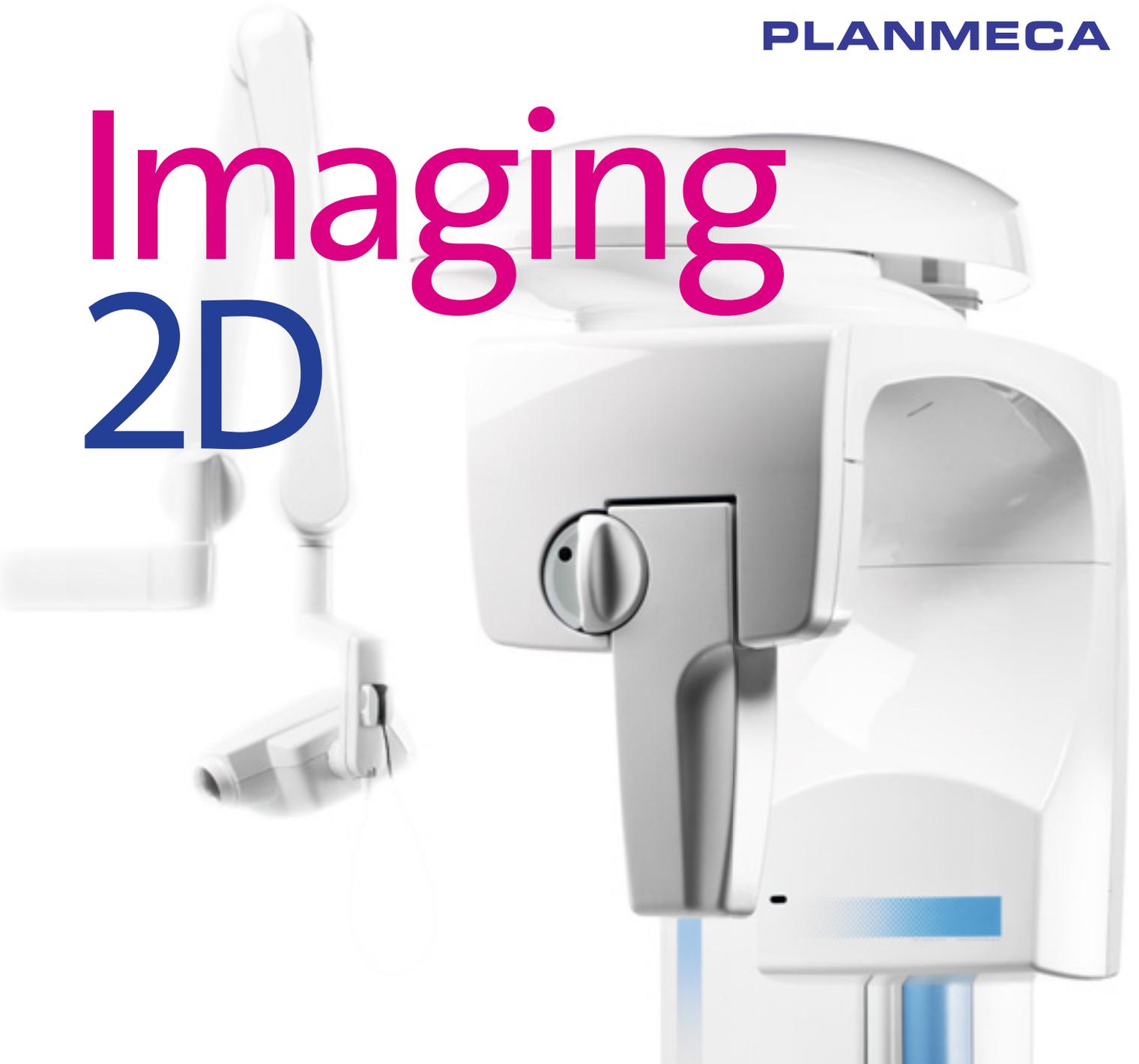


PLANMECA

Imaging 2D



Benvenuti

La presentazione del nostro Presidente

Unità radiografiche 2D leader del settore	4
Un nuovo punto di riferimento per l'imaging extraorale.....	6
Planmeca ProMax® 2D	8
Immagini panoramiche perfette – sempre.....	10
Senza sforzi e confortevole.....	12
Tecnologia con braccio robotico	14
Tutti i programmi di imaging necessari	16
Bitewing extraorali.....	18
Nuove opportunità per la tomografia	20
Cefalometria di qualità per l'ortodonzia	22
Aggiornamento agevole dal 2D al 3D.....	24
Planmeca ProOne®	26
Programmi di imaging ottimali.....	28
Imaging intraorale.....	30
Planmeca ProX™	32
Planmeca ProSensor® HD	34
Planmeca ProScanner™	36
Planmeca Romexis®: un software per tutte le esigenze	38
Imaging 2D ad alte prestazioni	40
Accesso innovativo ai dati del dispositivo radiografico.....	42
Il vostro mondo dell'imaging mobile	43
Condividete le foto e le competenze on-line	44
Specifiche tecniche	46



“È con immenso piacere che vi presento le nostre pionieristiche unità radiografiche 2D. La nostra gamma completa di unità digitali soddisfa tutte le vostre esigenze dell'imaging quotidiano – integrandosi perfettamente con il nostro software altamente avanzato **Planmeca Romexis®** per gli esami extraorali e intraorali più dettagliati possibili.

Sono estremamente orgoglioso dei nostri prodotti innovativi: per oltre 40 anni abbiamo lavorato a stretto contatto con i professionisti del settore per stabilire nuovi standard nel settore. Ciò che ci differenzia dalla concorrenza è che l'intero sviluppo del prodotto di base e la produzione avvengono in Finlandia – garantendo una qualità eccezionale e un'attenzione impareggiabile per i dettagli in ogni fase del processo.

E dietro le quinte disponiamo anche di un team di professionisti dedicato alla ricerca e allo sviluppo, che si occupa di mettere a punto innovazioni radicali che fanno la vera differenza. La nostra tecnologia robotica SCARA, per esempio, offre i movimenti flessibili, precisi e complessi necessari per l'imaging maxillofaciale extraorale. Le nostre unità radiografiche **Planmeca ProMax® 2D** sono compatibili con il 3D, il che significa che possono essere aggiornate facilmente in un momento successivo. Pertanto, sono entusiasta di invitarvi a scoprire il nostro mondo dell'imaging 2D”.

*Heikki Kyösti
Presidente e fondatore
Planmeca Group*

Unità radiografiche 2D leader del settore

Compatibili con
Mac OS e Windows

Presentazione della nostra serie di unità radiografiche 2D di livello mondiale – che offrono i dispositivi e i software più avanzati e versatili per soddisfare tutte le vostre esigenze dell'imaging 2D extraorale e intraorale.



Planmeca ProOne®



Planmeca ProX™

Planmeca ProSensor® HD

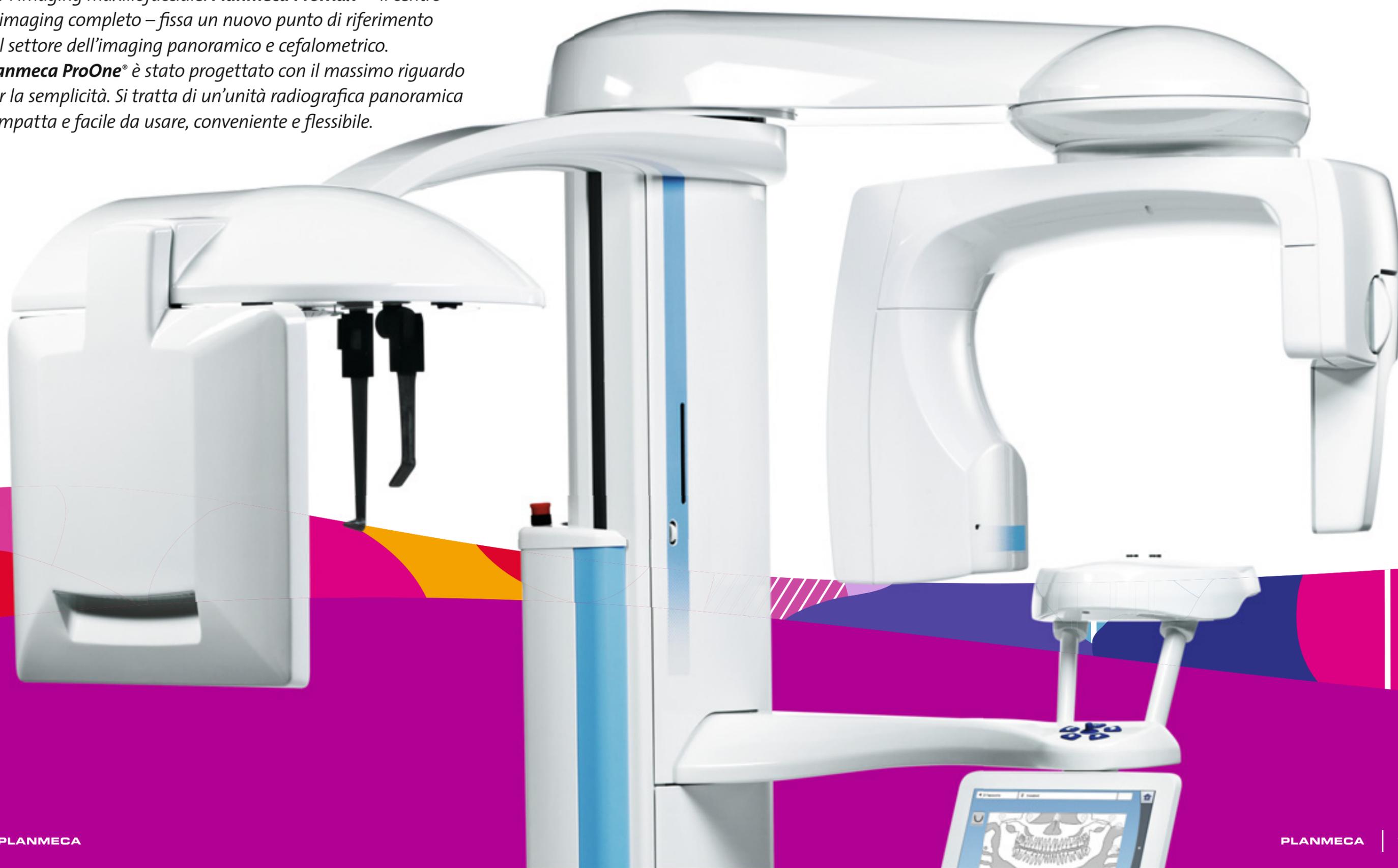
Planmeca ProMax® 2D

Planmeca ProScanner™

Un nuovo punto di riferimento per l'imaging extraorale

Le unità extraorali Planmeca offrono due soluzioni alternative per l'imaging maxillofaciale. **Planmeca ProMax®** – il centro di imaging completo – fissa un nuovo punto di riferimento nel settore dell'imaging panoramico e cefalometrico.

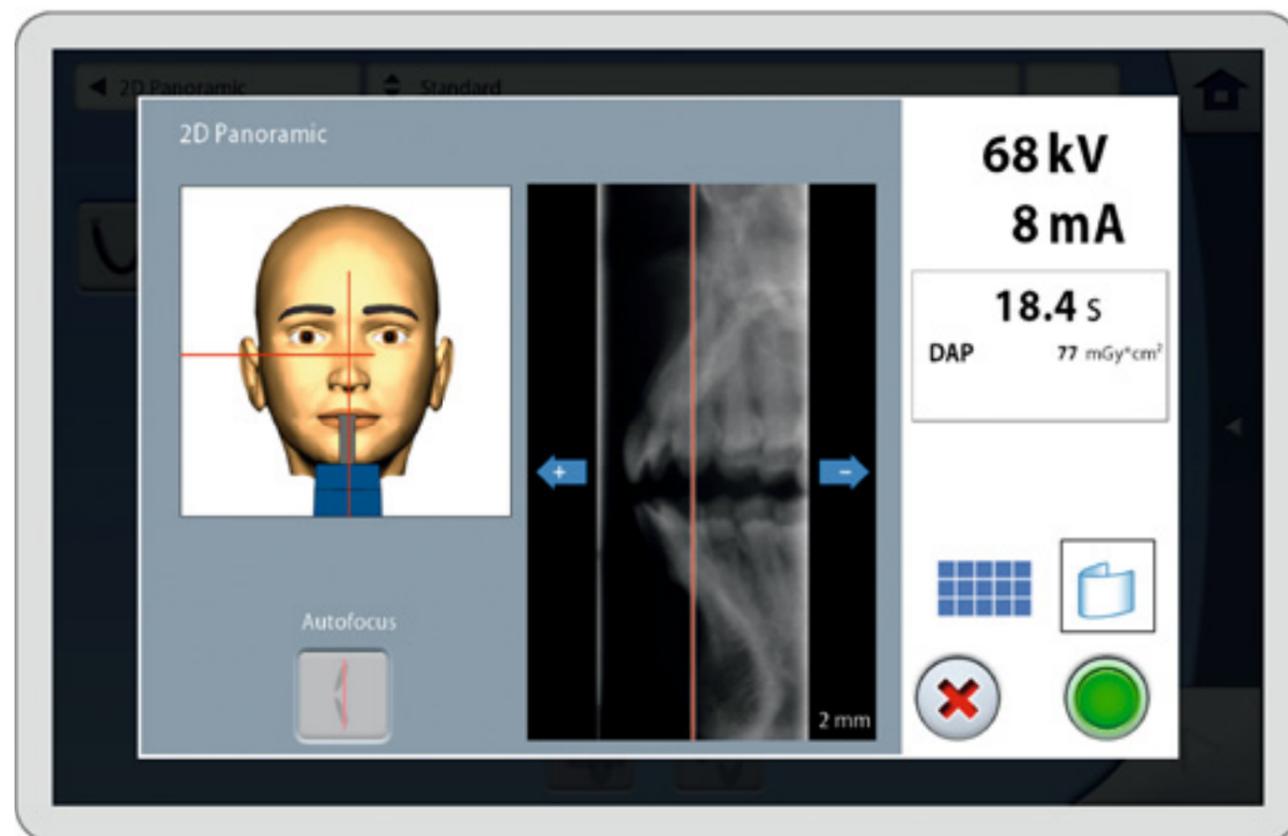
Planmeca ProOne® è stato progettato con il massimo riguardo per la semplicità. Si tratta di un'unità radiografica panoramica compatta e facile da usare, conveniente e flessibile.



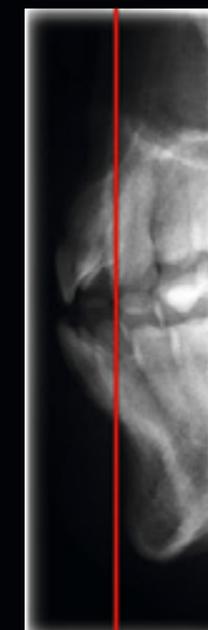
Immagini panoramiche perfette – sempre

Immaginate se la vostra unità radiografica fosse in grado di riconoscere l'anatomia del paziente

La funzione di messa a fuoco automatica posiziona automaticamente lo strato focale con un'immagine scout a basso dosaggio degli incisivi centrali del paziente. Utilizza i punti di riferimento dell'anatomia del paziente per calcolare il posizionamento, consentendo il collocamento praticamente privo di errori del paziente e riducendo drasticamente la necessità di dover ripetere le esposizioni. Il risultato è un'immagine panoramica perfetta.



Il nostro esclusivo Autofocus per le unità SCARA₃



Gli errori di posizionamento sono ormai un ricordo del passato – con la tecnologia SCARA è possibile acquisire un'immagine scout a dosaggi estremamente bassi degli incisivi centrali del paziente per poter effettuare sempre una rapida diagnostica per immagini panoramica.

Senza sforzi e confortevole

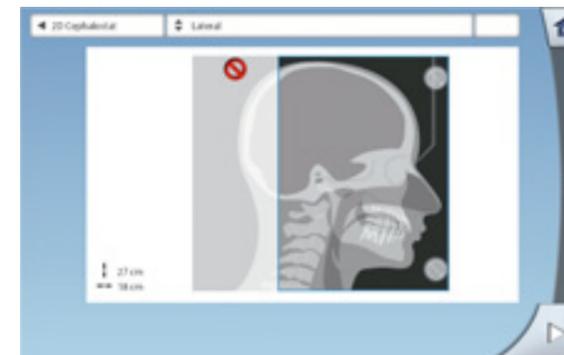
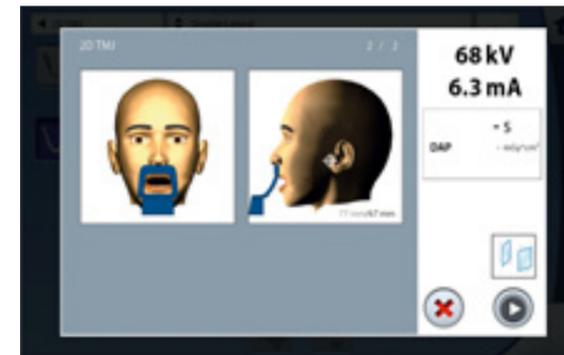
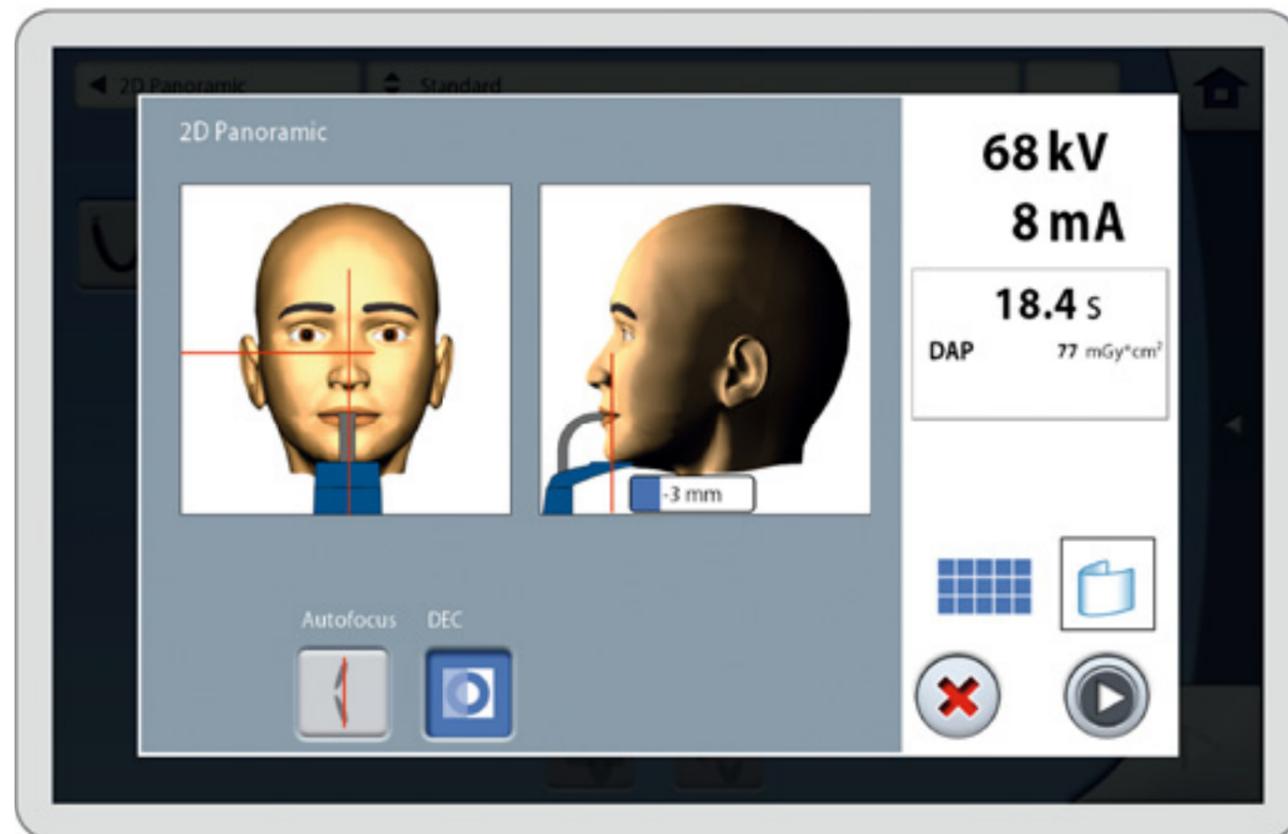
La nostra unità **Planmeca ProMax®** leader del settore è nota in tutto il mondo per l'incredibile facilità d'uso e l'eccezionale comfort per il paziente. Un paziente rilassato significa un flusso di lavoro omogeneo dell'imaging e la miglior qualità possibile.

Posizionamento accessibile del paziente

- Posizionate i pazienti senza difficoltà grazie all'architettura anteriore aperta
- È possibile posizionare correttamente i pazienti con la messa a fuoco automatica o manuale
- È possibile effettuare le regolazioni utilizzando i laser e il joystick di posizionamento
- Lavorate con una visione aperta del vostro paziente
- Evitate sensazioni claustrofobiche nei pazienti
- Posizionamento facile del paziente su sedia a rotelle con accesso laterale

Pannello di comando intuitivo

- L'interfaccia grafica intuitiva e semplice guida l'utente nel suo lavoro senza problemi
- I siti e i valori delle esposizioni pre-programmati per diversi tipi e obiettivi di immagini consentono di risparmiare tempo e di concentrarsi sui pazienti



Allineamento del paziente assistito dal laser

- Un sistema a triplo raggio laser indica con precisione i punti dell'allineamento anatomico corretto per il posizionamento del paziente
- Il raggio di posizionamento sul piano medio-sagittale indica l'allineamento laterale corretto
- Il raggio di posizionamento sul piano di Francoforte mostra la corretta inclinazione in avanti della testa del paziente
- Il raggio di posizionamento dello strato focale indica la posizione dello strato focale e garantisce immagini nitide e chiare
- Le regolazioni di precisione possono essere effettuate utilizzando il joystick

Qualità dell'immagine migliorata con il controllo dinamico dell'esposizione (Dynamic Exposure Control, DEC)

L'esclusivo controllo dinamico dell'esposizione digitale (DEC) regola automaticamente i valori di esposizione per ogni singolo paziente in base alla struttura anatomica e alla densità ossea individuali. Il DEC migliora la qualità delle immagini, sia dell'imaging panoramico sia cefalometrico, con una luminosità e un contrasto più coerenti.

Strato focale regolabile

Sviluppata sulla base di ricerche scientifiche, la geometria di imaging abbina la forma dello strato focale all'anatomia del paziente, offrendo radiografie panoramiche chiare. È sufficiente selezionare la forma dello strato focale nell'interfaccia utente grafica, in relazione con la dimensione e la forma dell'arcata del paziente.



Tecnologia con braccio robotico

Planmeca ProMax® offre l'avanzata ed esclusiva tecnologia robotica SCARA (Selectively Compliant Articulated Robot Arm) – che consente i movimenti flessibili, precisi e complessi, necessari per l'imaging maxillofaciale rotazionale.

Serie di movimenti illimitati

La nostra rivoluzionaria tecnologia SCARA associa la costruzione elettro-meccanica al calcolo in tempo reale di modelli di rotazione dinamici. Ciò consente di ottimizzare la radiografia per ogni singolo paziente, soddisfacendo praticamente qualsiasi esigenza diagnostica maxillofaciale.

Vantaggi per gli utenti di SCARA

I movimenti del braccio precisi consentono di utilizzare una maggiore varietà di programmi di imaging, non consentiti da altre unità radiografiche con rotazioni fisse. Il sistema SCARA offre funzionalità di imaging superiori, sia per le tecnologie attuali sia per quelle future.



Diversi modelli per diverse esigenze

Planmeca ProMax® 2D S3

Il modello a tre giunti **Planmeca ProMax® 2D S3** (SCARA3) è stato ideato per tutte le esigenze dell'imaging: panoramico, bitewing extraorale reale, ATM, seni e tomografia 2D.

Planmeca ProMax® 2D S2

Il modello a due giunti **Planmeca ProMax® 2D S2** (SCARA2) include programmi di base per l'imaging panoramico, bitewing extraorale, ATM e dei seni.

Entrambi i modelli possono essere facilmente aggiornati all'imaging 3D.

Programmi di imaging

	Planmeca ProMax 2D S3	Planmeca ProMax 2D S2
<i>Standard:</i> Programmi panoramici di base	Panoramica standard ATM laterale (a bocca chiusa e aperta) ATM-PA (a bocca chiusa e aperta) PA seni	Panoramica standard ATM laterale (a bocca chiusa e aperta) ATM-PA (a bocca chiusa e aperta) PA seni
<i>Standard</i>	Modalità bambini (pediatrica) per ogni programma, per ridurre il dosaggio	Modalità bambini (pediatrica) per ogni programma, per ridurre il dosaggio
<i>Opzionale</i>	Segmentazione orizzontale e verticale per il programma panoramico	Segmentazione orizzontale e verticale per il programma panoramico
<i>Opzionale</i>	Bitewing reale	Bitewing
<i>Opzionale:</i> Programmi panoramici avanzati	Panoramica interprossimale Panoramica ortogonale (perio) ATM-PA laterale ATM laterale multiangolare ATM-PA multiangolare Seno PA lineare Seno laterale	
<i>Opzionale:</i> Programmi per la tomografia	Tomografia lineare digitale	

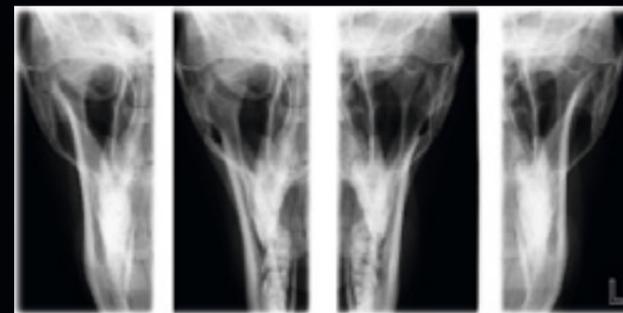
Tutti i programmi di imaging necessari



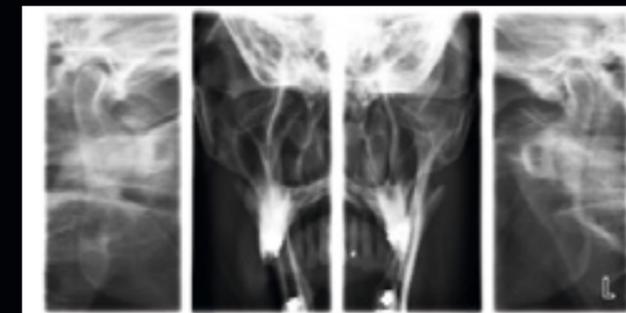
Panoramica standard



Bitewing reale



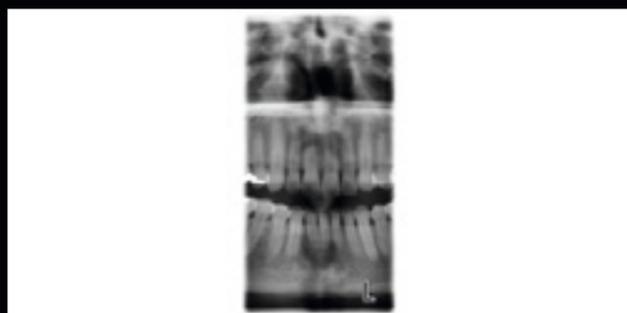
ATM-PA (a bocca chiusa e aperta)



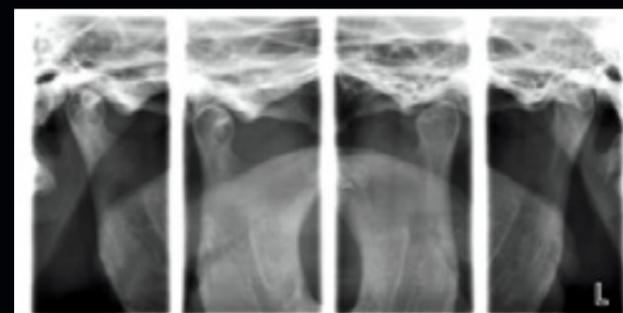
ATM laterale (a bocca chiusa e aperta)



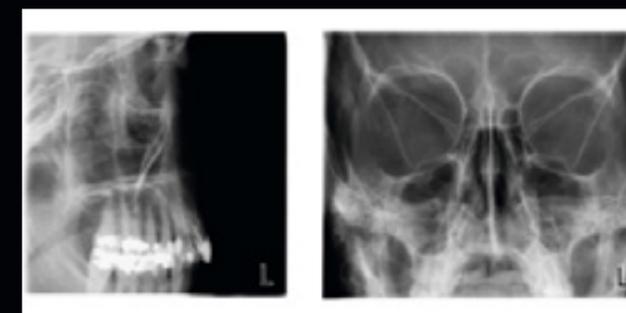
Segmentazione orizzontale e verticale



Segmentazione orizzontale e verticale



ATM-PA laterale



Seno laterale e seno PA lineare

La nostra unità radiografica **Planmecca ProMax®** offre la più ampia varietà di programmi di imaging disponibili – per soddisfare facilmente tutte le vostre esigenze cliniche.

Imaging panoramico

Oltre al programma per la panoramica standard, sono offerti i seguenti programmi:

- Programma di panoramica interprossimale: genera un'immagine in cui i contatti interprossimali dei denti sono visibili. Utilizzato principalmente per il rilevamento delle carie.
- Programma di panoramica ortogonale: produce un'immagine con una cresta alveolare ben definita per una migliore capacità diagnostica. Ideale per l'imaging parodontale e la pianificazione degli impianti.

Bitewing extraorali

Il programma Bitewing utilizza una geometria di angolazione interprossimale migliorata. Il risultato è una coppia di immagini bitewing a basso dosaggio per il paziente ed un'eccellente qualità diagnostica.

Segmentazione orizzontale e verticale per il programma panoramico

Grazie al programma di segmentazione verticale e orizzontale, è possibile limitare drasticamente l'esposizione alla regione diagnostica d'interesse. Il dosaggio per il paziente si riduce fino al 90% rispetto alla piena esposizione panoramica.

Imaging ATM

I programmi dell'imaging ATM producono visualizzazioni laterali o postero-anteriori delle articolazioni temporo-mandibolari a bocca aperta o chiusa. L'angolo e la posizione di imaging possono essere regolati affinché corrispondano all'anatomia di ciascun singolo paziente.

Il programma ATM laterale-PA cattura le proiezioni laterali e le proiezioni PA nella stessa radiografia. I programmi per ATM multiangolare producono radiografie con immagini provenienti da tre diverse angolazioni, sia dalle proiezioni laterali, sia dalla proiezione PA.

Imaging dei seni

I programmi seno offrono una visualizzazione chiara dei seni mascellari.



Modalità bambini per dosi ridotte

La modalità bambini riduce notevolmente la dose ai pazienti per tutti i programmi, riducendo l'area di imaging e i valori di esposizione. Nel programma per la panoramica, lo strato focale può essere ristretto.

Bitewing extraorali

E se fosse possibile eseguire tutto l'imaging diagnostico di routine in modo extraorale?

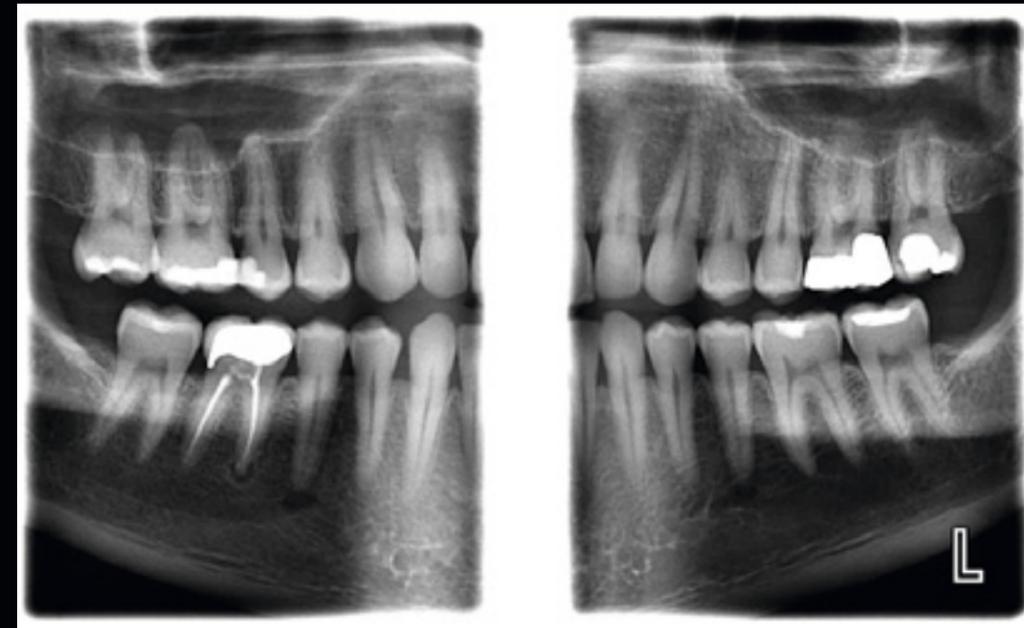
Le bitewing extraorali di **Planmeca ProMax®** sono l'ideale per la parodontologia, per i pazienti anziani e i bambini, per i pazienti claustrofobici, per i pazienti con un forte riflesso del vomito e per i pazienti che presentano dolore. Le bitewing extraorali migliorano l'efficienza clinica e richiedono meno tempo e lavoro rispetto all'imaging bitewing intraorale convenzionale.



Quali sono i vantaggi del le bitewing extraorali?

- Ideale per tutti i pazienti – non richiede il posizionamento del sensore
- Rende visibili i contatti interprossimali in modo regolare, restituendo un migliore valore diagnostico
- Maggiore superficie diagnostica rispetto alla modalità intraorale
- Maggiori dati clinici: dal canino al terzo molare
- Migliore efficienza clinica – richiede meno tempo e lavoro rispetto alle bitewing intraorali tradizionali
- Migliore esperienza e comodità del paziente – elimina i conati di vomito

Maggiore valore diagnostico con le bitewing extraorali

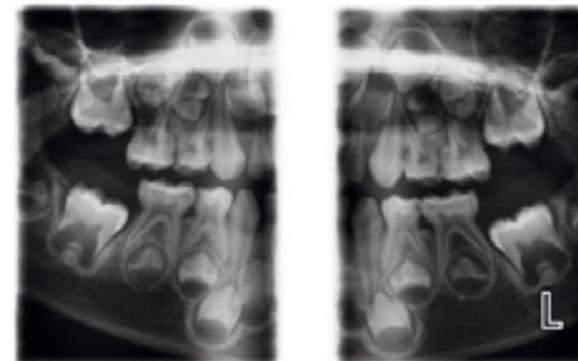


Programma di bitewing reale, per adulti

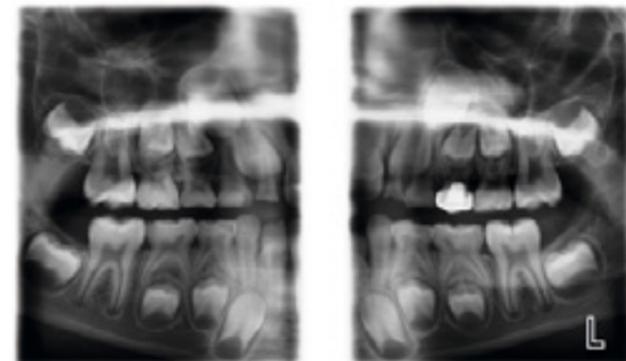


Immagine panoramica standard dello stesso paziente del bitewing precedente

La bitewing reale è possibile solo con la nostra tecnologia SCARA₃



Programma di bitewing reale, per i bambini di 5 anni



Programma di bitewing reale, per i bambini di 8 anni



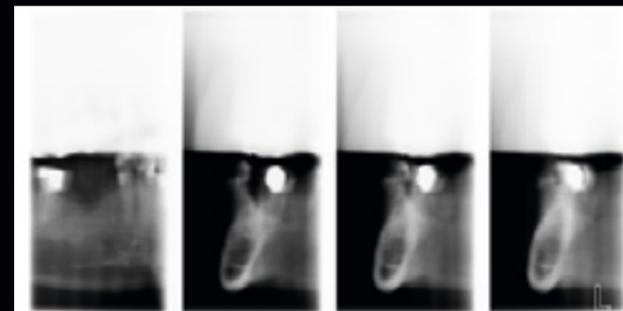
Nuove opportunità per la tomografia



Tomografia trasversale



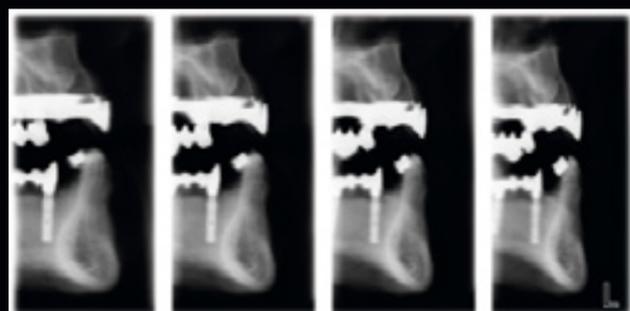
Tomografia longitudinale



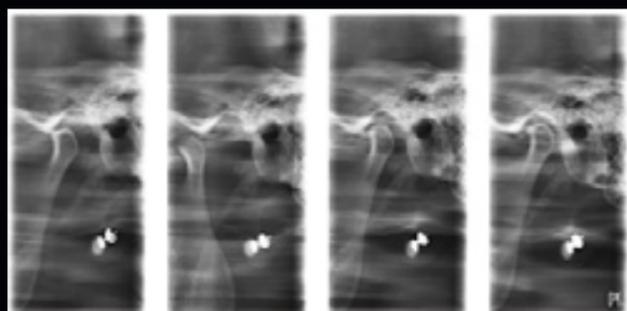
Tomografia combinata



Tomografia combinata



Tomografia trasversale



Tomografia longitudinale



Tomografia combinata



Tomografia combinata

*I programmi di tomografia **Planmecca ProMax® 2D** forniscono informazioni tomografiche accurate per l'analisi, la progettazione e il follow-up delle procedure chirurgiche e l'implantologia.*

Strumento prezioso per l'implantologia

Il sistema tomografico **Planmecca ProMax®** produce sezioni tomografiche chiare di qualsiasi parte della mascella, mandibola o delle articolazioni temporo-mandibolari. I tomografi trasversali o longitudinali possono essere impostati in qualsiasi angolazione specifica; inoltre, il fattore di ingrandimento costante 1.5x e i programmi della combinazione consentono misurazioni accurate.

Tomografia automatizzata accurata

La posizione e l'angolo dell'esposizione tomografica vengono pre-regolati automaticamente a seconda del programma e della selezione dell'obiettivo. Il modello dell'impronta dell'arcata dentale del paziente può essere usato per un allineamento preciso facile e affidabile, che può essere effettuato in modo pratico e intuitivo utilizzando il joystick di posizionamento. Il doppio fascio laser indica il punto e l'orientamento esatti del taglio tomografico.

Tomografia combinata, trasversale e longitudinale

I programmi di tomografia includono una vasta gamma di programmi di imaging manuali ed automatici, trasversali e longitudinali e delle relative combinazioni.

La tomografia combinata è estremamente preziosa nella progettazione dell'impianto, integrando le viste trasversali e longitudinali nella stessa radiografia. Le viste, sia trasversali, sia longitudinali, mostrano la stessa posizione nelle due proiezioni perpendicolari, fornendo informazioni tridimensionali sull'obiettivo con lo stesso ingrandimento.

Cefalometria di qualità per l'ortodonzia

Offriamo attrezzature eccezionali e il software più avanzato per tutte le vostre esigenze ortodontiche.



Imaging cefalometrico con le unità Planmecca ProMax®

- Il funzionale e intuitivo posizionatore della testa consente il posizionamento preciso per tutte le proiezioni cefalometriche.
- Olive auricolari e supporti in fibra di carbonio e il posizionatore nasale sono estremamente stabili, igienici e radiotrasparenti.
- L'unità si allinea automaticamente per eseguire le esposizioni cefalometriche e quindi seleziona il collimatore adeguato
- La testata del tubo girevole nell'unità 3D elimina la necessità di rimuovere il sensore 3D

Più facile
e accurato
che mai

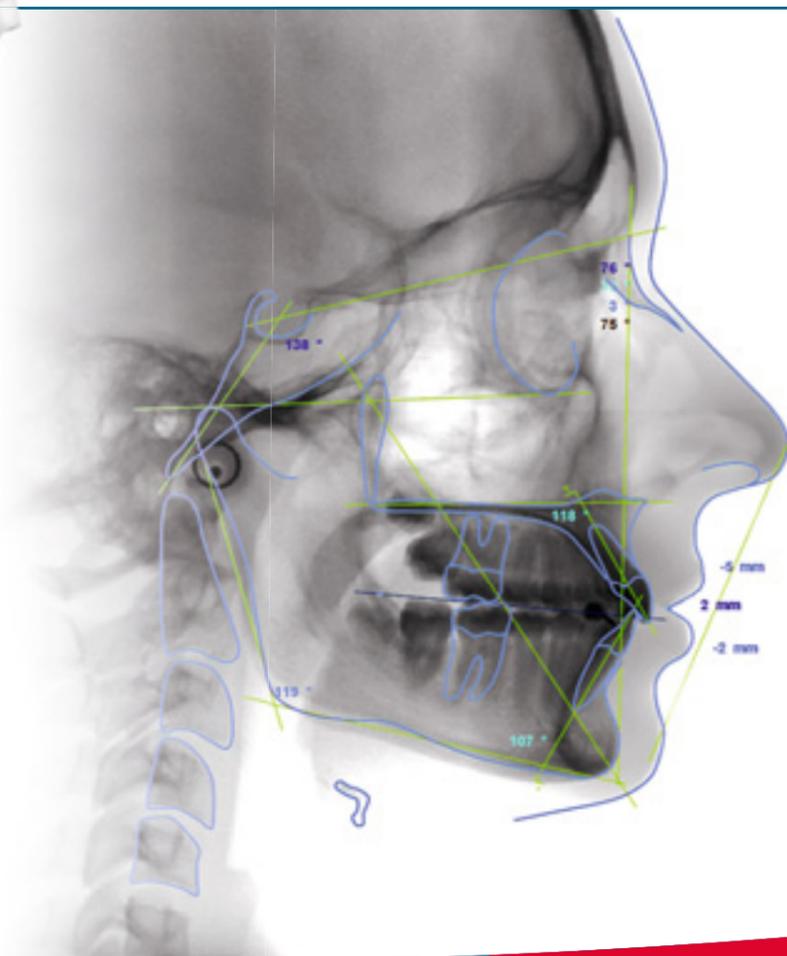
Due opzioni disponibili:

Cefalostato Planmecca ProCeph™ one shot

- Efficace cefalostato one shot
- Breve tempo di esposizione: assenza di artefatti da movimento, basso dosaggio per il paziente
- Dimensioni delle immagini da 18 x 25 cm a 30 x 25 cm

Cefalostato a scansione Planmecca ProMax®

- Cefalostato digitale che scansiona la testa del paziente orizzontalmente usando un sottile fascio di raggi X, con una dose molto bassa ed efficace di radiazioni
- Flessibilità eccezionale dei formati d'immagine, con dimensioni massime di campo di 30 x 27 cm



Modulo analisi cefalometrica di Planmecca Romexis®

- Crea analisi cefalometriche e sovrapposizioni in pochi minuti
- Analisi, modelli e referti completamente personalizzabili
- Funzione di esportazione e importazione in Microsoft Excel
- Compatibile con il sistema operativo Windows

Aggiornamento agevole dal 2D al 3D



Planmecca ProMax® – un investimento eccezionale a prova di futuro

Planmecca ProMax® 2D è stato progettato con il massimo riguardo per l'aggiornabilità. La struttura modulare dell'unità consente una conversione agevole tra le varie modalità di imaging, mentre il sistema SCARA pilotato dal software è estremamente flessibile, consentendo di beneficiare delle nuove proiezioni dell'imaging.

Planmecca ha la soluzione adatta per ogni esigenza, sia per l'aggiornamento dell'unità dal 2D al 3D, sia per l'aggiunta di un braccio cefalometrico.

Le singole opzioni possono essere installate prima che l'unità venga consegnata o possono essere aggiunte in seguito, facendo di Planmecca ProMax l'unità radiografica integrata più versatile del mercato.

Unità 2D
Planmecca ProMax 2D S3

Unità 3D
Planmecca ProMax 3D s

Unità 3D
Planmecca ProMax 3D Classic

Unità 2D
Planmecca ProMax 2D S2

Unità 2D
Planmecca ProMax 2D S3

Unità 3D
Planmecca ProMax 3D s

Unità 3D
Planmecca ProMax 3D Classic



Planmeca ProOne®



Planmeca ProOne® è la nostra unità radiografica panoramica munita di funzionalità complete, progettata con il massimo riguardo per la semplicità. Dotata di innovazioni all'avanguardia, Planmeca ProOne combina ampie possibilità diagnostiche e una qualità dell'immagine superiore in una soluzione compatta e facile da usare.

Posizionamento agevole del paziente

Il posizionamento agevole del paziente e l'ingresso laterale riducono al minimo gli errori causati da un posizionamento errato del paziente, e consentono di monitorare il paziente, sia dal lato frontale sia laterale. L'ingresso laterale consente un facile accesso a tutti i pazienti – in piedi o seduti.

Il posizionamento del paziente è assistito dal nostro sistema a triplo raggio laser, che indica i punti di posizionamento anatomici corretti.

L'interfaccia utente fornisce una guida

L'interfaccia grafica utente a colori fornisce testi e simboli chiari per guidare l'utente nella procedura. Le impostazioni – raggruppate in modo logico – sono di facile comprensione per accelerare l'imaging e consentire di concentrarsi sul posizionamento corretto del paziente e sulla comunicazione.

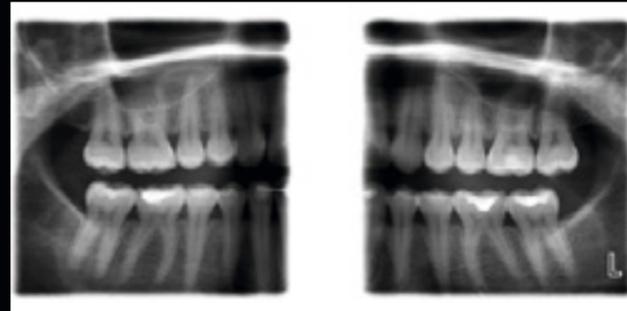
Messa a fuoco automatica – per panoramiche sempre perfette

La funzione di messa a fuoco automatica posiziona automaticamente lo strato focale con un'immagine scout a basso dosaggio degli incisivi centrali del paziente. I punti di riferimento dell'anatomia del paziente vengono utilizzati per calcolare il posizionamento, consentendo di posizionare il paziente praticamente senza errori e riducendo drasticamente la necessità di dover ripetere gli esami. Il risultato è un'immagine panoramica perfetta, sempre.

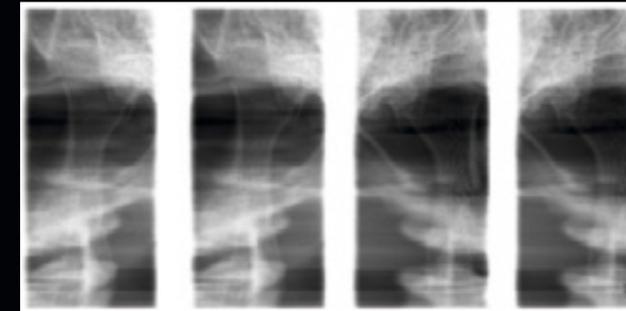
Programmi di imaging ottimali



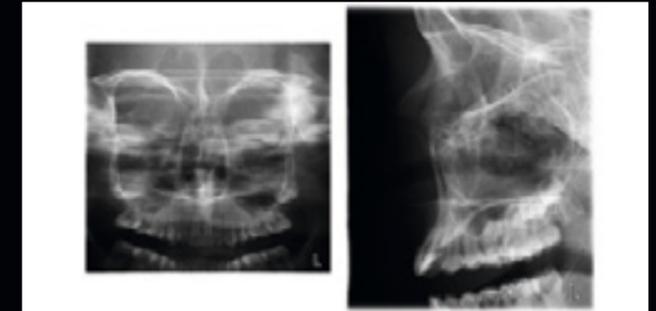
Panoramica standard



Segmentazione orizzontale e verticale per il programma panoramico



ATM-PA



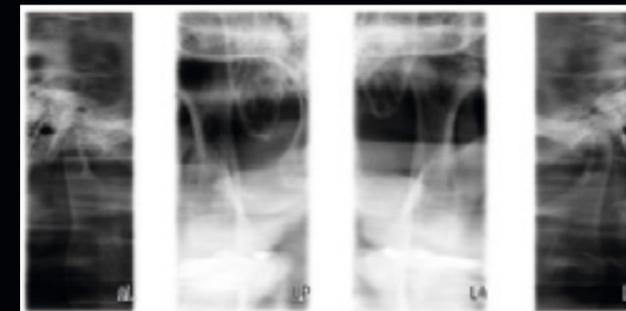
ATM laterale-PA



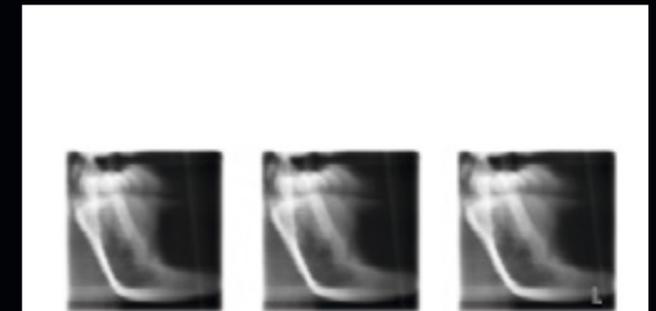
Bitewing



ATM laterale



PA dei seni e laterale senza rotazione dei seni



Sezioni trasversali

Planmecca ProOne® offre una vasta gamma di programmi di imaging per le diverse esigenze radiografiche. È anche possibile selezionare i formati di esposizione corretti per ridurre al minimo la dose di radiazioni per tutti i tipi di pazienti e gli scopi diagnostici.



Modalità bambini per l'imaging pediatrico ottimale

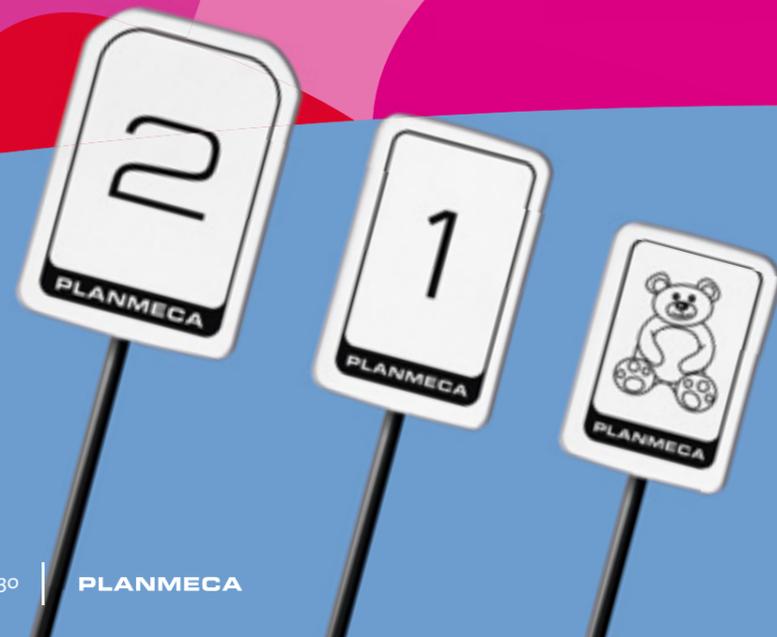
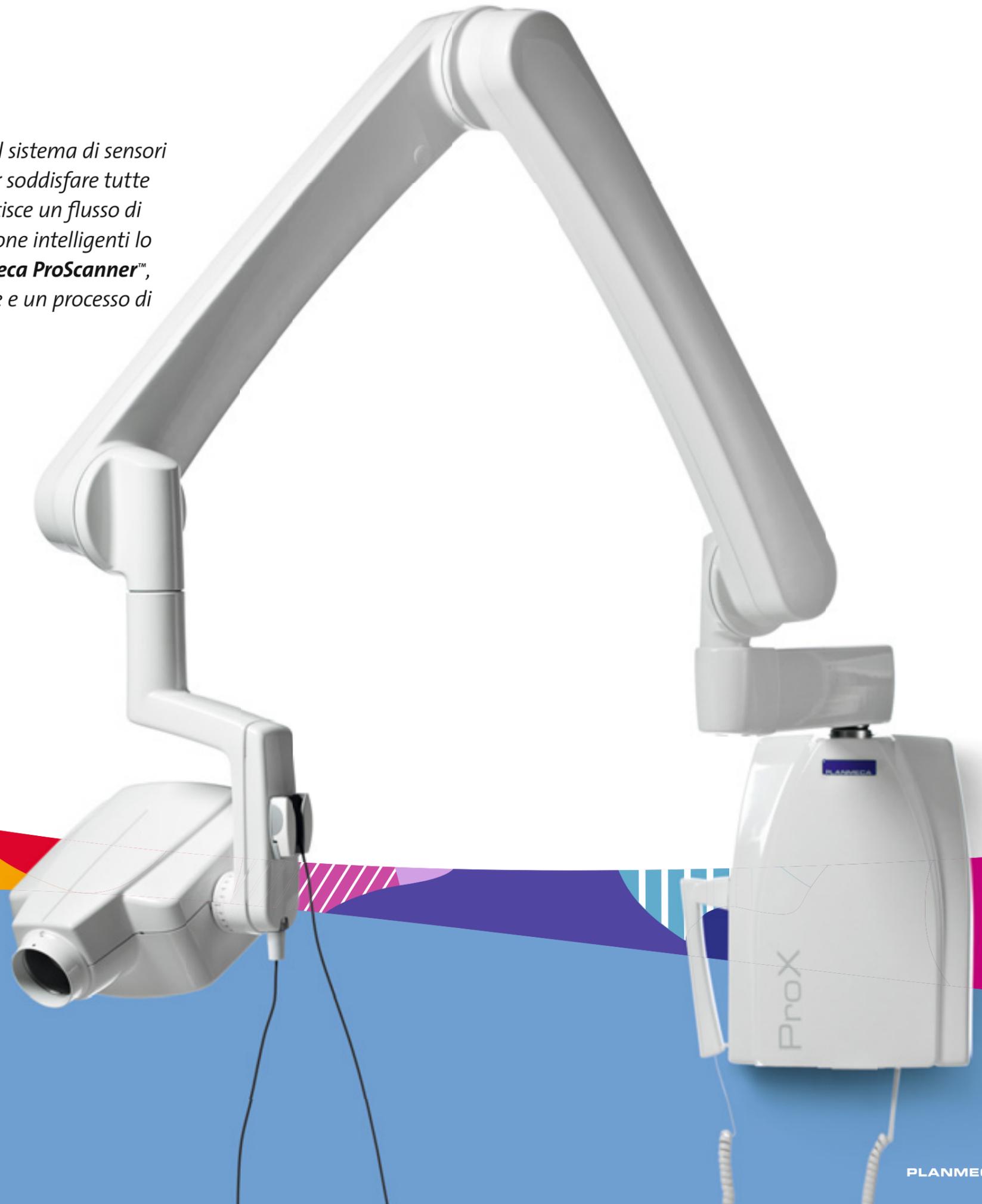
Nella modalità bambini, l'area dell'imaging e i valori di esposizione sono ridotti in tutti i programmi e anche il programma per la panoramica consente di restringere lo strato focale. Il dosaggio al paziente risulta notevolmente ridotto.

Programmi di imaging

<i>Standard:</i> Programmi panoramici di base	Panoramica standard ATM laterale ATM-PA PA seni
<i>Standard</i>	Modalità bambini (pediatrica) per ogni programma, per ridurre il dosaggio
<i>Opzionale</i>	Segmentazione orizzontale e verticale per il programma panoramico
<i>Opzionale</i>	Bitewing
<i>Opzionale:</i> Programmi panoramici avanzati	Panoramica interprossimale Panoramica ortogonale (perio) ATM laterale-PA ATM laterale multiangolare Laterale dei seni senza rotazione Sezioni trasversali Bitewing

Imaging intraorale

La nostra unità radiografica intraorale premium **Planmeca ProX™** e il sistema di sensori avanzato **Planmeca ProSensor® HD** si combinano perfettamente per soddisfare tutte le vostre esigenze dell'imaging intraorale. Il sistema integrato garantisce un flusso di lavoro omogeneo dell'imaging, mentre le funzionalità di progettazione intelligenti lo rendono facile da usare. Il nostro scanner con lastre ai fosfori **Planmeca ProScanner™**, dotato di funzionalità complete, offre immagini di qualità eccellente e un processo di scansione rapido per assistervi quotidianamente nel vostro lavoro.



Planmeca ProX™

*Siamo molto orgogliosi di presentare **Planmeca ProX™** – l'ultima unità radiografica intraorale per caratterizzare la nostra eccezionale gamma di prodotti per l'imaging. Questa unità avanzata consente un posizionamento facile e preciso, un processo di imaging lineare e immagini della massima qualità ad alta risoluzione. Planmeca ProX è stato progettato esclusivamente per rendere l'imaging intraorale più facile e affidabile che mai.*

Unità radiografica intraorale ideale

- Immagini ottimali per tutte le esigenze diagnostiche: kV e mA variabili
- Veloce e facile da usare: impostazioni rapide pre-programmate, design pratico
- Compatibile con il digitale
- Integrato con il sistema **Planmeca ProSensor® HD**
- Flusso di lavoro omogeneo con **Planmeca Romexis®**
- Opzioni di installazione versatili

Immagini altamente adattabili

Planmeca ProX™ si adatta alle tecniche di imaging, sia a cono corto, sia a cono lungo. Per la massima igiene delle radiazioni, è possibile adattare un ulteriore collimatore rettangolare al cono lungo.

Il braccio stabile dell'unità radiografica consente un posizionamento preciso e senza deviazioni della testa leggera del tubo. Le opzioni di installazione flessibili dell'unità indicano che si possono soddisfare una vasta gamma di esigenze e di layout clinici.

Impostazioni veloci dei parametri di imaging

Planmeca ProX viene fornito pre-programmato con impostazioni rapide per le più svariate combinazioni dei valore di esposizione. I parametri di imaging vengono recuperati automaticamente in dipendenza dell'area di esposizione selezionata e delle necessità diagnostiche, ed i valori possono anche essere impostati manualmente, se necessario. È sufficiente selezionare il recettore delle immagini per adattare automaticamente le impostazioni pre-programmate alla pellicola, al sistema ai fosfori o ai sensori digitali, consentendo una rapida transizione verso nuove tecnologie di imaging senza che sia necessaria la riprogrammazione.

Esami radiografici più veloci con il sensore digitale

Beneficiate delle massime prestazioni per l'imaging intraorale intuitivo combinando Planmeca ProX con il sistema di sensori digitali Planmeca ProSensor HD. L'immagine viene visualizzata sullo schermo pochi secondi dopo l'esposizione, riducendo in modo significativo il tempo necessario per l'esame radiografico intraorale rispetto alla pellicola convenzionale.



Planmeca ProSensor® HD

Prova una praticità d'uso mai vista prima



Il nostro innovativo sensore intraorale **Planmeca ProSensor® HD** offre una combinazione esclusiva di impareggiabile qualità delle immagini, sofisticato design studiato per il paziente e ottima praticità d'uso. Definisce un nuovo standard per l'imaging dentale intraorale, garantendo ottimi risultati e un flusso di lavoro omogeneo in tutte le situazioni di trattamento.

Qualità dell'immagine all'avanguardia

Con una risoluzione effettiva di oltre 20 lp/mm, **Planmeca ProSensor® HD** è in grado di offrire una vera qualità dell'immagine HD. Grazie al supporto delle diagnosi dettagliate, il sensore avanzato dell'imaging con uno strato in fibra ottica acquisisce immagini nitide, a basso rumore e ad elevato contrasto. L'ampia gamma dinamica del sensore garantisce sempre risultati ottimali.

Design studiato per il paziente

Per soddisfare tutte le esigenze dell'imaging intraorale, Planmeca ProSensor HD è disponibile in tre diverse dimensioni. I bordi arrotondati del sensore garantiscono al paziente il massimo comfort durante la procedura e sono sufficienti pochi secondi per ottenere immagini di eccellente qualità.

La praticità d'uso diventa uno standard

Planmeca ProSensor HD è sempre a portata di mano. Può essere integrato nell'unità radiografica intraorale **Planmeca ProX™** o collegato tramite rete Ethernet o porta USB. Il sensore è dotato di un sofisticato connettore magnetico, facilmente collegabile con una sola mano, mentre il colore bianco ne aumenta la visibilità per facilitare il posizionamento. L'elegante scatola di comando con un design distintivo è dotata di una lampada a LED con codifica cromatica che fornisce un riscontro visivo immediato sulla procedura di acquisizione delle immagini. L'alloggiamento ermetico assicura un'efficace protezione contro le infezioni.

Scelta senza rischi

Planmeca ProSensor HD è stato concepito per durare nel tempo. Per una resistenza ottimale, il cavo del sensore è stato rinforzato e comprende solo due fili. Il nostro speciale programma di garanzia quinquennale garantisce un investimento sicuro per il tuo studio.

Principali caratteristiche di Planmeca ProSensor® HD

- Risoluzione effettiva di oltre 20 lp/mm
- Immagini nitide con basso livello di disturbo ed elevato contrasto
- Ampia gamma dinamica
- Tre dimensioni del sensore con bordi arrotondati
- Connettore magnetico per un uso agevole
- Luce a LED con codifica cromatica sulla scatola di comando per un feedback visivo immediato
- L'alloggiamento ermetico assicura un'efficace protezione contro le infezioni
- Integrazione con l'unità radiografica **Planmeca ProX™**
- Piena compatibilità con i sistemi operativi Windows e Mac
- Versione USB Plug and Play
- Programma di garanzia quinquennale



Planmeca ProScanner™

Scanner con lastre ai fosfori dotato di funzionalità complete sia per l'uso alla poltrona, sia in ambienti multisala.

*Lo scanner con lastre ai fosfori **Planmeca ProScanner™** – un componente della nostra famiglia di prodotti avanzati per l'imaging intraorale – è una soluzione potente sia per l'uso alla poltrona, sia in ambienti multisala. Supporta le attività quotidiane con dettagli di design intelligenti, consentendo un processo di scansione veloce.*

Compatto e veloce

Contenuto in un design snello ma elegante, il compatto **Planmeca ProScanner™** si adatta a qualsiasi stanza. Consente di acquisire immagini di alta qualità in pochissimi secondi. Sullo schermo tattile LCD dello scanner viene visualizzata un'immagine di anteprima per verificare immediatamente il risultato, mentre lo strumento gomma per cancellare integrato prepara le lastre per l'uso successivo. Per una maggiore sicurezza, le 100 immagini più recenti vengono salvate sulla scheda SD dello scanner.

Comode lastre ai fosfori di ogni dimensione

Le lastre ai fosfori di Planmeca ProScanner sono durevoli, ma anche extra morbide per un maggiore comfort del paziente e vengono fornite in ogni dimensione – 0, 1, 2, 3 e 4c. Le lastre avanzate sono dotate di un chip RFID contenente il numero seriale elettronico della lastra. È possibile ordinare, visualizzare e confrontare le immagini per il controllo della qualità, nonché contare le esposizioni utilizzando il numero di serie di ciascuna lastra nel software **Planmeca Romexis®**.

Perfetto per le cliniche multi-sala

Planmeca ProScanner è la soluzione ideale per le cliniche di qualsiasi dimensione. Lo scanner può essere condiviso tra più sale operative avvalendosi del chip RFID intelligente. Con l'uso condiviso, le lastre possono essere taggate in una particolare workstation e file del paziente specifici leggendo i relativi numeri di serie nella sala operativa con il lettore RFID **Planmeca ProID™**. Una volta che le immagini sono state scannerizzate, vengono rinviate automaticamente a seconda del loro numero di serie. Gli errori dell'operatore vengono eliminati, mentre le immagini possono essere acquisite in qualsiasi ordine – anche tra i pazienti – risultando in un flusso di lavoro regolare e regolabile.



Novità!



Planmeca Romexis®: un software per tutte le esigenze

Offriamo una rivoluzionaria soluzione software all-in-one per le cliniche di tutte le dimensioni. Il nostro software **Planmeca Romexis®**, leader a livello mondiale, è il cervello di tutti i nostri prodotti perché riunisce tutti i dispositivi dello studio dentistico, dai dispositivi CAD/CAM ai dispositivi di imaging e ai riuniti. Supporta la gamma più versatile delle modalità di imaging 2D e 3D.



Imaging e CAD/CAM in un unico software:
una novità assoluta per il settore

Imaging 2D ad alte prestazioni

La nostra avanzata suite di software **Planmeca Romexis®** offre gli strumenti più versatili per l'imaging 2D. Diagnosticate le immagini con la nostra gamma completa di strumenti di elaborazione – o visualizzatele ovunque vi troviate con le nostre applicazioni mobili. Questa suite flessibile per l'imaging dentale si adatterà alle vostre esigenze e si svilupperà nelle immagini 3D del vostro studio.



Semplice e potente

Planmeca Romexis® è il software migliore per visualizzare ed elaborare le immagini 2D acquisite con le unità radiografiche Planmeca. Potenti strumenti di analisi e miglioramenti garantiscono una diagnosi accurata per gli utenti di tutte le specializzazioni, mentre l'interfaccia intuitiva garantisce un utilizzo comodo e sicuro fin dal primo giorno.

Condivisione dei risultati

I casi possono essere facilmente trasferiti sui dispositivi portatili o nelle cliniche associate che utilizzano Planmeca Romexis o l'applicazione gratuita **Planmeca Romexis® Viewer**. L'integrazione con gli altri sistemi consente di utilizzare liberamente i prodotti di terze parti nella vostra clinica. Il supporto TWAIN e la compatibilità con lo standard DICOM consentono di utilizzare il software con la gran parte dei sistemi.

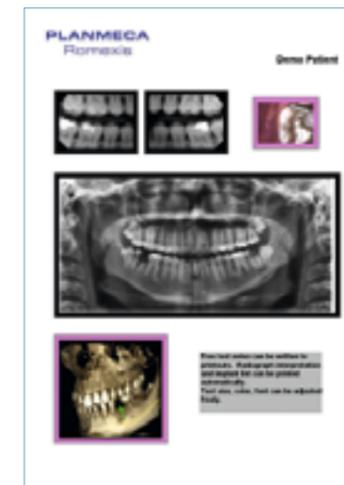
Applicazione
gratuita **Planmeca
Romexis® Viewer**
planmeca.com/it/Viewer

Applicazione per la visualizzazione dotata di funzionalità complete
Non richiede alcuna installazione
Supporto per Mac OS e Windows
Distribuzione agli specialisti o ai pazienti

Gestione integrata dei documenti

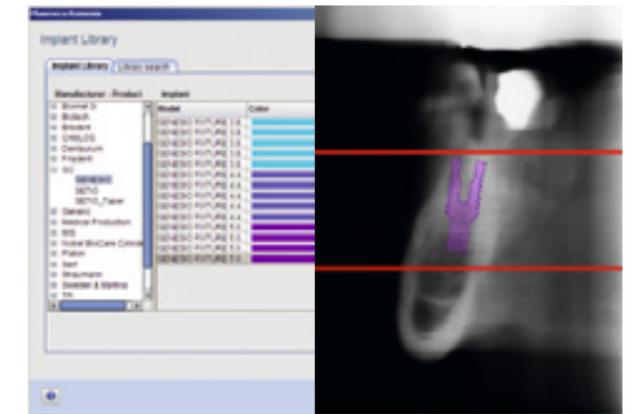
Il modulo di stampa con supporto multipagina è l'ideale per creare stampe professionali di alta qualità e referti di radiologia da inviare ai dentisti di riferimento.

Ai file dei pazienti è possibile allegare documenti di qualsiasi tipo, usufruendo di una comoda archiviazione per i referti delle analisi cefalometriche, le lettere di riferimento e altre informazioni.



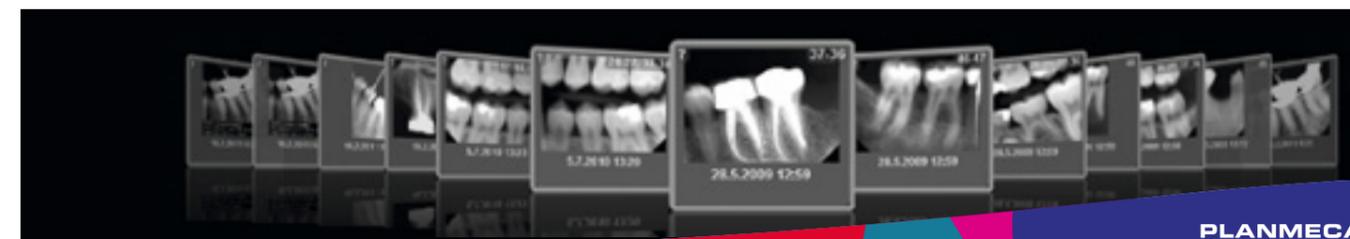
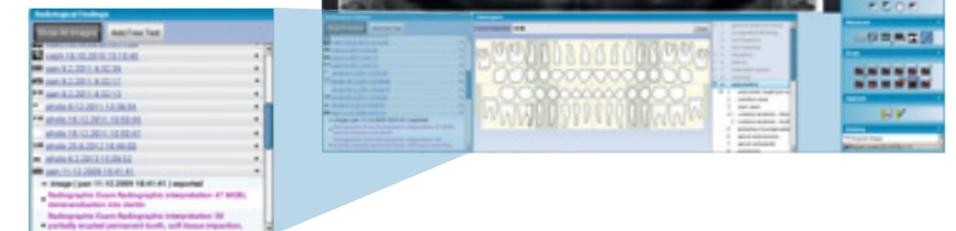
Pianificazione avanzata degli impianti

Planmeca Romexis offre potenti strumenti per la pianificazione degli impianti, compresi i modelli di impianto realistici di oltre 30 produttori.



Modulo di interpretazione radiologica

Il modulo **Planmeca Romexis® Radiological Findings** è lo strumento per la registrazione dei risultati più avanzato del mercato. Sviluppato in collaborazione con i medici, la sua lista di risultati è organizzata gerarchicamente in categorie e può essere modificata liberamente. Il modulo è stato progettato appositamente per i centri educativi e di radiologia, dove è essenziale mantenere le registrazioni in ordine.



Accesso innovativo ai dati del dispositivo radiografico

Il nostro modulo Gestione Clinica di software **Planmeca Romexis®** fornisce dati di utilizzo dei dispositivi validi e affidabili. Si tratta di una soluzione ideale per tutti, dagli studi privati alle grandi cliniche multiutente.

Tutti i CBCT e le unità panoramiche Planmeca possono essere collegati al modulo Gestione Clinica di software **Planmeca Romexis®**. Il modulo raccoglie informazioni sul numero e il tipo di immagini scattate e fornisce dati da diverse unità radiografiche **Planmeca ProMax®** e **Planmeca ProOne®** per la segnalazione, il miglioramento dell'efficienza clinica e la pianificazione di nuovi investimenti.

Il modulo Gestione Clinica aiuta gli utenti a gestire al meglio le attività della clinica con informazioni in tempo reale sul CBCT Planmeca, le unità radiografiche panoramiche e il loro stato. Informazioni dettagliate sui dispositivi – quali versioni del software, date di calibrazione e registri cronologici – garantiscono un servizio e una cura del paziente di alta qualità in ogni momento.



Il vostro mondo dell'imaging mobile



Applicazione di visualizzazione di immagini Planmeca mRomexis™

La nostra avanzata applicazione multiplatforma **Planmeca mRomexis™** consente di accedere in modo flessibile e in mobilità alle immagini. Elimina il vincolo del luogo e consente di consultarvi con i vostri colleghi e comunicare facilmente con i vostri pazienti, ovunque vi troviate.

Rimanete mobili con l'applicazione per la visualizzazione delle immagini Planmeca mRomexis™

La nostra veloce, facile e leggera applicazione **Planmeca mRomexis™** per la visualizzazione delle immagini è progettata per l'uso flessibile su più piattaforme. È disponibile per i dispositivi iOS e Android e come un'applicazione per PC basata

su browser. Accedete a tutte le vostre immagini nel database **Planmeca Romexis®** della rete locale o portatele con voi nel vostro dispositivo mobile. Sperimentate il nuovo livello di libertà che il mondo mobile di Planmeca è in grado di offrirvi!

Planmeca mRomexis consente di rimanere informati in qualsiasi momento. Si tratta della soluzione ideale per la visualizzazione veloce e leggera delle immagini 2D e 3D, dei modelli di superficie 3D e delle foto del viso **Planmeca ProFace®**. Le immagini possono anche essere condivise in modo flessibile tramite il servizio di trasferimento delle immagini **Planmeca Romexis® Cloud**.

Tenete costantemente aggiornato il vostro flusso di lavoro con Planmeca mRomexis e accertatevi che le immagini più rilevanti per la vostra attività successiva siano sempre disponibili in qualsiasi momento.



Per iOS, Android e il browser



Scaricate l'applicazione **Planmeca mRomexis™** per iOS e Android dall'App Store o Google Play.



Condividete le foto e le competenze on-line



Planmeca Romexis® Cloud è un servizio per il trasferimento sicuro delle immagini agli utenti Planmeca Romexis® ed ai loro partner. Ora è possibile condividere facilmente le immagini e i casi CAD/CAM con qualsiasi specialista o paziente.

Planmeca Romexis® Cloud
IMMAGINI
RIFERIMENTI
INTERPRETAZIONI
PIANI DI TRATTAMENTO

Chiunque, ovunque

- Medico generico
- Collega
- Radiologo
- Specialista
- Laboratorio odontotecnico
- Paziente

Utente di Planmeca Romexis®

- Centro di radiologia
- Odontoiatria generale

Vantaggi

- Perfettamente integrato in **Planmeca Romexis®**: garantisce un flusso di lavoro efficiente – senza necessità di applicazioni esterne o di CD e DVD
- Invio automatico delle immagini e degli allegati
- Notifica automatica di nuovi casi al destinatario

- I casi possono essere inviati a qualsiasi destinatario che disponga di un account e-mail
- Trasferimento e archiviazione sicuri dei dati
- Comunicazione semplificata con **Planmeca Romexis® Cloud**

Caratteristiche

Invio di immagini al destinatario

- Immagini 2D: panoramica, cefalometria, foto, immagini radiografiche intraorali
- Immagini 3D: CBCT, foto 3D, scansioni di superficie
- Tutte le annotazioni e gli altri elementi sono inclusi

Invio di documenti al destinatario

- Possibilità di allegare uno o più riferimenti, referti o altri documenti

Possibilità versatili per la comunicazione

I destinatari possono scaricare e visualizzare le immagini a costo zero utilizzando:

- Planmeca Romexis
- Applicazione per la visualizzazione delle immagini **Planmeca mRomexis™** per iOS e Android
- L'applicazione gratuita **Planmeca Romexis® Viewer**

Per l'invio di nuovi casi, sono necessari il software **Planmeca Romexis®** e l'abbonamento a **Planmeca Romexis® Cloud**. Per iscriversi e iniziare a inviare le immagini immediatamente, visitare <http://online.planmeca.com/>.

Specifiche tecniche

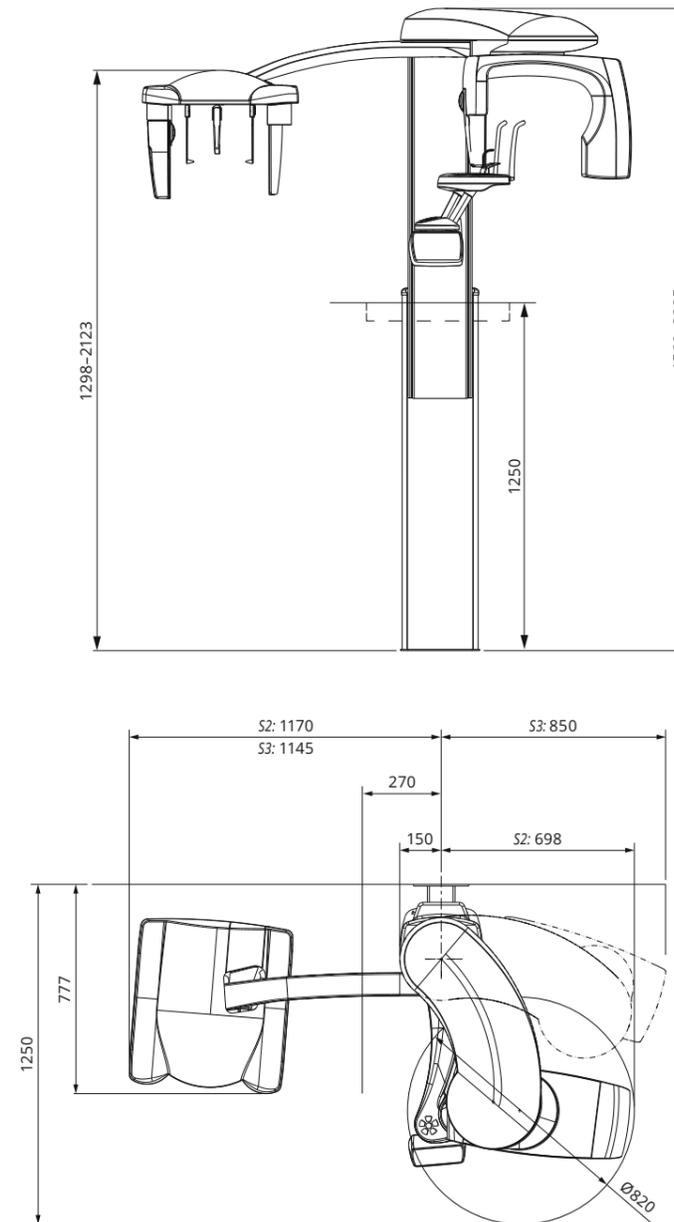
Dati tecnici

Generatore	Potenziale costante, controllato da microprocessore, alta frequenza di risonanza 80-150 kHz	
Tubo radiogeno	D-054SB-P	
Macchia focale	0,5 x 0,5 mm secondo CEI 336	
Filtrazione totale	min. 2,5 mm Al	
Voltaggio all'anodo	50-84 kV	
Corrente all'anodo	0,5-16 mA DC	
Tempo di esposizione	Pan	2,7-16 s
	Cefalostato a scansione	6,4-9,9 s
	ProCeph	0,1 - 0,8 s
	Tomo	3 s / immagine
SID	Pan	500 mm
	Cef	170 cm
Magnificazione	Pan	costante 1,2
	Cef	1,08-1,13
Dimensione pixel CCD	48 µm	
Dimensione pixel immagine	48/96/144 µm selettivo	
Superficie attiva CCD	Pan	6 x 147 mm
	Cef	6 x 295 mm
Risoluzione (digitale)	Pan	max. 9 lp/mm
	Cef	max. 5,7 lp/mm
Campo di immagine (digitale)	Pan	14 x 30 cm
	Cef	24/27 x 18/30 cm
Dimensione file non compresso (digitale)	Pan	4-33 MB
	Cef	7-16 MB
Tensione di rete	100-240 V, 50 o 60 Hz	
Regolazione	Automatic, ± 10%	
Corrente di alimentazione	8-16 A	
Colore	Bianco (RAL 9016)	

Programmi di imaging

	Planmeca ProMax 2D S3	Planmeca ProMax 2D S2
<i>Standard:</i> Programmi panoramici di base	Panoramica standard ATM laterale (a bocca chiusa e aperta) ATM-PA (a bocca chiusa e aperta) PA seni	Panoramica standard ATM laterale (a bocca chiusa e aperta) ATM-PA (a bocca chiusa e aperta) PA seni
<i>Standard</i>	Modalità bambini (pediatrica) per ogni programma, per ridurre il dosaggio	Modalità bambini (pediatrica) per ogni programma, per ridurre il dosaggio
<i>Opzionale</i>	Segmentazione orizzontale e verticale per il programma panoramico	Segmentazione orizzontale e verticale per il programma panoramico
<i>Opzionale</i>	Bitewing reale	Bitewing
<i>Opzionale:</i> Programmi panoramici avanzati	Panoramica interprossimale Panoramica ortogonale (perio) ATM-PA laterale ATM laterale multiangolare ATM-PA multiangolare Seno PA lineare Seno laterale	
<i>Opzionale:</i> Programmi per la tomografia	Tomografia lineare digitale	

Dimensioni



Colori in evidenza



Requisiti di spazio per l'installazione

	Planmeca ProMax 2D	Planmeca ProMax 2D con cephalostato
Larghezza	96 cm	194 cm
Profondità	125 cm	125 cm
Altezza*	153-243 cm	153-243 cm
Peso	113 kg	128 kg

Requisiti di spazio operativo

	Planmeca ProMax 2D	Planmeca ProMax 2D con cephalostato
Larghezza	150 cm	215 cm
Profondità	163 cm	163 cm
Altezza*	243 cm	243 cm

*L'altezza massima dell'unità può essere regolata per studi con altezza del soffitto limitata.

Specifiche tecniche

Dati tecnici

Generatore	A potenziale costante, modo risonanza ad alta frequenza 60-80 kHz
Tubo radiogeno	D-058SBR
Dimensioni macchia focale	0,5 x 0,5 mm (IEC 336)
SID	480 mm
Filtrazione totale	min. 2,5 mm Al
Tensione tubo	60-70 kV
Corrente tubo	2-7 mA DC
Tempo di esposizione	2-10 s
Tensione nominale	100-132 V- 50/60 Hz, 180-240 V- 50 Hz
Regolazione	±10 % (automatica)
Corrente di linea	8-16 A
Assorbimento di potenza	max: 850 W
Livello poggiamiento	95-178 cm
Peso	67 kg
Colore	Bianco (RAL 9016)

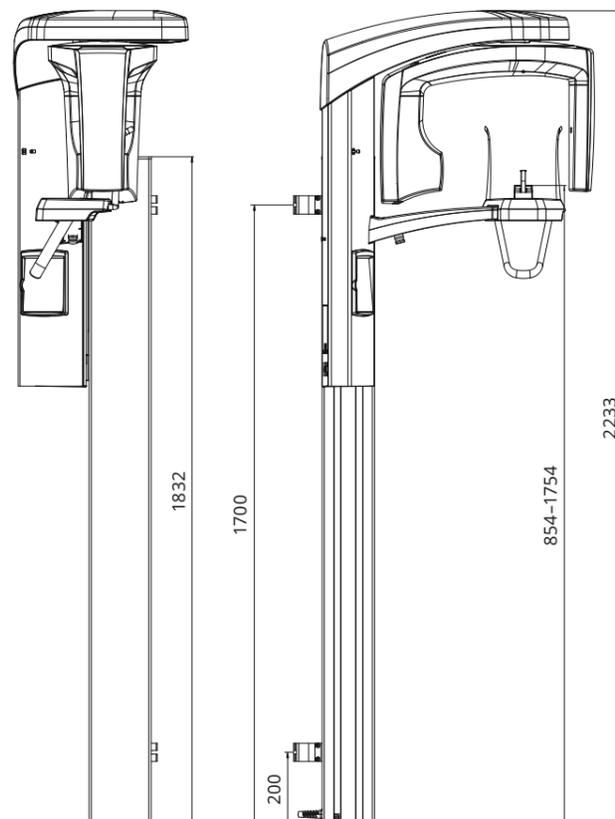
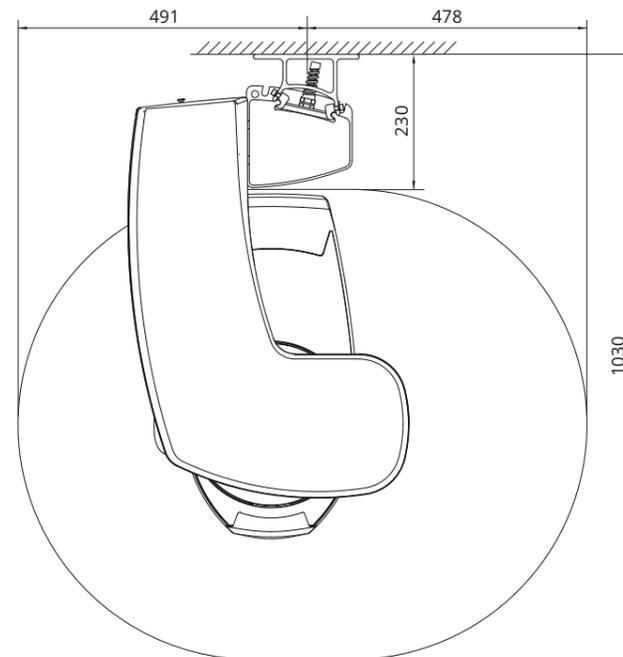
Programmi di imaging

Standard: Programmi panoramici di base	Panoramica standard ATM laterale ATM-PA PA seni
Standard	Modalità bambini (pediatrica) per ogni programma, per ridurre il dosaggio
Opzionale	Segmentazione orizzontale e verticale per il programma panoramico
Opzionale	Bitewing
Opzionale: Programmi panoramici avanzati	Panoramica interprossimale Panoramica ortogonale (perio) ATM laterale-PA ATM laterale multiangolare Laterale dei seni senza rotazione Sezioni trasversali Bitewing

Requisiti di spazio per l'installazione

Larghezza	Profondità	Altezza
97 cm	103 cm	223 cm

Dimensioni



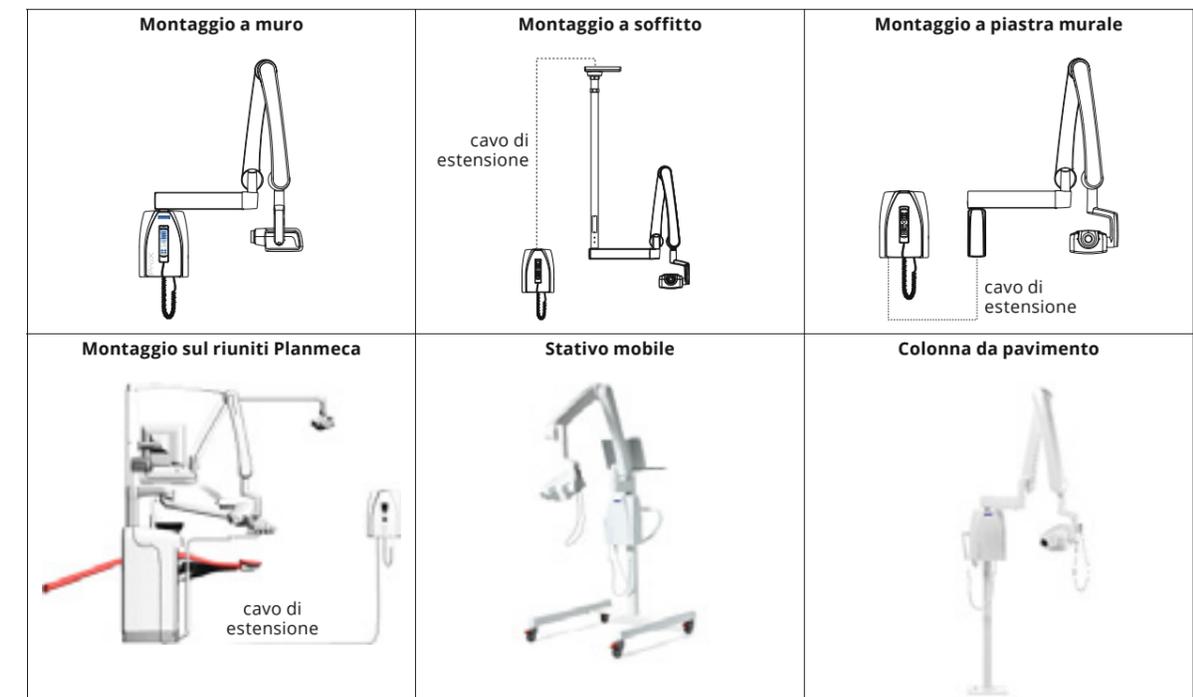
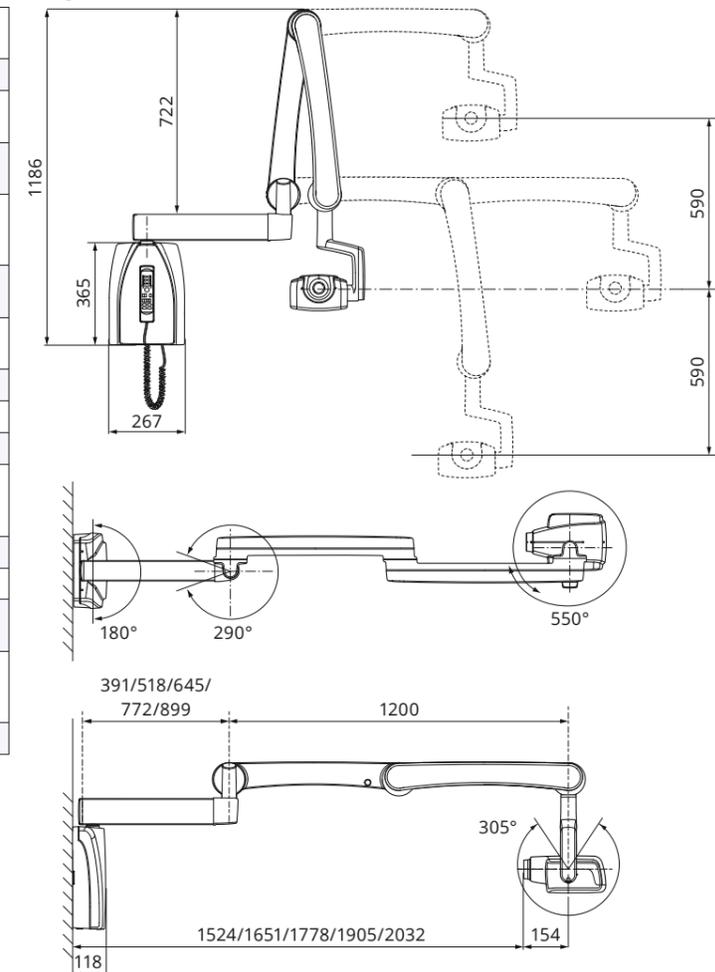
Specifiche tecniche

Dati tecnici

Generatore	Potenziale costante, controllato da microprocessore, frequenza operativa 66 kHz
Tubo radiogeno	Toshiba D-041SB
Dimensione della macchia focale	0,4 mm secondo la CEI 60336
Diametro cono	60 mm rettangolare 36 x 45 mm
Campo massimo di radiazione simmetrica	Ø60 mm a SSD 200 mm Ø60 mm a SSD 300 mm secondo la CEI 806
Filtrazione totale	min. 2,5 mm Al equivalente a 70 kV secondo la CEI 60522
Filtrazione inerente	1 mm Al equivalente a 70 kV secondo la CEI 60522
Tensione anodica	60, 63, 66, 70 kV
Corrente anodica	8, 7, 6, 5, 4, 3, 2 mA
Tempo esposizione	0,01-2 s, 24 incrementi
SSD (distanza sorgente-pelle) standard/lungo	200 mm /300 mm
Tensione di rete	100 V-/110-115 V-/220-240 V-, 50/60 Hz
Ciclo di lavoro	1:13.5
Classificazione elettrica	Classe I tipo B
Peso	totale 29 kg testata del tubo con cono standard 4,2 kg testata del tubo con cono lungo 4,5 kg
Colore	Bianco (RAL 9016)

Dimensioni

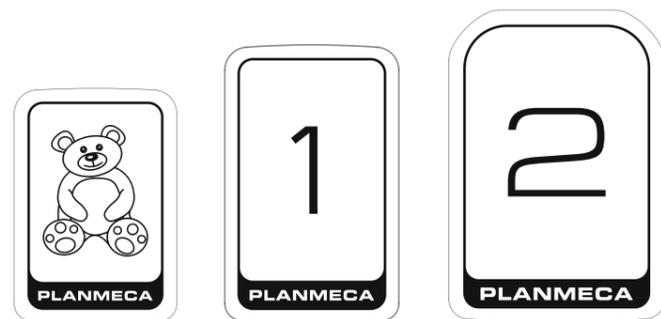
Opzioni d'installazione



Specifiche tecniche

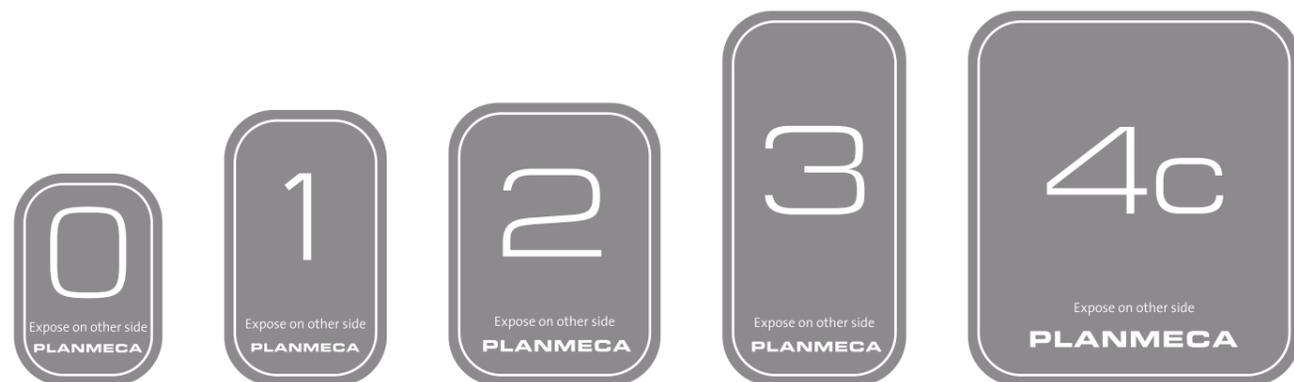
Dati tecnici per Planmeca ProSensor® HD

	Dimensioni 0	Dimensioni 1	Dimensioni 2
Dimensioni sensore	33,6 x 23,4 mm	39,7 x 25,1 mm	44,1 x 30,4 mm
Area attiva	25,5 x 18,9 mm	31,5 x 20,7 mm	36 x 26,1 mm
Numero di pixel, standard	850 x 629	1050 x 690	1200 x 870
Numero di pixel, elevato		2040 x 1380 px	2400 x 1740 px
Dimensione pixel, standard	30 µm x 30 µm		
Dimensione pixel, elevato	15 µm x 15 µm		
Risoluzione teorica	33 lp/mm		
Risoluzione, standard	17 lp/mm		
Risoluzione, elevato	>20 lp/mm		
Interfaccia	USB or Ethernet		
Selezione ritardo	<5 sec.		



Dati tecnici per Planmeca ProScanner™

	0	1	2	3	4c
Dimensione lastra ai fosfori	22 x 31 mm	24 x 40 mm	31 x 41 mm	27 x 54 mm	48 x 54 mm
Numero di pixel, standard	343 x 484 px	375 x 625 px	484 x 640 px	421 x 843 px	750 x 843 px
Numero di pixel, elevato	628 x 885 px	685 x 1143 px	886 x 1171 px	771 x 1542 px	1370 x 1542 px
Dimensione pixel, standard	64 µm				
Dimensione pixel, elevato	35 µm				
Risoluzione teorica	14,3 lp/mm				
Cancellatore	Incorporato				
Dimensioni (A x L x P)	265 x 120 x 318 mm				
Peso	5,5 kg				
Configurazione di sistema	Tabletop				
Interfaccia	USB 2.0 alta velocità (480 Mbps) / Ethernet (100 Mbps)				



Specifiche tecniche

Software di imaging Planmeca Romexis®

Modalità 2D supportate	Intraorale Panoramica Cefalometrica Tomografia lineare 2D Foto Immagini dello stack (sezioni CBCT e sezioni panoramica)
Modalità radiografiche 3D supportate	CBCT 3D Foto 3D Scansione superficie 3D
Dispositivi supportati per l'acquisizione delle immagini	Videocamera intraorale Videocamera digitale o scanner (importazione o acquisizione delle immagini con il protocollo TWAIN)
Sistemi operativi	Win 7 Pro / Win 8.1 Pro / Win 10 (64 bit) Win 2008 Server / Win 2012 Server Mac OS X* Per informazioni dettagliate, consultare i requisiti di sistema di Planmeca Romexis all'indirizzo www.planmeca.com *Il modulo Analisi cefalometrica, il modulo 3D Ortho Studio e Planmeca PlanCAD Easy non sono supportati in Mac OS
Formati immagine	JPEG o TIFF (immagine 2D) DICOM (immagini 2D e 3D) STL (immagine 3D) TIFF, JPEG, PNG, BMP (importazione/esportazione)
Dimensione immagine	Immagine radiografica 2D: 1-9 MB Immagine radiografica 3D: in genere di 50 MB-1 GB
Opzioni d'installazione	Client-Server Dispiegamento Java Web Start
Supporto DICOM 3.0	DICOM Import/Export DICOM DIR Media Storage DICOM Print SCU DICOM Storage SCU DICOM Worklist SCU DICOM Query/Retrieve DICOM Storage Commitment DICOM MPPS
Interfacce	TWAIN Client PMBridge (dati e immagini paziente) VDDS (dati e immagini paziente) InfoCarrier (dati paziente) Datagate (dati paziente e utente)
Integrazioni software di terze parti	Dolphin Imaging Nobel Clinician Materialise Dental Simplant Straumann coDiagnostiX Cybermed N-Liten



Retro di copertina



Planmeca Oy progetta e produce una linea completa di apparecchiature leader del settore per l'assistenza sanitaria, inclusi i dispositivi di imaging 2D e 3D, le soluzioni CAD/CAM, i riuniti dentali e il software. Planmeca Oy, la società controllante del gruppo finlandese Planmeca, è fortemente impegnata nella fornitura delle cure dentali migliori tramite l'innovazione, ed è la più grande azienda privata nel settore.

PLANMECA

Asentajankatu 6 | 00880 Helsinki | Finlandia | tel. +358 20 7795 500 | fax +358 20 7795 555 | sales@planmeca.com | www.planmeca.it

Dental Network s.r.l. | Viale del Lavoro 36/38 | Vicenza | Italia | tel. +39 0444963200 | fax +39 0444568586 | info@dentalnetwork.it | www.dentalnetwork.it

Le immagini del presente catalogo possono contenere optional non compresi nella versione base o non disponibili in alcuni paesi.
Il produttore si riserva il diritto di modificare le macchine illustrate.

Planmeca, All in one, Anatomat Plus, Cobra, Comfy, DentroVac, Digital perfection, Economat Plus, Elegant, Flexy, Mini-dent, Perio Fresh, PlanEasyMill, Planmeca 4D, Planmeca AINO, Planmeca ARA, Planmeca CAD/CAM, Planmeca Chair, Planmeca Clarify, Planmeca Compact, Planmeca FIT, Planmeca Intra, Planmeca iRomexis, Planmeca Lumion, Planmeca Lumo, Planmeca Maximity, Planmeca Minea, Planmeca Minendo, Planmeca Minetto, Planmeca mRomexis, Planmeca Noma, Planmeca Online, Planmeca PlanCAD, Planmeca PlanCAM, Planmeca PlanClear, Planmeca PlanMill, Planmeca Planosil, Planmeca PlanPure, Planmeca PlanScan, Planmeca PlanView, Planmeca ProCeph, Planmeca ProFace, Planmeca ProFD, Planmeca ProMax, Planmeca ProModel, Planmeca ProOne, Planmeca ProScanner, Planmeca ProSensor, Planmeca ProX, Planmeca Romexis, Planmeca Serenus, Planmeca SingLED, Planmeca Sovereign, Planmeca Ultra Low Dose, Planmeca Vision, Planmeca Verity, Planmeca Waterline Cleaning System, Planmeca Xtremity, Proline Dental Stool, ProTouch, Saddle Stool, SmartPan, SmartTouch, Trendy e Ultra Relax sono marchi registrati e non registrati di Planmeca in vari Paesi.

10032995/0816/it

