ConeBeam odontoiatrica ad alta risoluzione e basso dosaggio.

powered by
Carestream Dental

06

ACX06 è la massima espressione della gamma ATOM in termini di qualità, semplicità d'uso, ripetibilità e flessibilità operativa. ACX06, non solo è progettato per supportare il clinico nel processo decisionale, ma per affiancarlo in ogni fase del percorso terapeutico con lo stato dell'arte della tecnologia diagnostica.

Atom ACX06.

powered by
Carestream Dental

Il massimo. Perchè ogni decisione è cruciale.

Quando crescono le tue aspettative devi far crescere il tuo potenziale. Benvenuto ACX06.

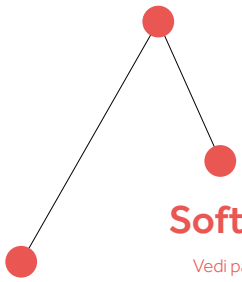
4.0
Conforme a Industria 4.0*

ACX06 è il nuovo punto di riferimento nella gamma ATOM dei sistemi diagnostici 3D. È pensato per portare ad un nuovo livello il potenziale della struttura clinica grazie ad un'attenzione speciale al workflow, dall'acquisizione alla gestione del paziente, fino al pieno supporto in ogni fase del piano terapeutico. ACX06 rappresenta la massima espressione in termini di qualità d'immagine, sia 3D che 2D abbinata a software che sfruttano l'intelligenza artificiale. Grazie a queste nuove implementazioni il sistema rende più sicure ed efficienti molte fasi dell'indagine diagnostica, permettendo così al clinico di operare più efficacemente e mantenendo la massima concentrazione sul caso.

ACX06 è pensato per diventare il cuore del workflow digitale dello studio. Una soluzione completa che incorpora le funzioni più innovative (come ad esempio il face-scan a supporto dello smile-design) in un flusso di lavoro ad alta produttività.

ACX06, pensato per fornire il miglior supporto in ogni disciplina grazie a...

Performance d'eccellenza



Software

Vedi pagina 21

Formazione avanzata 4TSystem

Vedi pagina 35

Informazioni diagnostiche precise per lavorare al massimo delle proprie capacità.

ACX06 è una soluzione completa per l'odontoiatria e altre discipline che necessitano di una diagnosi su distretti normalmente non accessibili con CBCT con FOV di dimensioni inferiori. ACX06 è quindi in grado, ad esempio, di fornire supporto per il maxillofacciale, per una più ampia visuale sulle vie aeree e per la diagnosi al polso.

Se vuoi il meglio.

ACX06

ACX06

4x4	5x8	8x5	8x8	12x10	16x6	16x10
5x5		10x5	10x10			16x12
6x6		12x5				16x17

Un potente strumento pensato per offrire prestazioni di eccellenza. Macchia focale di 0,3 mm o 0,7 mm e voxel size di 75µ. FOV disponibili da 4x4 a 16x17. Filtro MAR (*Riduzione Artefatti Metallici*) e ANR (*Advanced Noise Reduction*). Funzioni "Scout Preview". Funzioni FMS (Full Moth Status) di serie. Possibilità di effettuare l'aggiornamento alla versione cefalometrica anche in un secondo momento (*CEPH-Ready*). Funzioni Face-Scan e model-scan - *CAD/CAM Ready (opzionali)*.

Se vuoi ancora di più. ACX06 Explorer

Scansione cefalometrica

da 2,9 a 11"

ACX06P Explorer

4x4	5x8	8x5	8x8	12x10	16x6	16x10
5x5		10x5	10x10			16x12
6x6		12x5				16x17

26x24 | 18x24 | 18x18

Stesse funzionalità di ACX06 con l'aggiunta delle funzioni cefalometriche. Funzioni "Scout Preview", filtri MAR (*Riduzione Artefatti Metallici*) e ANR (*Advanced Noise Reduction*). Acquisizione cefalometrica con fattore di ingrandimento: 1.13. Consente di eseguire esami laterali, frontali AP o PA, obliquo, submento-vertice, carpo (*opzionale*). Funzioni Face-Scan e model-scan - *CAD/CAM Ready* (*opzionale*).

Riduciamo il dosaggio, non la qualità della vostra diagnosi.

-50%

Riduzione media del dosaggio comparata con dispositivi di generazione precedente

ACX06 offre varie modalità di acquisizione in base alle esigenze di ogni caso

La riduzione del dosaggio sul paziente è un obiettivo molto importante da raggiungere. Rispetto a macchine della precedente generazione ACX06 arriva ad una diminuzione del 50% del dosaggio per immagini di qualità equivalente o superiore. Questo importante obiettivo è merito sia di aspetti tecnologici che ottimizzazioni a workflow di acquisizione:

- Live Positioning Assistant
- Sistema SmartAuto per il salvataggio dei dati antropometrici
- Modalità scout preview
- Panoramica Low-Dose
- Sensori di nuova generazione
- Movimenti con motori a induzione

Prendiamoci cura dei nostri clienti... pardon pazienti.

Quando si parla di prestazioni per essere i primi, contano i secondi

ACX06 è in grado di produrre una scansione in modalità Super-Fast in soli 3,1". Una prestazione straordinaria, ma anche i 7" della modalità Fast e i 15" di quella HR non sono da meno. La cosa importante è che il clinico può decidere di eseguire l'esame secondo le proprie necessità potendo bilanciare al meglio i requisiti in termini di risoluzione con i tempi di esposizione per il paziente. Parlando di tempo non è solo importante l'esecuzione della scansione, ma anche il flusso di lavoro che comporta la preparazione del paziente e l'interfaccia di acquisizione.

Protocolli avanzati e il supporto di software realmente "user-friendly" consentono ad ACX06 di semplificare il lavoro dell'equipe e contribuisce a ridurre il rischio di errore che spesso comporta l'esecuzione di ulteriori esami.

Il tempo è denaro, si dice... e questo è vero anche nella clinica odontoiatrica, ma il tempo in questo caso è anche correlato all'esposizione del paziente e alla qualità delle immagini. ACX06 è pensato per ottimizzare... ogni aspetto del tempo.

Funzioni cefalometriche con ACX06 Explorer

- Tracciati veramente automatici in soli 10 secondi*
- Riconosce automaticamente i punti di repere anatomici e traccia le strutture
- Copre le esigenze delle analisi più diffuse (Ricketts, McNamara, Steiner, Tweed…)
- Funzionalità per personalizzare i tracciati e creare modelli

Ampia gamma di campi visivi

Scansione cefalometrica Fast*

3”

Tracciatura automatica

10”

* Con immagine 18 cm x 24 cm

Parliamo di qualità.

Per acquisizioni ultra-fast
a basso dosaggio

400µ

Per acquisizioni di alta qualità

75µ

Implantologia

Valutazione della quantità e qualità ossee e localizzazione degli ostacoli anatomici.

Endodonzia

Valutazione precisa della morfologia dei denti e dei canali radicolari, diagnosi di fratture e lesioni periapicali.

Chirurgia orale

Visualizzazione dei denti inclusi o di cisti e definizione del protocollo chirurgico per la rimozione.

Ortodonzia

Valutazione dei denti inclusi e follow up del trattamento ortodontico.

Questa parola ha una nuova definizione.

ACX06 offre la possibilità di eseguire scansioni fino a 75µ di risoluzione. Grazie ad immagini e modelli con questo grado di definizione possono essere apprezzati anche i dettagli più piccoli utili ad indicazioni endodontiche. È possibile eseguire scansioni in modalità singola o doppia arcata, sempre con risoluzione a 75µ al fine di avere una perfetta indicazione dello stato endodontico della bocca intera. Oltre al dato di risoluzione massima è però estremamente utile poter disporre di livelli differenziati per esami con finalità specifiche. ACX06 consente quindi di selezionare la dimensione dl Voxel compreso tra 75µ e 400µ che combinate con le modalità di scansione rapida (Fast o Super Fast) permette di ridurre al minimo il dosaggio sul paziente, pur fornendo al clinico il tipo di immagine di cui ha bisogno per i trattamenti o per il monitoraggio del caso.

Tutto. Facile.

La scansione è un gioco da bambini.

2D

Face-Scan

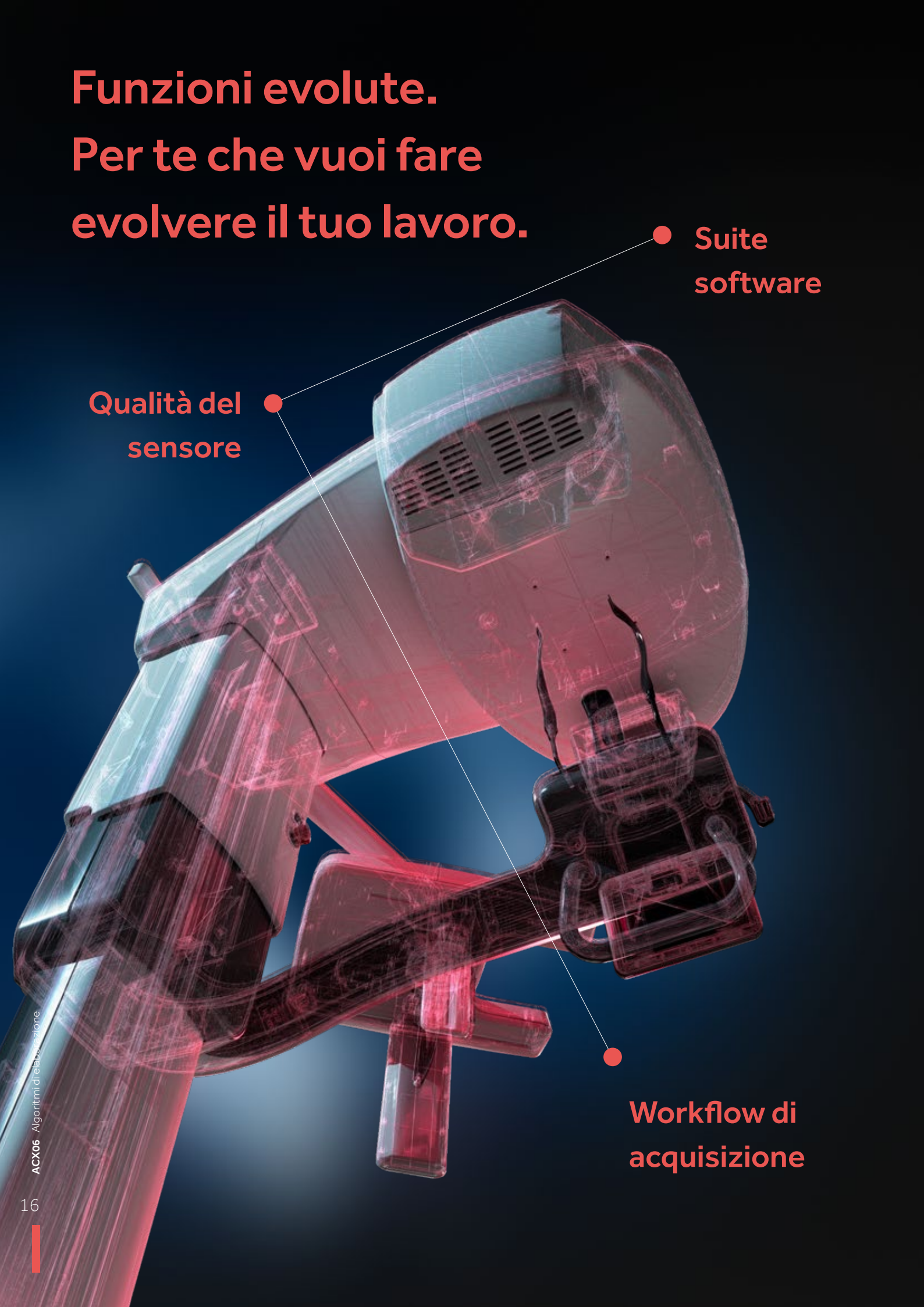
3D

e molto di +

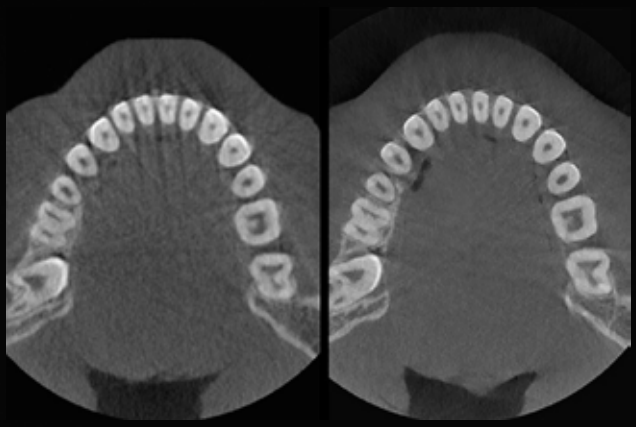
Un sistema completo 2D, 3D e oltre

ACX06 è un sistema universale, capace di ricoprire ogni impiego nel contesto odontoiatrico. Tra le altre funzioni offre scansioni panoramiche 2D, 2D a dose ridotta, ma soprattutto una vasta gamma di modalità 3D tra cui l'interessante 3D Low dose ideale per pianificazione implantare, esami di follow-up, esami pediatrici , valutazioni di inclusioni, soprannumerari.

Funzioni evolute.
Per te che vuoi fare evolvere il tuo lavoro.



Algoritmi e filtri di nuova generazione



Procedure ripetibili con un singolo tocco

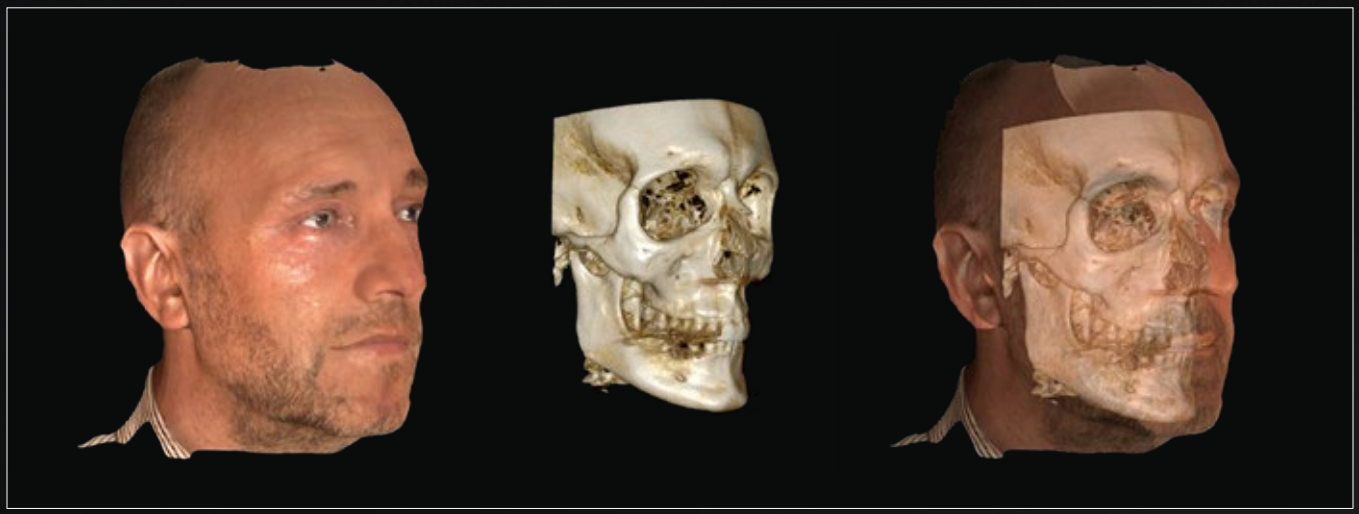
REGISTRAZIONE CRONOLOGIA PAZIENTE (PATIENT HISTORY)

ACX06 permette di salvare i parametri antropometrici di ciascun paziente. Semplicemente con il tocco di un pulsante, l'utente può richiamare i parametri per un successivo esame sullo stesso paziente. Questa funzione permette un flusso di lavoro rapido e lineare, implementando procedure ripetibili. Inoltre, riducendo i possibili artefatti o difetti di acquisizione le immagini risultano coerenti e confrontabili per gli esami di follow-up.

Opzione 120 kV

ACX06 120 kV* presenta numerosi miglioramenti che consentono a te e al tuo staff di ottenere immagini riproducibili e di alta qualità con un'esperienza minima nell'utilizzo del sistema. Il suo flusso di lavoro intuitivo e le tecnologie all'avanguardia apportano un nuovo livello di automazione e semplicità all'imaging dentale e maxillofacciale. Eseguendo l'aggiornamento rispetto al modello standard da 90 kV, è possibile aumentare notevolmente la qualità dell'immagine e ridurre gli artefatti senza aumentare la dose*

* Verificare con l'esperto qualificato che segue lo studio la schermatura necessaria per le pareti.



Face scan

Grazie alle telecamere integrate ACX06 acquisisce foto facciali 3D realistiche sovrappone automaticamente la scansione di superficie sulle immagini CBCT e sui modelli 3D. Questa funzione aiuta il paziente a comprendere meglio il piano di trattamento proposto e contribuisce nell'accettazione del preventivo di spesa.

Il Face Scan può essere catturato sia quando si esegue la scansione CBCT, che in qualsiasi altro momento. Il supporto dedicato elimina ogni interferenza con la faccia del paziente. L'area di acquisizione assicura la ripresa dell'intera faccia, compresi mento e orecchi.

Face Scan è disponibile come otional.

Ideale per i vostri volumi di lavoro.

Endodonzia

Occlusione

Dentizione

ACX06 è un sistema CBCT versatile caratterizzato dalla più ampia gamma di campi visivi della sua categoria, ideale per gli studi odontoiatrici che desiderano espandere le proprie capacità di trattamento. Grazie ai suoi quattordici campi visivi ACX06 permette acquisizioni che vanno da volumi minimi per esami endodontici fino al volume massimo per esami maxillo-facciali.

4x4

e 5 cm × 5 cm

Per esami locali ed endodontici con il più elevato livello di definizione

8x5

e 5 cm × 8 cm

Acquisizione precisa per una migliore gestione dell'occlusione nei casi implantari

8x9

Acquisizione della dentizione inferiore e/o superiore

ATM Doppia

Maxillofacciale/
Seno

16x6

e 10 cm × 5 cm

Per la scansione dell'arcata completa in pazienti più piccoli riducendo al contempo la dose

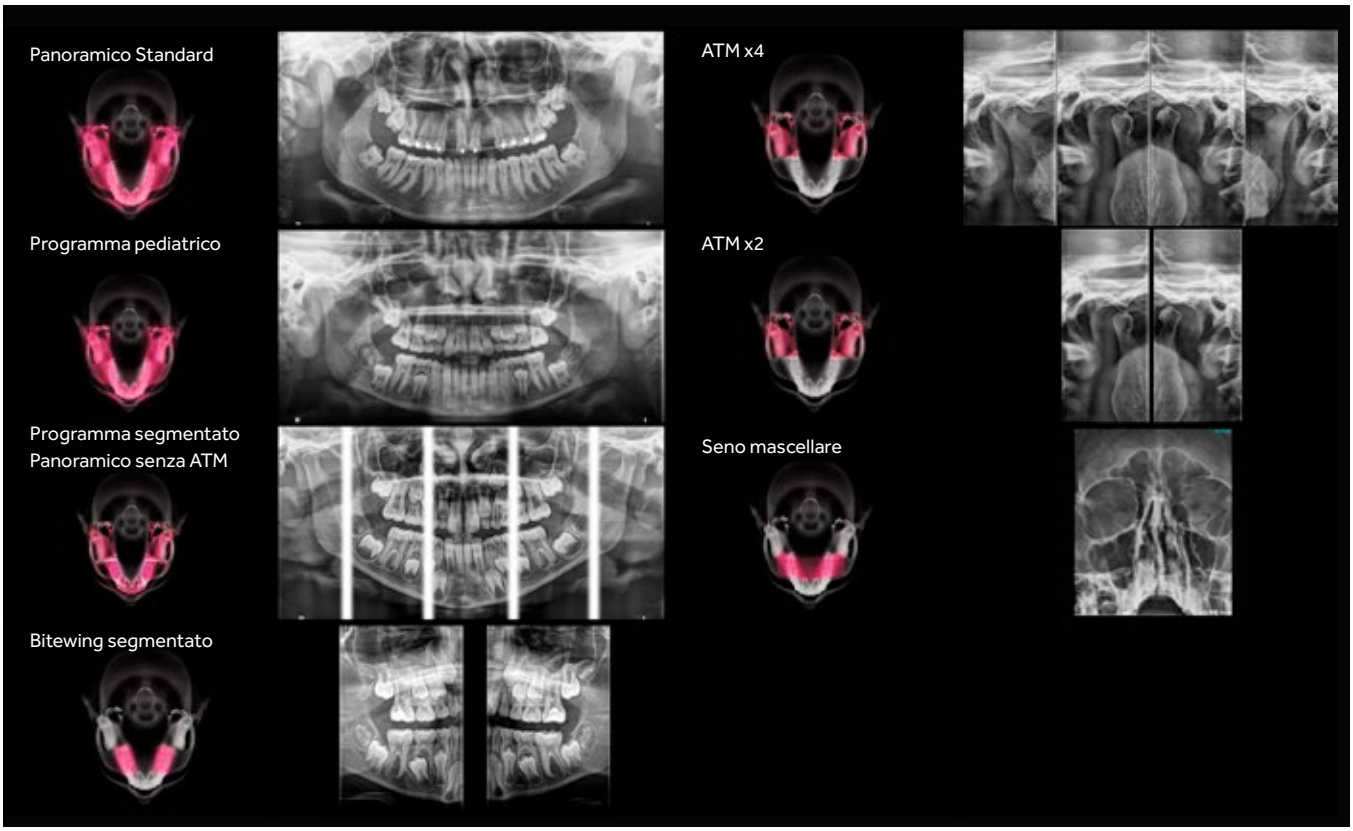
16x17

e 12 cm × 5 cm

Acquisizione del mascellare completo, incluso il terzo molare

Grazie all'ampia disponibilità di FOV ACX06 permette di coprire tutte le esigenze cliniche di implantologia, procedure parodontali, endodontiche e ortodontiche, nonché chirurgia orale e analisi delle vie aeree, oltre ad indagini in campo maxillo-facciale.

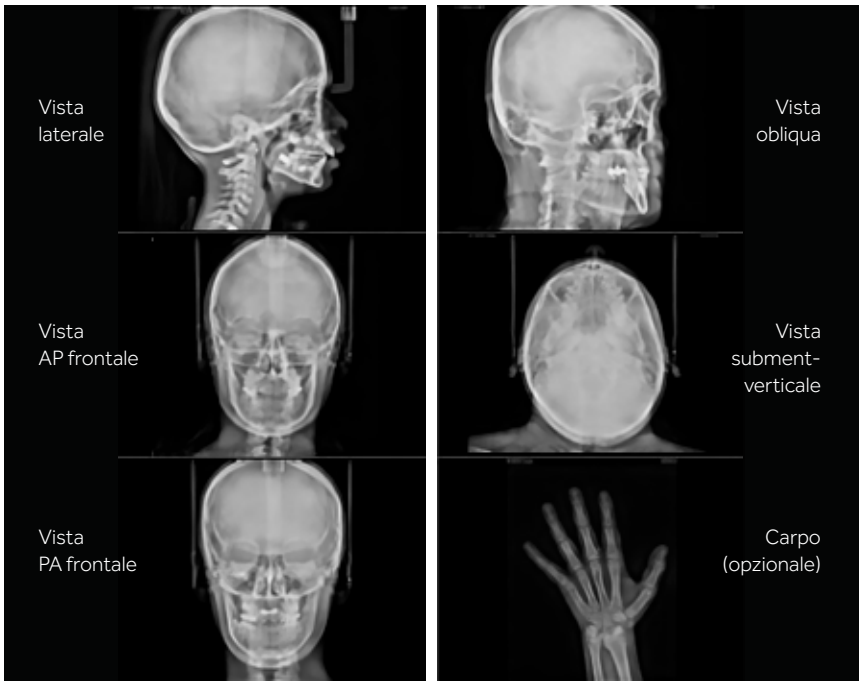
Esami 2D



Tutti i modelli ACX06 consentono un'ampia gamma di acquisizioni 2D che coprono qualsiasi esigenza diagnostica per questa tipologia di esame.

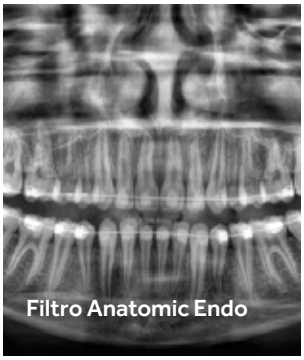
Esami Ceph

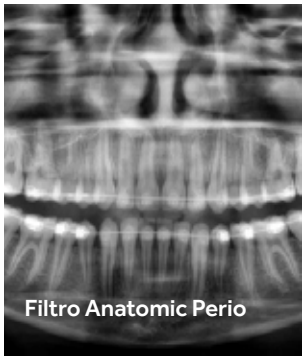
Gamma completa di proiezioni per estendere il potenziale diagnostico dello studio. Oltre alle numerose proiezioni cefalometriche è possibile disporre come optional della funzione dell'acquisizione del carpo.



Filtri CS Adapt

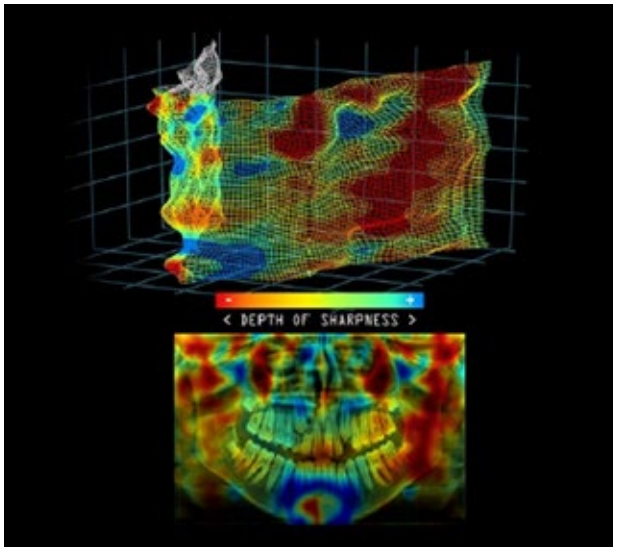
Il software di ACX06 è dotato di una suite di 4 filtri di miglioramento dell'immagine specifici per il tipo di indagine da eseguire. Nelle immagini a fianco, ad esempio, il filtro Anatomic *Endo* ha la funzione di evidenziare le zone apicali/radicolari, mentre *Perio* le aree coronali e osseo-trabecolari.


Filtro Anatomic Endo


Filtro Anatomic Perio

Qmap - mappa automatica della qualità di acquisizione

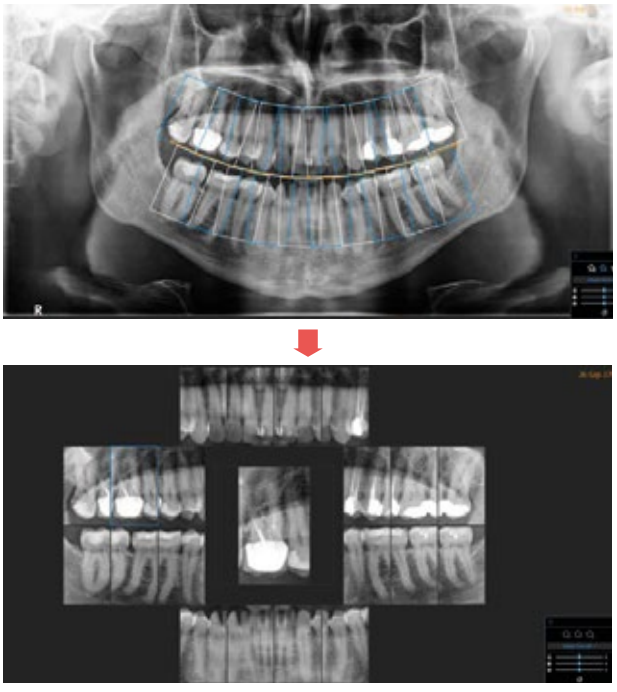
Grazie alla tecnologia QMap viene generata automaticamente una mappa della qualità che permette ad algoritmi di image-stitching di combinare in un'unico file le parti migliori provenienti da ogni singolo strato del sensore e formare così un'immagine di qualità superiore.



FMS

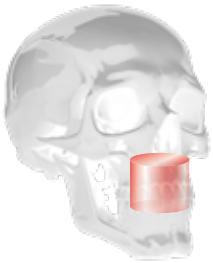
Full Mouth Series / Status

ACX06 permette di generare automaticamente immagini FMS (Full Mouth Series / Status) da un'immagine panoramica 2D in meno di un minuto. Per fare ciò utilizza una traiettoria specifica per ridurre la sovrapposizione dei denti. È una soluzione ideale quando non si può eseguire una radiografia intraorale. Le nuove funzioni FMS di ACX06 richiedono meno tempo dell'FMS tradizionale e contribuiscono a migliorare il comfort del paziente.

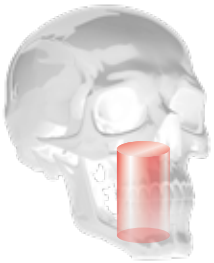


Esami 3D

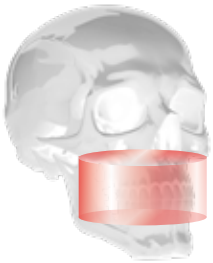
FOV 3D



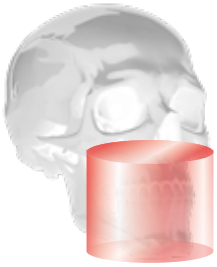
4x4 | 5x5 | 6x6



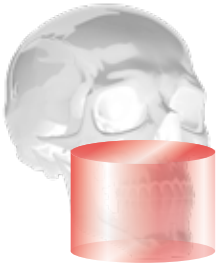
5x8



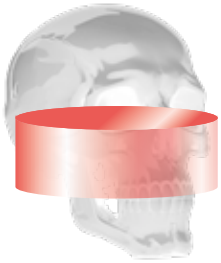
8x5 | 10x5 | 12x5



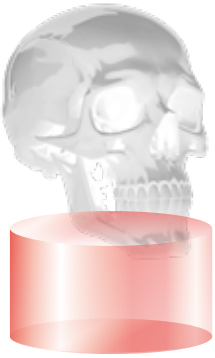
8x8 | 10x10



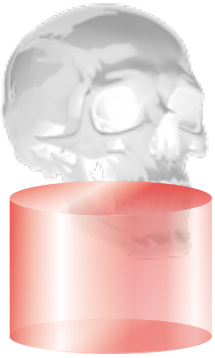
12x10



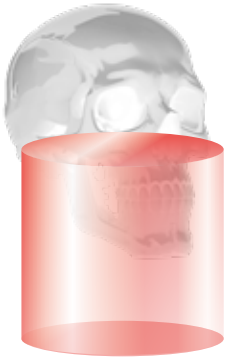
16x6



16x10



16x12



16x17

Espandi le tue capacità di trattamento avendo sempre a disposizione il campo di acquisizione ideale tra i 14 disponibili. L'ampia disponibilità di FOV consente di eseguire esami con il dosaggio minimo per il campo interessato.

Scout view

La funzione *Scout View* permette di produrre un'immagine *low dose* preliminare per un maggiore controllo del posizionamento del volume ed evitare la necessità di ri-acquisizioni non necessarie, in particolare quando si lavora con FOV di piccole dimensioni.

Filtri

Filtro MAR

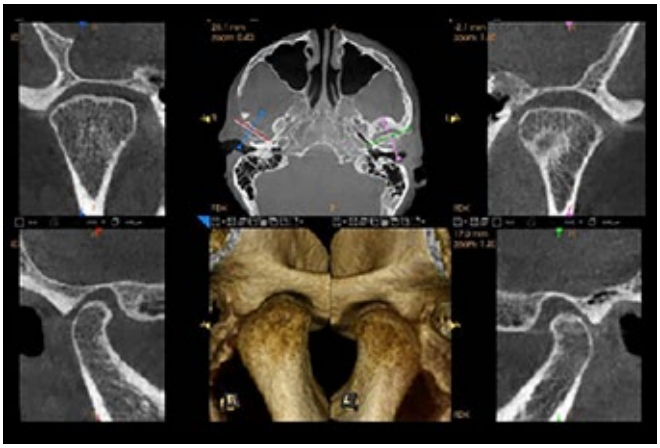
ACX06 utilizza un filtro di nuova generazione per la riduzione degli artefatti da materiali metallici. Viene eseguito un confronto dinamico che riduce automaticamente difetti causati da impianti, otturazioni o protesi. Aiuta a confermare le diagnosi e riduce il rischio di interpretazione errata.

Filtro ANR

Il filtro Advanced Noise Reduction si basa su un algoritmo innovativo particolarmente utile alla massima risoluzione (75µ). Migliora la percezione di: bordo dell'osso corticale, spazio dei legamenti, tessuti molli e piccoli dettagli (ad es. canale laterale, crack…).

Valutazione ATM

La corretta valutazione delle ATM in odontoiatria coinvolge anamnesi, esame clinico e eventuali esami strumentali per confermare diagnosi. Il trattamento varia da terapie conservative ad interventi chirurgici, seguiti da un monitoraggio regolare per adattamenti.



Il posizionamento è un gioco da ragazzi... ehm, da professionisti.

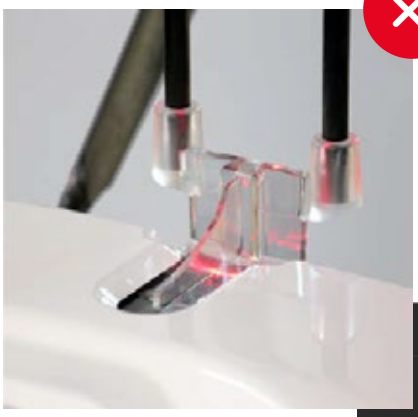
SmartPad, l'interfaccia user-friendly

Il pratico SmartPad, con la sua interfaccia intuitiva, guida agevolmente l'utente attraverso ogni fase dell'esame, semplificando l'intero processo, dalla configurazione dell'esame al controllo della qualità dell'immagine. Grazie a SmartPad, è possibile eseguire gli esami senza la necessità obbligatoria di utilizzare una workstation, offrendo così una maggiore flessibilità operativa.

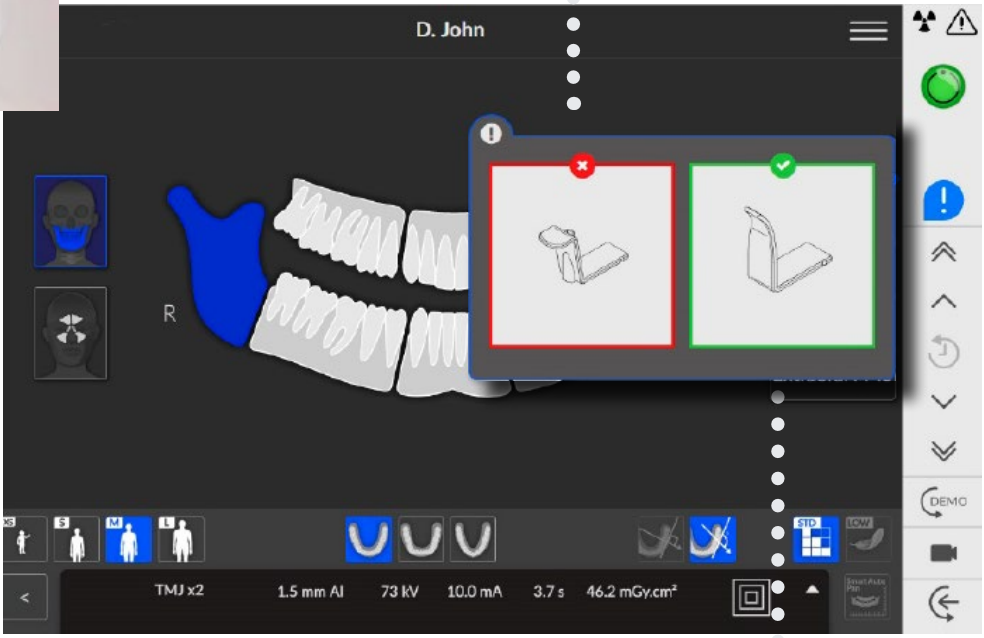
Live Positioning - Assistente di Posizionamento in Tempo Reale

Il processo di posizionamento dei pazienti è ottimizzato attraverso l'impiego di telecamere, consentendo al personale medico di visualizzare in tempo reale le immagini del paziente direttamente sullo schermo touch-screen. Questa tecnologia avanzata facilita un posizionamento preciso e confortevole per il paziente, garantendo al contempo una maggiore efficienza operativa.

Quando la massima qualità incontra la massima semplicità... è il massimo.



Accessorio non adatto all'esame

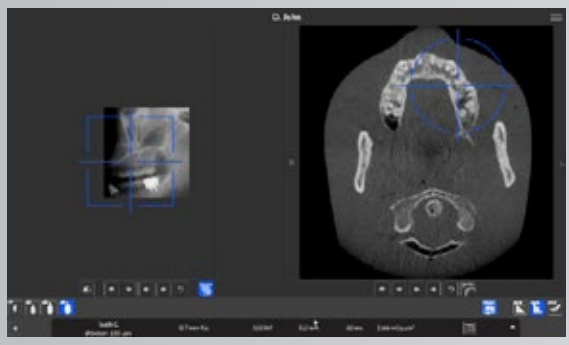


Accessori di posizionamento interattivi

Selezionando il tipo di acquisizione ACX06 indica qual è il dispositivo di posizionamento da utilizzare. Una volta posizionato il sistema rileva se è quello corretto ed informa l'utente sia sull'interfaccia utente (SmartPad o workstation di acquisizione) che con un sistema di illuminazione sull'innesto degli accessori, evidenziato chiaramente se si sta utilizzando il dispositivo corretto. Questa è una procedura totalmente interattiva e guidata che permette di ridurre o annullare il rischio di ripetizioni dovuto al posizionamento non corretto.

Accessorio adatto all'esame

SmartAuto... veramente smart.



Esame CBCT

- Permette agli utenti di definire precisamente la posizione del FOV su una vista scout a bassa dose, eliminando virtualmente il rischio di un posizionamento errato
- Il software calcola automaticamente le impostazioni per la corretta esposizione in base alla morfologia del paziente

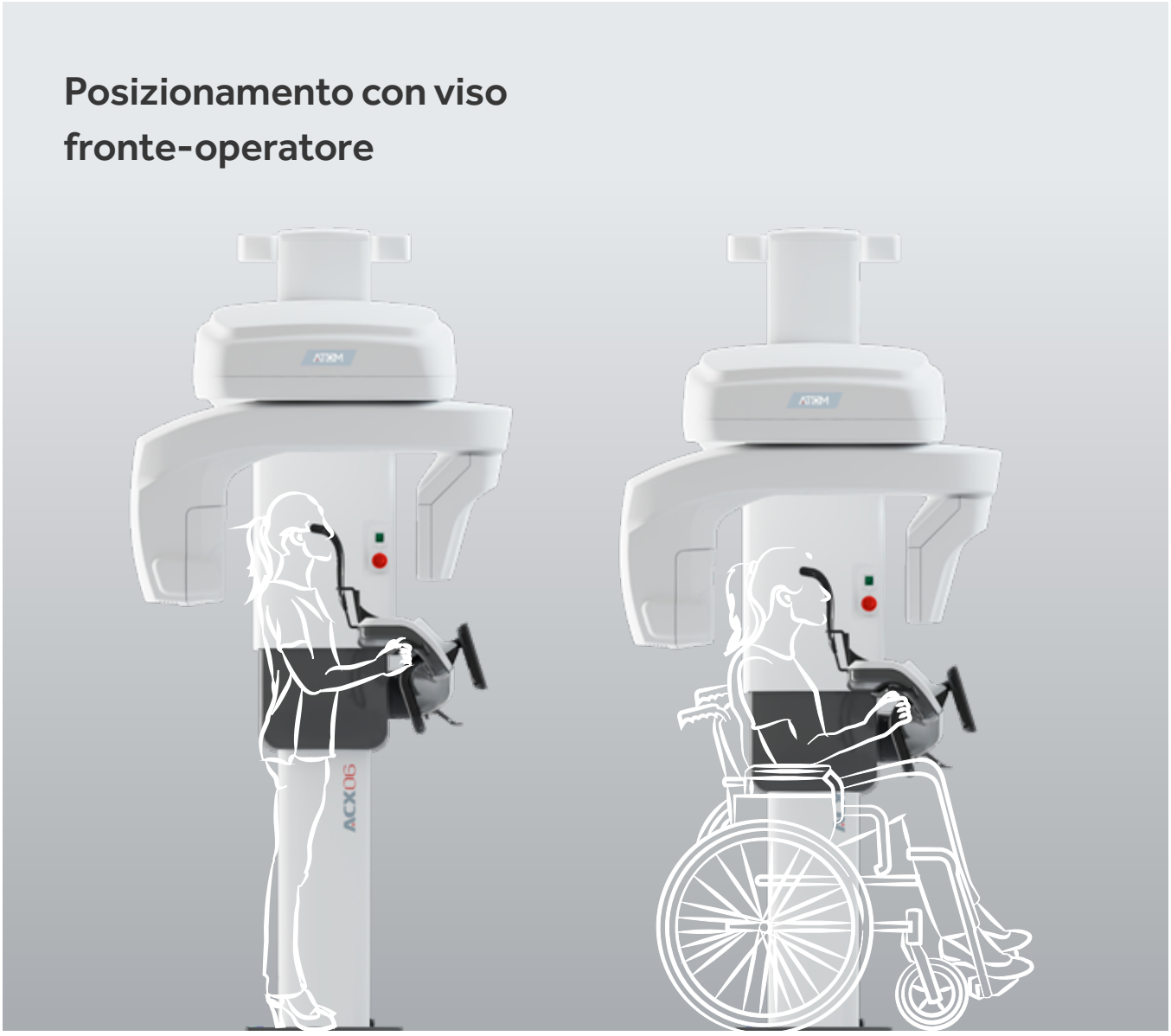
Esame panoramico

- Una vista scout a bassa dose acquisisce la forma della mascella / mandibola del paziente e la posizione in tre dimensioni
- Il software calcola automaticamente le impostazioni per la corretta esposizione e la traiettoria
- Il risultato: immagini di qualità panoramica uniformemente elevata per tutti gli utenti

Le tecnologie SmartAuto Pan e SmartAuto 3D rappresentano il culmine dell'innovazione nel campo della radiologia. Attraverso l'analisi dettagliata della morfologia del paziente, queste soluzioni avanzate sono in grado di determinare automaticamente le impostazioni di esposizione ottimali e la traiettoria più adatta. Inoltre, consentono una definizione accurata della posizione del campo visivo (FOV, Field Of View), assicurando una qualità di immagine superiore e una riduzione significativa del tempo di lavoro del personale medico.

Tutte le opzioni di posizionamento

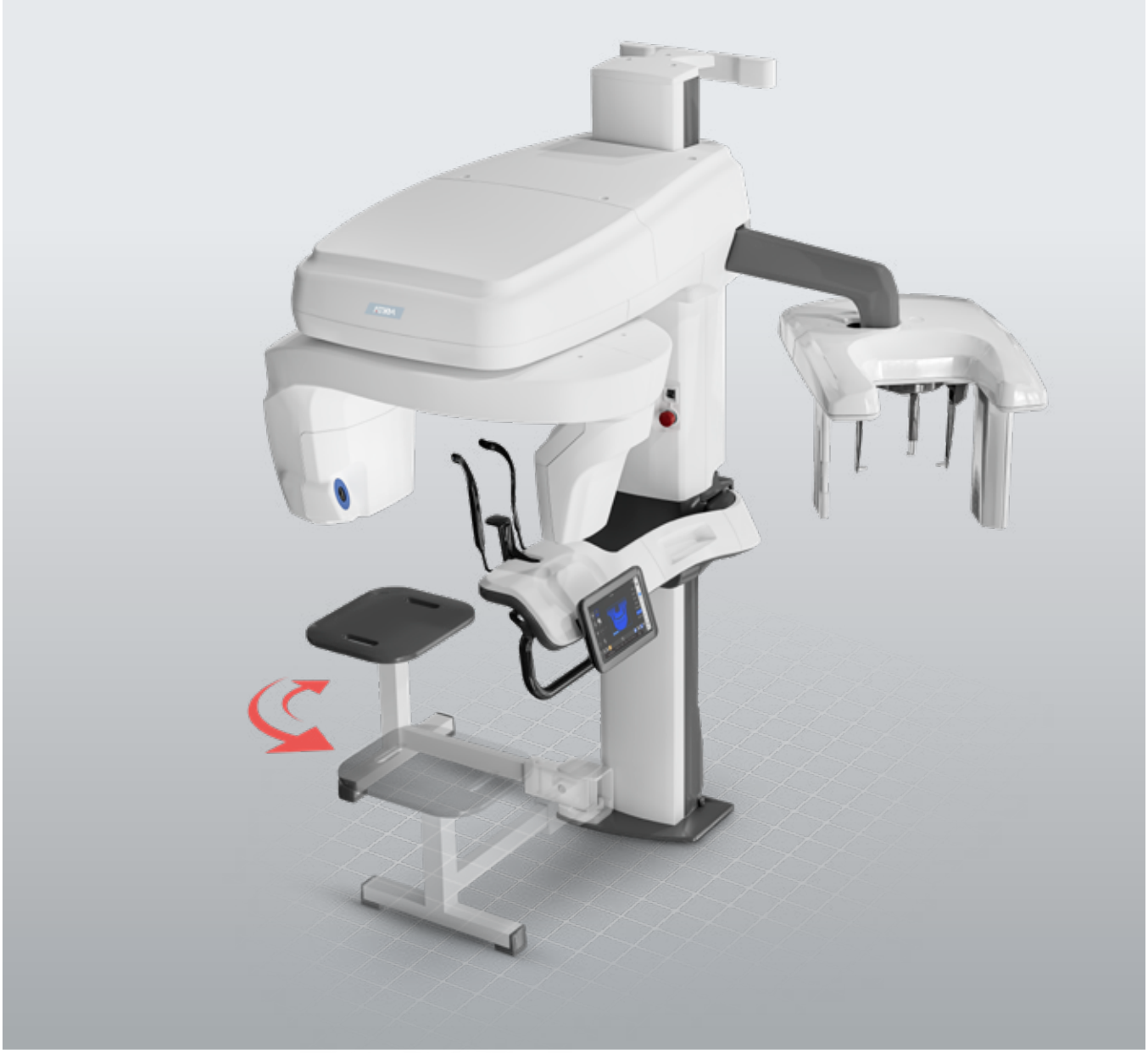
Posizionamento con viso fronte-operatore



La combinazione di queste tecnologie all'avanguardia non solo ottimizza il processo di imaging radiologico, ma anche migliora l'esperienza complessiva del paziente, garantendo risultati diagnostici più accurati e tempi di trattamento più rapidi.

Il paziente può essere scansionato in ortostasi, in carrozzina o seduto utilizzando il sedile rimovibile opzionale che rende massima la stabilità del paziente e riduce al minimo il rischio di artefatti derivanti da movimenti del paziente.

Esclusivo sedile integrato orientabile. Massima accessibilità, stabilità incredibile.



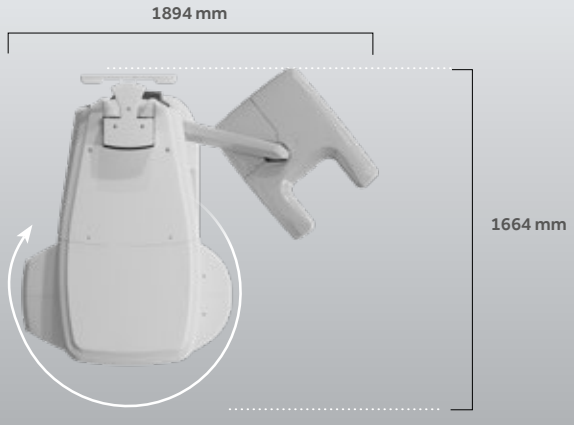
Il sedile retraibile di ACX06 (disponibile a richiesta come optional) è una soluzione professionale per garantire comfort e stabilità per il paziente. Il design particolare consente di orientarlo a seconda delle esigenze, in particolare per esami che richiedono una stabilità più alta o per i pazienti “difficili”. Quando non è utilizzato può essere ruotato di 180°, o per accogliere pazienti su sedia a rotelle.

Massima integrazione nei tuoi spazi.

Massima integrazione nei tuoi sistemi.

Ingombri razionali
solo 102 cm

Adattabile
Dimensioni adatte agli studi odontoiatrici



ACX06, anche nella versione Explorer (*con braccio cefalometrico*), può essere posizionato in spazi ridotti, anche nelle aree cliniche ove siano già presenti un riunito o una poltrona multifunzione. Integrazione non è solo nello spazio, ma anche nel sistema gestionale dello studio; ACX06 è fornito con una suite software che dialoga con il sistema gestionale dello studio.

Il software di imaging ottiene il massimo da ogni scansione.

Disporre di una scansione eccellente è un buon inizio, ma ottenere il massimo dall'immagine è ancora meglio. La nostra gamma che comprende un software di imaging innovativo e moduli aggiuntivi opzionali consente di espandere le capacità in base alle proprie esigenze.

ATOM Imaging

Scopri una nuova generazione di software con Imaging versione 8. Questa potente piattaforma offre un accesso unico a tutte le immagini 2D e 3D e ai dati CAD/CAM, permettendo di gestire il proprio flusso di lavoro digitale più efficacemente.

ATOM 3D Imaging

Questo programma di facile utilizzo è stato progettato per migliorare la comunicazione con i pazienti, nonché le capacità diagnostiche e di pianificazione dei trattamenti in implantologia, endodonzia, chirurgia orale e ortodonzia.

AI | Con nuove funzioni basate su intelligenza artificiale

Esportazione in un unico file

+

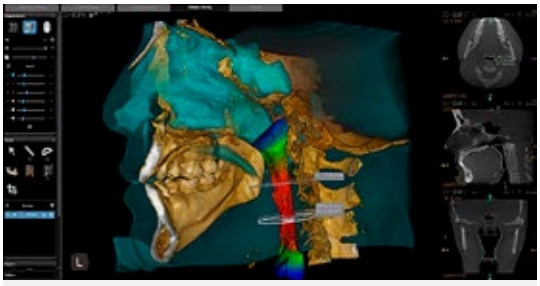
+

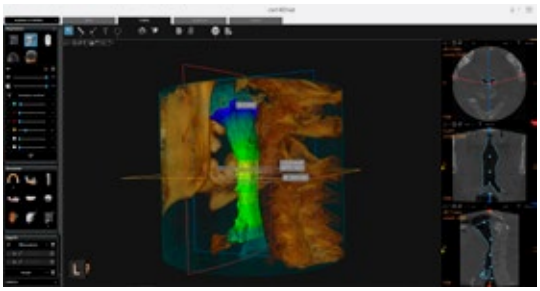
- Funzioni di mappatura assistita da AI e di esportazione da PDIP
- Funzioni assistite da AI che mappano automaticamente i canali mandibolari e le curve panoramiche;
- Nuove capacità di esportazione della pianificazione implantare basata sulla protesi (PDIP) che consentono al dentista di condividere il progetto della pianificazione implantare in un formato compatibile con i software di pianificazione leader utilizzati dai laboratori

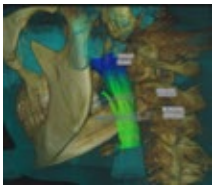
ATOM Tracciati automatici

Traccia le immagini cefalometriche in soli 10 secondi.

- Tracciati completamente automatizzati per le immagini cefalometriche 2D, aiutando a valutare rapidamente la complessità del caso
- Copre le esigenze di analisi più comuni
- Permette la personalizzazione dei tracciati e la creazione di modelli







ATOM Airway*

Semplifica l'analisi delle vie aeree attraverso viste codificate a colori e misurazioni automatiche.

- Tracciati e analisi facile della via aerea del paziente
- Visualizzazioni 3D in tempo reale codificate con colori personalizzabili che evidenziano chiaramente le costrizioni
- La via aerea può essere mostrata in varie visualizzazioni 2D e 3D, con ossa, tessuti molli, oppure isolata senza altre strutture
- Misurazioni automatiche ed in tempo reale per una analisi intuitiva della via aerea

*Disponibile come optional

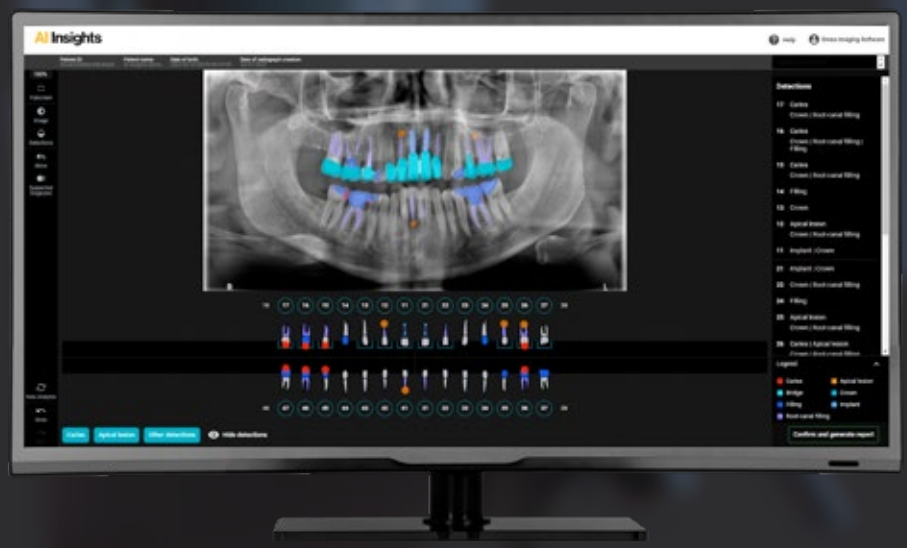
ATOM Prosthetic-driven implant planning

Un software aperto e intuitivo per pianificare i trattamenti implantari con maggiore predicibilità.

- Un sistema integrato unico, dalla scansione 3D alla protesi
- Pensato per ridurre i passaggi per il trattamento e il numero di sedute, grazie ad un flusso di lavoro completamente digitale; non richiede un modello
- Processo aperto e versatile per qualsiasi impostazione di Laboratorio o per protesi implant-borne

AI Insight Optional

Refertazione supportata da algoritmi di intelligenza artificiale



Analizza un'ampia gamma di strutture

AI Insight identifica un'ampia gamma di condizioni patologiche e strutture non patologiche.

Pensato per far crescere il tuo studio

AI Insight non è solo un potente strumento lavoro, ma anche di crescita per lo studio: meno casi non diagnosticati e non trattati significano maggiori opportunità di trattamento. Inoltre l'aumento dell'accettazione dei trattamenti proposti aumenta i ricavi dello studio.

Comunicazione migliore ed efficace

Grazie al supporto di AI Inisght è possibile migliorare la comunicazione col paziente aumentando il suo coinvolgimento nel caso. I rilevamenti con codice colore aiutano a rivedere, comprendere e comunicare rapidamente risultati e informazioni visive coerenti, obiettive e chiare, migliorando la fiducia e la comunicazione con il paziente.

Il rivoluzionario algoritmo di AI Insigth consente un'analisi delle radiografie coerente e guidata. Grazie all'intelligenza artificiale si ottiene una diagnosi sicura con una significativa riduzione dei rischi di valutazione soggettiva, errata interpretazione ed omissione.

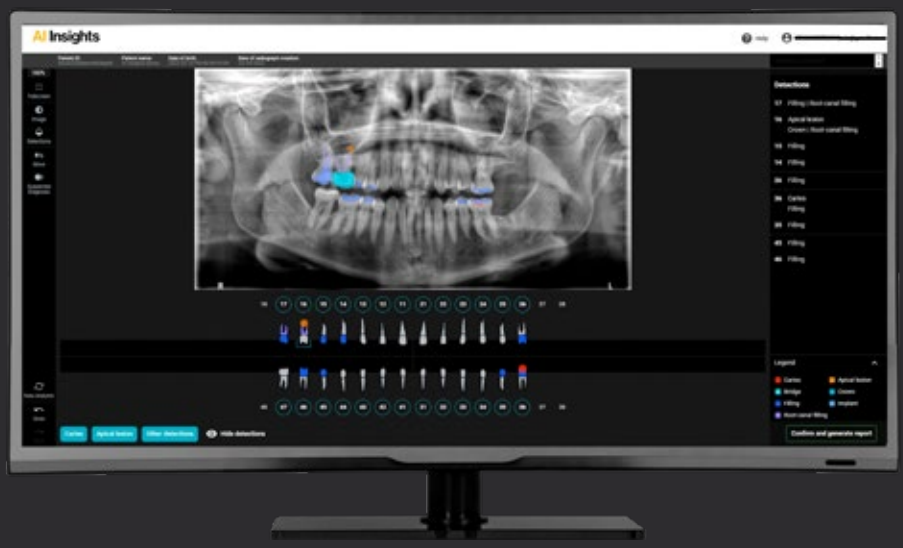
Come funziona l'Intelligenza Artificiale?

Acquisizione
Campionamento e catalogazione di decine di migliaia di radiografie annotate dai dentisti.

Machine Learning
Con sistemi di apprendimento automatico l'algoritmo impara a riconoscere i modelli e gli schemi ricorrenti

Pre-Elaborazione
L'algoritmo viene addestrato ricevendo migliaia di radiografie e i relativi meta-dati.

Modello
L'Intelligenza Artificiale a questo punto è in grado di applicare le informazioni e interpretare la radiografia



Integrato nel tuo workflow digitale

AI Insight è integrato perfettamente con il flusso di lavoro e con il software ATOM Imaging.

Massimizza il valore del tuo tempo

Grazie alle caratteristiche di questo potente strumento si ottiene un risparmio di tempo significativo: si automatizzano le attività di routine e può essere avviata automaticamente l'analisi delle panoramiche. In pochi secondi il software crea un referto radiografico con la semplice pressione di un pulsante.

Tutto il supporto scientifico che occorre

La tecnologia di AI Insight è basata su intelligenza artificiale consolidata sviluppata da dentisti e scienziati della Charité Universitätsmedizin Berlin. L'alta valenza scientifica è supportata da valide pubblicazioni sottoposte a peer review e da decine di migliaia di analisi di dentisti di rinomati studi odontoiatrici.

ATOM CS Imaging Version 8. Accesso “one stop” a tutte le vostre immagini

CS Imaging Versione 8, ora include un server di imaging che semplifica i processi di configurazione, attivazione e distribuzione delle licenze. Questa novità rende l'installazione, la gestione e gli aggiornamenti del software più accessibili per il personale tecnico. Il server di imaging è inoltre ideale per soddisfare le esigenze di strutture odontoiatriche di ogni dimensione. CS Imaging permette di accedere in modo semplice a tutte le immagini 2D, 3D, ai dati CAD/CAM da un'unica piattaforma senza dover passare da un software all'altro.

Intraorale

RVG CS 5200/ CS 6200
Fosfori CS 7200 / CS 7600
Fosfori ATOM AVX

Extraorale

ATOM ACX04/ACX04 Explorer, ATOM ACX04P/ ACX04P Explorer, ATOM ACX06/ACX06 Explorer

CBCT

ATOM ACX04/ACX04 Explorer, ATOM ACX04P/ ACX04P Explorer, ATOM ACX06/ACX06 Explorer

CS 3D IMAGING

PROSTHETIC DRIVEN IMPLANT PLANNING
CS AIRWAY
CS FACE SCAN

Impronta digitale

ATOM ASX 3600, ASX 3700, ASX 3800

Modello digitale

CS MODEL
CS MODEL+

Qualità top, anche nella formazione

Formazione di primo livello
Start-UP

Video formazione
Una libreria completa di video istruzioni step-by-step sempre accessibile

Formazione di secondo livello
4TSystem
Formazione dedicata on-site

...ed inoltre

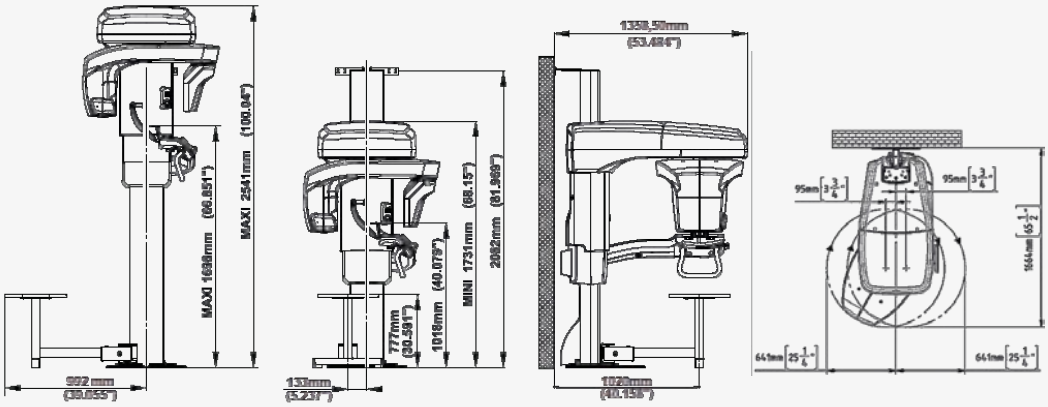
Formazione continua con i Voucher 4TSystem
Disponibili sia in versione on-line che on-site

ACX06 è innovativo anche nella formazione. Sia la formazione di primo che di secondo livello viene fatta a te e al tuo staff direttamente durante l'installazione da personale qualificato. Una ricca libreria di video tutorial sarà sempre disponibile e accessibile on-line per gestire ogni aspetto del funzionamento del sistema.
Per andare oltre nella formazione su ACX06 sono disponibili voucher formativi 4TSystem (on-line e on-site) che con un approccio innovativo permettono di portare a regime e sfruttare al massimo le potenzialità del sistema.

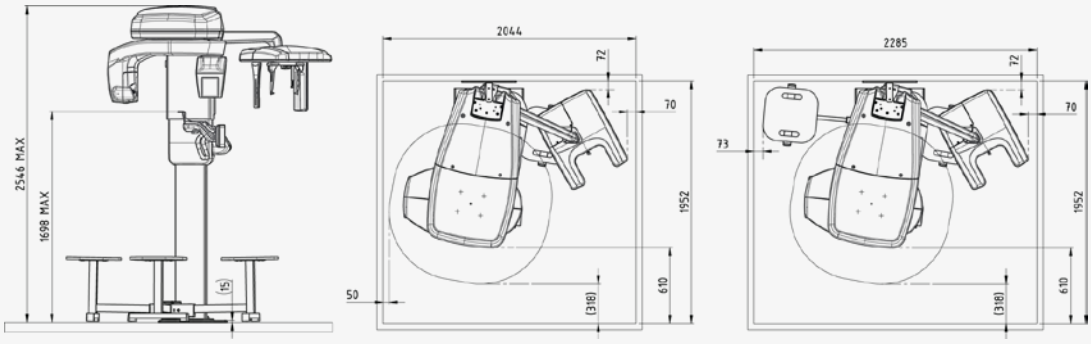
Dati e dimensioni.

Tensione del tubo	60 kV - 90 kV / 60 kV - 120 kV (opzionale)		
Corrente del tubo	2 mA - 15 mA		
Frequenza	140 kHz		
Macchia focale	0,3 mm oppure 0,7 mm		
Filtraggio totale	> 2,5 mm Al eq.		
Tensione di ingresso (CA)	100 V / 240 V 50 Hz / 60 Hz		
Spazio minimo consigliato (senza CEPH)	1500 mm (L) x 2000 mm (P) x 2200 mm (H) (senza sedile o se il sedile è installato sulla sinistra) 1900 mm (L) x 2000 mm (P) x 2200 mm (H) (se il sedile è installato sulla destra)		
Spazio minimo consigliato (con CEPH)	2050 mm (L) x 2000 mm (P) x 2200 mm (H) (senza sedile o se il sedile è installato sulla sinistra) 2290 mm (L) x 2000 mm (P) x 2200 mm (H) (se il sedile è installato sulla destra)		
Peso	Senza braccio ceph: 210 kg – Con braccio ceph: 240 kg		
	Modalità panoramica	**Modalità cefalometrica**	**Modalità 3D**
Tecnologia del sensore	CMOS	CMOS	CMOS
Campo dell'immagine	6,4 mm x 140 mm (per formato paziente adulto) 6,4 mm x 120 mm (per formato paziente pediatrico) 120 mm x 140 mm (per seno, esame one shot)	6,4 mm x 263,3 mm	Campo visivo (FOV cm): 4 x 4, 5 x 5, 5 x 8, 6 x 6, 8 x 5, 8 x 8, 10 x 5, 10 x 10*, 12 x 5, 12 x 10*, 16 x 6, 16 x 10*, 16 x 12, 16 x 17* *con punta del volume
Scala dei grigi	16384 - 14 bit	16384 - 14 bit	16384 - 14 bit
Ingrandimento	1,28	1,13	1,4
Opzioni per l'esame radiologico	Panoramico completo, panoramico segmentato, bitewing, seno mascellare, ATM x 2 LA, ATM x 4 LA, seno AP / PA / Laterale, panoramico ortodontico	Laterale, frontale AP o PA, obliquo, submento-vertice, carpo (opzionale)	Dente / Denti, Completo, mascella o mandibola, ATM, Faccia, ORL, Rachide cervicale superiore, Polso
Modalità d'esposizione	4 formati paziente (Pediatrico. Adulto: piccolo, medio, grande) 3 morfologie arcata dentaria (normale, quadrata, appuntita)	4 formati paziente (Pediatrico. Adulto: piccolo, medio, grande)	HR, Standard, Low Dose

AXC06 Senza braccio CEPH



AXC06 Explorer Con braccio CEPH



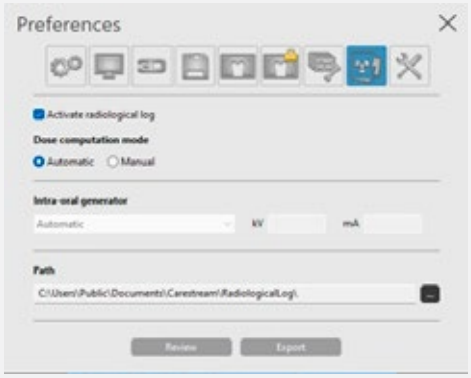
Sedile posizionato sul lato sinistro

...ed inoltre...

Già conforme al **"Quaderno radiologico"**

Con ACX06 sei già in regola con la disciplina del "quaderno radiologico" come richiesto dalla Gazzetta Ufficiale

D.l.g.s. 101 31 luglio 2020



Il registro radiologico archivia i dati dei pazienti e di esposizione per tutte le immagini acquisite con CS Imaging, inclusa la dose calcolata ricevuta dal paziente per ogni immagine radiografica, suddivisa per tipologia di acquisizione.

Estensioni di garanzia aggiuntive

5 Anni

Richiedi info dettagliate al tuo consulente

Configura la tua sicurezza e aumenta la tranquillità grazie ai piani di estensione garanzia.

atomworkflow.com/prodotti/ACX06/

powered by
Carestream Dental

Dati tecnici, caratteristiche e allestimenti sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso e non sono quindi da considerare validi a livello contrattuale. Il titolare delle informazioni realizzate su questo supporto declina ogni responsabilità per eventuali danni derivanti dall'utilizzo delle informaizoni qui riportate ivi compreso per non correttezza, mancanza o errori eventualmente presenti. Tutti i diritti sono riservati.

Rev. 1.0 01.24