO AZIENDA	www.dentalscanner.it	3Shape Italy Tel. 02.57308525 www.3shape.com	Tel. 030.3543106 www.dentalscanner.it	Tel. 331.1022857 www.dentalklass.it

Legenda:
  approfondimento
  focus prodotto

SCANNER DA BANCO A CONFRONTO <

				
DSCAN EGS	GC AADVA LAB SCAN GC EUROPE	I SERIES DENTAL WINGS INC.	IDENTICA HYBRID MEDIT	INEOS BLUE SIRONA
Blu LED a luce strutturata	2 telecamere a luce strutturata LED blue	Laser Blu, triangolazione Laser	Luce strutturata blu	Proiezione di luce strutturata digitale
Automatico	Automatico	Automatico	Automatico	Manuale
PC integrato	PC in dotazione con cavo LAN e cavi USB	PC incorporato	USB 3.0	USB
2 Camere da 1,3 Megapixel	2 telecamere, 2 megapixel	•	2 da 1,3 e 1 da 5.0	•
15	<10	15	7	•
30	<60	60 (arcata)	16 (arcata)	•
No	Si texture con true smile, No colore	No	Si	No
90x80x70	90x50x110	140x140x140	80x60x60	Ampio
Piattello di calibrazione, di scansione e multi-die, dongle, cavi, licenza Windows	Modello porta impronta silicone, modello elemento singolo, 5 e 10 elementi, modello per wax up, porta modello superiore ed inferiore, scan flags, scan bodies	Piastra di calibrazione, dispositivo porta impronta	1 pannello di calibrazione, 2 supporti per modelli, 1 multi-die terzo asse per scansione doppia impronta, 1 multi-die flessibile, cd installazione	Accessori per posizionare gli oggetti, set di calibrazione
Si computer integrato sul quale è già installato il software CAD "DentalCad" completamente sviluppato in-house da EGS	Si PC Dell T5810 XL 685W, software Dental CAD 2.0 di Exocad	Si software DWOS in versione Wizard per modellazione guidata	Si Exocad e PC	Si PC fornito con software CAI
STL, OBJ, PLY, ASC	STL	STL aperti e formati specifici dei partner	STL, OBJ	STL
250x450x450/14,5	400x600x300/20	340x400x450/16	290x290x342/13	420x430x270/15
110-240	220	100-240	220	200-240
Auto Calibrazione delle ottiche, Plug&Play, scansione di impronte, multi die, modelli, verticolatore	Scanner automatico ed accessibile, sistema aperto con software Exocad, 2 telecamere stereo a luce strutturata con una precisione di scansione di 10 µm	Scanner specifico per la scansione di impronte e per l'invio dei file stl ai laboratori per modellazione senza colatura del modello. Licenza eterna	Tecnologia IMV (intelligent Multi View)	Semplicità di utilizzo
Euro 12.000,00-14.000,00 Euro 12.000,00-14.000,00	Non applicabile Euro 27.500,00 (standard) 31.800,00 (master)	Euro 9.900,00 Euro 11.500,00	Euro 14.900,00 Non fornito	Euro 12.000,00 Euro 15.000,00
Tel. 051.6049700 https://dentalcad.egsolutions.com/ita/scanner.html	Tel. 02.98282068 www.gceurope.com	www.dental-wings.com Dati forniti da CMF Marelli Tel. 02.6182401 www.cmf.it	Distributore www.marathonitalia.com	Tel. 045.8281811 www.sirona.it

* I prezzi si intendono al netto di IVA

>
 SCANNER DA BANCO A CONFRONTO

SCANNER DA BANCO	 	 	 		
NOME PRODOTTO PRODUTTORE	INEOS X5 SIRONA	KAVO ARCTICA SCAN E AUTOSCAN KAVO DENTAL	LOGICO 3D ABACUS	MAESTRO 3D DENTAL SCANNER MDS400 AGE SOLUTIONS	NEXTENGINE 3D SCANNER ULTRA HD NEXTENGINE
TECNOLOGIA	Proiezione di luce strutturata digitale con due telecamere	Luce strutturata	Ottico a luce strutturata	Luce strutturata	Multistripe Laser Triangulation
ALLINEAMENTO	Automatico con braccio robotizzato a 5 assi	Automatico e semiautomatico	Semi-automatico	Automatico	Automatico e manuale
CONNESSIONE PC	USB 2.0	USB	USB, VGA	USB	USB 2.0
RISOLUZIONE CAMERE (PIXEL)	1,3 Megapixel	•	1,3 Megapixel	1,3-5 Megapixel	2 Telecamere da 5.0 Megapixel
PRECISIONE (µM)	•	<20	<20	<10	Fino a 100
VELOCITÀ DI SCANSIONE (DENTE-ARCATA) (SEC)	•	17 singolo moncone, 70 intero modello	3-5 minuti (arcata)	45	2 minuti
LETTURA TEXTURE/COLORE	Si/No	No	Si	Si	Si
VOLUME DI SCANSIONE (MM)	Ampio	80x60x85	120x100	90x90x60	130x96 (macro) 340x256 (wide) per singola scansione
ACCESSORI INCLUSI	Supporto articolare, accessori per posizionare gli oggetti, set di calibrazione	PC e multiCAD	Cavi, piastra calibrazione, piattello mobile in z per articolatore	Piatti porta arcata, piatto multi monconi, alimentatore, cavi, kit di calibrazione	Posizionatore con alta precisione e servo rotante di 360°, posizionatore a 2 assi
CAD E COMPUTER INTEGRATI	Si PC fornito con software CAI	Si PC e multiCAD	Si, opzionali	Si CAD integrato: Maestro 3D Dental Studio/Exocad	No
FILE IN USCITA	STL	STL	STL, OBJ	STL	SolidWOrks, STL, OBJ, VRML, XYZ e PLY
DIMENSIONI E INGOMBRI (MM) E PESO (KG)	470x735x410/40	440x500x450/25	400x400x500/11	400x300x265/15	224x92x277/3,2
ALIMENTAZIONE (V)	220-240	220-240	220	19	110-230 Vac
ALTRE CARATTERISTICHE PECULIARI	Scansione manufatti implantari molto estesi avvitati direttamente con posizione e angolo degli impianti	Disponibile nella doppia versione automatica o semi-automatica	Facilità d'uso, ideale per fissa (ponti, corone, protesi su impianti cementata), scheletrica e ortodonzia	Plug & Play, non necessita di driver esterni o software di terze parti	2 matrici di 4 laser allo stato solido, classe 1m, potenza 10 milliwatt con ottica personalizzata 650 nm, sincronizzato otticamente per la cattura delle superfici con 7 colori, altro
PREZZO SOLO SCANNER PREZZO APPARECCHIO CON CAD E COMPUTER INTEGRATI*	Euro 20.000,00 Euro 23.000,00	Non fornito Non fornito	Da euro 8.500,00 Da euro 13.500,00	Euro 9.400,00 Euro 12.000,00	Euro 4.990,00 Non fornito
INFO AZIENDA	Tel. 045.8281811 www.sirona.it	Tel. 010.8332.1 www.kavo.it	Tel. 0523.590640 www.abacusdentale.it	Tel. 0587.274815 www.maestro3d.com www.age-solutions.com	Importatore e distributore Galassia 3D Tel. 035.5292775 www.galassia3d.it

Legenda:
  approfondimento
  focus prodotto

SCANNER DA BANCO A CONFRONTO <

				
NOBELPROCERA SCANNER 2G OPTIMET	S600 ARTI ZIRKONZAHN	SERIE 105 IMETRIC	SINERGIA SCAN NOBIL METAL	STRATUS SCAN 3D NUOVA A.S.A.V. S.N.C. DI LEONI FRANCO E ATTILIO
Laser olografia conoscopica	Luce strutturata	Ottico a luce strutturata	Luce strutturata	Luce strutturata
Automatico	Automatico	Automatico anche con utilizzo multi-die	Automatico durante scansione per allineam. 2 nuvole di punti	Automatico + Manuale
USB	Ethernet	USB, HMDI	DVI+USB	USB
•	2 Megapixel	1,3 Megapixel	1,3 Megapixel	5
<5	<10 ca.	<5	<12	20
60 ad elemento	Da < 20 sec fino a 3 min	40 a elemento	40	120 (dente) < 180 (arcata)
No	•	Si	Si	Si
80x80x50	95x75	100x70	200	200x314x200 circa
Si	Multi-Die-Holder, Sistema Easy-Fix	Cavi, piastra calibrazione, multi-die, anello repere, supporto scansione fronte retro	3 piattelli supporto modello, 1 piattello articolatore, 1 piastra taratura	Supporto per modello
Si Dell desktop	Si su richiesta	Si, opzionali	Si	No
Chiuso criptato	STL, OFF	STL, VRML	STL	STL, OBJ
400x400x500/22	477x693x408/68	450x450x610/20	400x600x650/21	250x550x450/9
220/9	110-240	220	230	220
•	Scansione completa delle arcate dentarie e degli articolatori, compatibile con il PlaneSystem® e Face Hunter	Alta precisione per impianti, possibilità di scansionare barre e toronto fronte retro con allineamento automatico	Lavorazione implantari avvitate	Tavolo rotante automatico, basetta inclinabile e possibilità di orientare la testa dello scanner
Non fornito Non fornito	Euro 12.000,00 Euro 16.800,00	Da euro 12.500,00 Da euro 17.900,00	Non fornito Non fornito	Euro 9.600,00 Non applicabile
Tel. 039.68361 www.nobelbiocare.com	Tel. 0474.066680 www.zirkonzahn.com	Importatore Abacus Tel. 0523.590640 www.abacusdentale.it	Tel. 0141.933811 www.nobilmetal.it	Tel. 0522.941362 www.nuova-asav.it

* I prezzi si intendono al netto di IVA

>
 SCANNER INTRAORALI A CONFRONTO

SCANNER INTRAORALI					
NOME PRODOTTO PRODUTTORE	3D PROGRESS MHT SRL	APOLLO DI SIRONA	BLUECAM CONNECT SIRONA	CONDOR INTRAORAL SCANNER AABAM	DENTAL WINGS IO DENTAL WINGS
TECNOLOGIA	Microscopia confocale	Ripresa continua, fluida e stabile	Modello 3D con acquisizione di singole immagini	Stereofotogrammetria	Multiscan imaging
CONNESSIONE PC	USB	USB, LAN, Wi-Fi	USB, VGA, LAN	USB 3	PC incorporato nel carrello
PRECISIONE (µM)	20	•	•	Dente singolo 40/60, arcata 200	<15
VELOCITÀ DI SCANSIONE (DENTE-ARCATA) (SEC)	10-90	•	•	90-110 (arcata)	60 (arcata)
LETTURA TEXTURE/COLORE	No	No	No	Si	No
SCANSIONE ARCATA COMPLETA	Si	Si	Si	Si	Si
OPACIZZAZIONE NECESSARIA	No	Si	Si	No	Si
FILE IN USCITA	STL	DXD, STL con SW inLab	DXD, STL con SW inLab	STL, PLY	STL aperti
DIMENSIONI E INGOMBRI (MM) E PESO (KG)	295x45x55/0,720	220/0,1	206/0,27	200x20/0,20	Manipolo 200x30/120 g.
ALIMENTAZIONE (V)	100-240	200-240	200-240	Via USB	100-240
CAD E COMPUTER INTEGRATI	No	Si PC e monitor multitouch 21,5” su carrello	Si PC e software Connect su carrello trasportabile	Si computer dedicato, fisso o portatile, no CAD software	Si PC integrato Intel iCore7 Hexacore – No CAD
ALTRE CARATTERISTICHE PECULIARI	Velocità, precisione, accuratezza, prodotto italiano, scansione modelli, impronte in silicone	Invio dati al laboratorio via portale web, software comprende l'impronta di impianti	Ripresa, progettazione, invio al lab via portale web, software di progettazione completo	Piccolo, leggero, software driven	Lettura ottica, manipolo di scansione con 10 telecamere integrate miniaturizzate, touchScreen a controllo gestuale e vocale integrato, altro
PREZZO SOLO SCANNER PREZZO APPARECCHIO CON CAD E COMPUTER INTEGRATI*	Euro 16.800,00 Euro 21.400,00	Non applicabile Euro 16.000,00	Non applicabile Euro 29.990,00	Euro 15.900,00 Euro 18.900,00	Non applicabile Euro 17.500,00 senza il CAD
INFO AZIENDA	Tel. 045.6020842 www.mht.it www.3dprogress.it	Tel. 045.8281811 www.sirona.it	Tel. 045.8281811 www.sirona.it	Distributore Syntech srl Tel. 030.6343960 www.condorscan.com	www.dental-wings.com Dati forniti da CMF Marelli Tel. 02.6182401 www.cmf.it

Legenda:
  approfondimento
  focus prodotto

SCANNER INTRAORALI A CONFRONTO <

				
DENTICA 3D MHT	ITERO ELEMENT ALIGN TECHNOLOGY	OMNICAM CONNECT SIRONA	TRIOS 3 POD 3SHAPE	TRIOS 3 CART 3SHAPE
Laser, microscopia confocale effetto Moirè	Imaging confocale parallelo che si avvale della scansione ottica e laser	Ripresa continua, fluida e stabile	Luce led e ottica	Luce led e ottica
USB	HDMI	USB, VGA, LAN	USB – LAN	USB – LAN
< 50 su arcata	•	•	4,5 ± 0,9	4,5 ± 0,9
1-5 min (arcata)	< 1 min (arcata)	•	16 (arcata)	16 (arcata)
No	Si	Si	Si	Si
Si	Si	Si	Si	Si
No	No	No	No	No
STL	OPEN STL	DXD, STL con SW inLab	STL, DCM	STL, DCM
295x45x55	480x250x330/14	228/0,313	273x40x48/0,6	273x40x48/0,6
220	•	200-240	220	220
Si opzionali	No	Si versione AC con PC su carello o AF con telecamera trasportabile	PC dedicato compreso per la versione Cart. Possibilità SW CAD	PC dedicato compreso per la versione Cart. Possibilità SW CAD
Trasportabile in valigetta, STL libero in uscita, non richiede invio file a server esterni	Ortodonzia e protesi, outcome simulator (confronto prima e dopo terapia), salvataggio su cloud, visualizzazione su doc locator invisalign	Telecamera a colori più piccola sul mercato, software di progettazione completo	Rilevazione colore certificata su scala VITA (Classic & 3D master)	Rilevazione colore certificata su scala VITA (Classic & 3D master) schermo multi touch, versione a batteria senza cavo alimentazione
Euro 21.500,00 Euro 26.500,00	Non fornito Non fornito	Non applicabile Euro 41.990,00	Non fornito Da Euro 17.200,00	Non fornito Da Euro 31.400,00
Importatore Abacus Tel. 0523.590640 www.abacusdentale.it	Tel. 346.9821054 www.itero.com	Tel. 045.8281811 www.sirona.it	3Shape Italy Tel. 02.57308525 www.3shape.com	3Shape Italy Tel. 02.57308525 www.3shape.com

* I prezzi si intendono al netto di IVA

LOGICO 3D Abacus

Il flusso digitale dalla scansione alla produzione

LOGICO 3D è uno scanner ottico a luce strutturata semplice, veloce, ad alte prestazioni ed economico, progettato da Abacus per applicazioni in ortodonzia, scheletrica, fissa, combinata, implantare.

FACILE, FUNZIONALE ED ELEGANTE

La facilità di installazione e di utilizzo lo rendono il compagno ideale di lavoro producendo risultati di qualità ad un costo contenuto. L'estetica è curata come nei migliori prodotti italiani, la componentistica utilizzata è ad altissimo livello e l'ampia area di lavoro interna, che lo rende particolarmente comodo nell'utilizzo, è stata studiata mantenendo contenuta la dimensione esterna dell'intero scanner 3D.

LOGICO 3D è in grado di:

- leggere il disegno tracciato a biro/matita sul modello (ad es. uno scheletrato);
- consentire il posizionamento di qualsiasi articolatore;
- scansionare fronte/retro qualsiasi oggetto: guide chirurgiche, waxup, toronto, ecc. Il tutto ad un prezzo estremamente contenuto.

VELOCE ED APERTO

Lo scanner LOGICO 3D permette di effettuare velocemente diverse tipologie di scansione a seconda delle esigenze del laboratorio ottenendo in pochi minuti il modello digitale (file STL aperto e completamente libero) da inviare al CAD 3D dedicato alla modellazione tra cui:

- Digilea: CAD 3D specifico per la progettazione della protesi parziale removibile. Semplice ed intuitivo simula e velocizza il disegno manuale (applicazione di ganci, barre, placche, ritenzioni, ecc.) permettendo al tecnico una modellazione accurata dello scheletrato;
- Exocad: il software di eccellenza per la protesi fissa, ponti, corone e impianti;
- Orthodontal: programma di progettazione CAD specifico per il set-up digitale.

LA PRODUZIONE FINALE

La fase finale della lavorazione digitale è la riproduzione fisica del progetto elaborato al computer tramite l'utilizzo della fresatrice CNC (tecnica di asportazione materiale) o tramite l'utilizzo della stampante

3D (tecnica di addizione materiale). Fresatrici CNC possono essere a 4 o 5 assi come:

- AbaMill a 4 assi in grado di lavorare a secco vari materiali di qualsiasi produttore (singoli elementi, ponti ed intere arcate su cialde di zirconia, plastiche calcinabili, cere, fibre, compositi, disilicato di litio e vetroceramica);
- Yenadent a 5 assi a umido ideale per applicazioni implantari come ponti su corone, toronto bridge, barre su impianti, ecc. (tutti i materiali: cere, PMMA, zirconia, titanio, cromo-cobalto, disilicato di litio e materiali vetroceramica).



- Fresatrice Yenadent

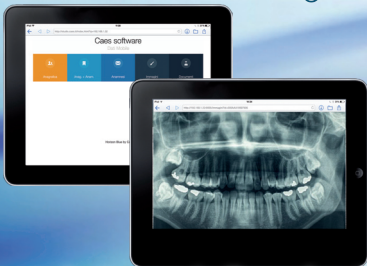
➤ **PER INFORMAZIONI**
ABACUS Sistemi CAD CAM srl
 Via C. Colombo 101
 29122 Piacenza
 Tel. 0523.590640
 dentale@abacus.it
 www.abacusdentale.it

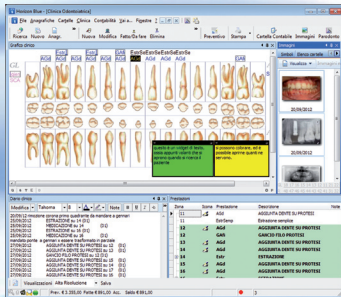
CliniCloud

l'App per i tuoi pazienti



Nuova Modulistica Digitale





Il paziente da Studio compila l'Anagrafica, l'Anamnesi, consulta Consensi, Documenti e Immagini.

www.clinicloud.it

HORIZON BLUE

www.caes.it

Comunicazione Fidelizzazione Tecnologia

Dental Wings: tecnologie digitali per l'odontoatria

La **Dental Wings**, azienda canadese con sede a Montreal, distribuita in Italia dalla **CMF Marelli srl** di Cinisello Balsamo (MI), è un fornitore leader di tecnologie digitali per l'odontoatria. Le soluzioni offerte coprono la scansione dentale, la pianificazione implantare, la progettazione di protesi, le integrazioni produttive ed in particolare:

1) Il Software DWOS: sinonimo di Dental Wings Open System, grazie alla sua architettura aperta consente l'importazione e l'esportazione di file STL aperti, fornendo l'indipendenza e la libertà del flusso di lavoro.

2) Lo scanner di impronta Serie i: consente a chiunque del team odontoiatrico di digitalizzare rapidamente impronte tradizionali senza cambiare la familiarità col protocollo di

presa dell'impronta e ottenere l'accesso a un mondo di opportunità di restauro normalmente associate con la scansione intraorale.

3) Gli scanner da laboratorio Serie 3 e Serie 7: digitalizzano accuratamente impronte e modelli positivi. Completamente integrati con il software DWOS, permettono di progettare una vasta gamma di indicazioni dentali quali: inlay, onlay, faccette, corone, ponti, barre implantari, protesi totali e parziali, abutment personalizzati, bite tutori e tanto altro ancora.

4) Lo scanner intraorale IO, basato su una innovativa tecnica di acquisizione 3D chiamata Multiscan Imaging™, permette al dentista di prendere impronte digitali in modo naturale e fluido. In sostanza, cinque coppie di te-

lecamere miniaturizzate nella punta del piccolo manipolo visualizzano direttamente i denti e i tessuti molli da più angolazioni contemporaneamente, catturando persino aree di preparazione difficili da vedere con il minimo sforzo. I dati di scansione dell'impronta sono trasmessi direttamente in studio o a sistemi remoti per

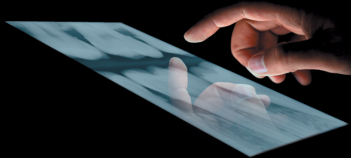
la progettazione di protesi e la produzione.



+ PER INFORMAZIONI

CMF Marelli srl
Via Casignolo 10
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. 02.6182401
Fax 02.6122944
dentale@cmf.it
www.cmf.it

apixia®
DIGITAL IMAGING



PERCHE' APIXIA ?

- Design di dimensioni ridotte
- Scansioni hi-res in tempi ridotti
- Cancellazione diretta automatica
- Software facile e potente
- Ottima resa per ogni pratica dentale

Apixia Corporation Taipei City Taiwan R.O.C.
importato e distribuito da:

KLASS

Via Sabadell 145 - PRATO 59100 Italia
www.dentalklass.it info@dentalklass.it
tel. 331 1022857

**EXPO
DENTAL
MEETING**

Padiglione A3 - 3 -105
Rimini
19-20-21
MAGGIO 2016



apixia® PSP SCANNER
DIGITAL DENTAL RADIOGRAPHY IMAGING SYSTEM
minimum size. maximum performance.

KaVo ARCTICA: un unico sistema, moltissimi vantaggi!

KaVo ARCTICA CAD/CAM è la soluzione ottimale per lo studio ed il laboratorio, offrendo lavori di alta qualità, nella maggior parte dei casi senza bisogno di rifiniture. Il sistema dispone di un'interfaccia aperta che permette, grazie al software multiCAD, di caricare file STL aperti provenienti anche da scanner di terze parti.

ARCTICA Engine: il top della precisione, il massimo della versatilità.

Il range di orientamento, fino a 25 gradi ed i movimenti di tutti e cinque gli assi, con i loro ampi angoli di movimento, permettono di fresare con grande accuratezza e senza complicazioni anche le zone critiche e i sottosquadri.

Si può abbinare liberamente ad altri prodotti CAD/CAM a marchio KaVo e, grazie alle sue interfacce aperte, si può interfacciare con i dati di numerosi scanner intraorali e desktop di altri produttori.

ARCTICA Elements: Varietà di materiali al massimo livello.

Vasta gamma per numerose possibilità di indicazioni, maggiore sicurezza per il futuro, 6 anni di garanzia e collabora-

zioni con rinomati produttori di materiali. Qualità e biocompatibilità garantite.

ARCTICA Scan: la soluzione facile e veloce

Disponibili sia lo scanner semi-automatico KaVo ARCTICA che lo scanner totalmente automatico KaVo AUTOScan. Basta collocare l'oggetto, impostare l'angolo, avviare la scansione ed il lavoro è pronto. L'anteprima delle immagini permette

di ottenere una qualità più elevata, maggiore sicurezza ed un risparmio di tempo.

KaVo multiCAD: intuitivo e user-friendly, versatile e veloce

Il KaVo multiCAD Software è particolarmente intuitivo e di facile utilizzo, in quanto guida l'utente con l'assistente "passo-passo". Il software 3D visualizza il modello di preparazione e l'antagonista,

rendendo immediatamente disponibili suggerimenti di costruzioni (di design) tridimensionali.

➤ PER INFORMAZIONI

Kavo Italia srl
Via del commercio 35
16167 Genova
Tel. 010.83321
Fax 010.8332210
kavoitalia@kavo.com





LabShop™

it.shop.ivoclarvivadent.com

**Da oggi puoi comprare
anche online i prodotti WIELAND
nel nostro nuovo LabShop**

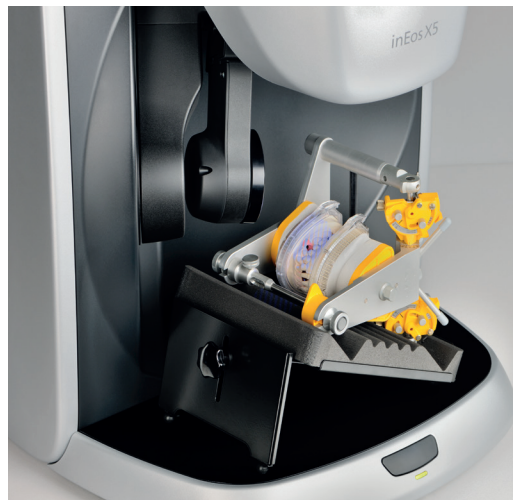
Cinque assi con braccio robotico: la rivoluzione di inEos X5

Il rivoluzionario scanner extraorale **inEos X5** è stato sviluppato all'interno di Sirona secondo gli standard qualitativi più elevati per i sistemi di misurazione ottica e si è affermato in breve tempo sul mercato come scanner di riferimento.

Cosa lo rende così innovativo?

Cinque assi con braccio robotico, posizionamento inedito del modello, nuova tecnologia di scansione, interfaccia aperta, estrema precisione, utilizzo flessibile, tempi di scansione rapidi e campo di applicazione estremamente ampio.

Il funzionamento automatizzato di inEos X5 è unico: programmato per garantire la massima efficienza per tutte le operazioni di scansione, si arricchisce grazie alla possibilità di rilevare le preparazioni



in modo manuale. inEos X5 consente quindi la scansione in tutte le indicazioni di rilievo odontotecnico proprio perché unisce grande facilità d'uso e strategie di scansione specifiche per i diversi oggetti, assicurando un posizionamento flessibile del modello e una piena libertà di utilizzo.

Il sistema lavora a tempo record: grazie al braccio ro-

botico e all'esatta definizione dell'area di scansione si riducono i dati e si accelera il calcolo del modello: un'intera occlusione mandibolare viene conclusa in circa 10 secondi. inEos X5 stupisce per precisione e profondità di campo, ottimizzabili ulteriormente con la funzione di messa a fuoco automatica.

In più inEos X5 è un **sistema aperto** che permette l'espor-

tazione dei dati di scansione in formato STL per l'elaborazione in altri sistemi CAD/CAM.

➤ PER INFORMAZIONI

Sirona Dental Systems srl
Via Fermi, 22 - 37136 Verona
Tel. 045.8281811 - Fax
045.8281830
info@sirona.it

www.sirona.it - www.sironatimes.it

Qube

Sistema integrato di fresatura compatto

Quartex
Qube

CAM User Friendly

COMPATIBILE CON TUTTI GLI SCANNER 3D DA LABORATORIO E SCANNER INTRAORALI LIBERI



Semplice Completo Economico

Quartex
Qube

Quartex®
Informatica

Via del Fusaro 8 - 20146 Milano
tel 02 4984998 fax 02 36564459
web: www.quartex.it mail: info@quartex.it

PROTECHNO PRESENTA Ceratomic EVO: la vera rEVolution

Ceratomic EVO è lo scanner da laboratorio odontotecnico caratterizzato da una precisione molto elevata e da un prezzo estremamente conveniente. Garantito dalla Protechno, una ditta affidabile dal settore dentale esistente da più di 35 anni. Anche se è stato progettato per i modelli di gesso, può gestire perfettamente portaimpronte,

wax-up e qualsiasi marchio o disegno disegnato nel modello stesso. Ha uno piattello speciale per fissare l'articolatore normale, così l'occlusione è perfettamente scannerizzata. Senza porta, senza spray! Il suo particolare design permette allo scanner di lavorare senza avere alcun problema con le luci circostanti. I modelli non lucidi vengono scannerizzati perfettamente, senza spray. Anche gli scanbodies! L'utente può anche regolare in modo visivo il livello di esposizione, al fine di avere un migliore rendimento.

Plug and play.

Il vero collegamento da un unico cavo USB 3.0, come qualsiasi stampante!. Questo permette anche di collegarlo sul laptop. Senza problemi!



Senza tasse.

Il nostro software di scansione è completamente senza licenza. Tutti gli aggiornamenti sono gratuiti per tutta la vita!

Facilità d'uso.

Le nostre strategie di scansione sono ben studiate per guidare l'utente attraverso il processo di scansione completo. In ogni caso, se si desidera modificare il flusso di lavoro, i colori indicati, la strategia di scansione o il ciclo di scansione, è possibile. Facile.

Parlando di colori, è anche possibile scegliere l'aspetto dello scanner. Il colore del pannello frontale può essere scelto da un ampio catalogo di coperture o addirittura personalizzarlo completamente con il proprio disegno.

➤ PER INFORMAZIONI

Protechno
www.ceratomic.com
www.protechno.com

TRIOS® Scanner intraorale impronta digitale a colori

3shape



Perché la precisione conta

trovare 3Shape in linea



www.3shape.com/triosaccuracy