

GENDEX®

Orthoralix® 9200



**Massima Qualità Diagnostica
Evoluzione Digitale Diretta**

ORTHORALIX 9200 DDE

Gendex, nella propria strategia aziendale, ha da sempre indirizzato le proprie attività alla soddisfazione della clientela attraverso l'innovazione tecnica e servizi innovativi. Le richieste dell'utilizzatore finale sono l'elemento chiave nelle nostre attività di Ricerca e Sviluppo, soprattutto considerando l'uso altamente professionale dei sistemi radiografici dentali.

Coerentemente a questa politica aziendale, Gendex ha acquisito una riconosciuta tradizione nello sviluppo di sistemi multi-proiezione panoramici e cefalometrici, assicurando alta qualità nei risultati diagnostici e massima affidabilità in tutte le sue apparecchiature.



Gendex Orthoralix 9200 DDE è caratterizzato da operazioni e posizionamento del paziente semplici, consentendo una rapida diagnosi ed una facile configurazione del sistema radiografico.

Il software diagnostico di trattamento immagini Gendex VixWin è stato ulteriormente sviluppato per migliorare e semplificare il suo utilizzo, includendo nuove funzionalità diagnostiche.

Gendex Orthoralix 9200 DDE è stato appositamente sviluppato per soddisfare le richieste di qualsiasi professionista dentale, e può essere velocemente potenziato dalla versione base a quelle più complete, così da rispondere sia alle operazioni standard sia a quelle avanzate. Il sistema risulta così facilmente configurabile anche per soddisfare applicazioni specifiche.

Gendex Orthoralix 9200 DDE consente inoltre un servizio di diagnosi remota. Questa caratteristica rende possibile una diagnosi diretta dell'unità, da parte di Gendex o da personale autorizzato, in modo da ridurre i tempi del servizio tecnico sia per la manutenzione che per l'eventuale riparazione.

Combinando la cinematica articolata controllata da microprocessore con l'ultima generazione della tecnologia digitale, oggi è possibile dare origine alla Direct Digital Evolution "Evoluzione Digitale Diretta" per l'apprezzato sistema radiografico dentale Gendex Orthoralix.

Discover the future with Orthoralix 9200 DDE



Gendex Orthoralix® 9200DDE - Panoramica Standard

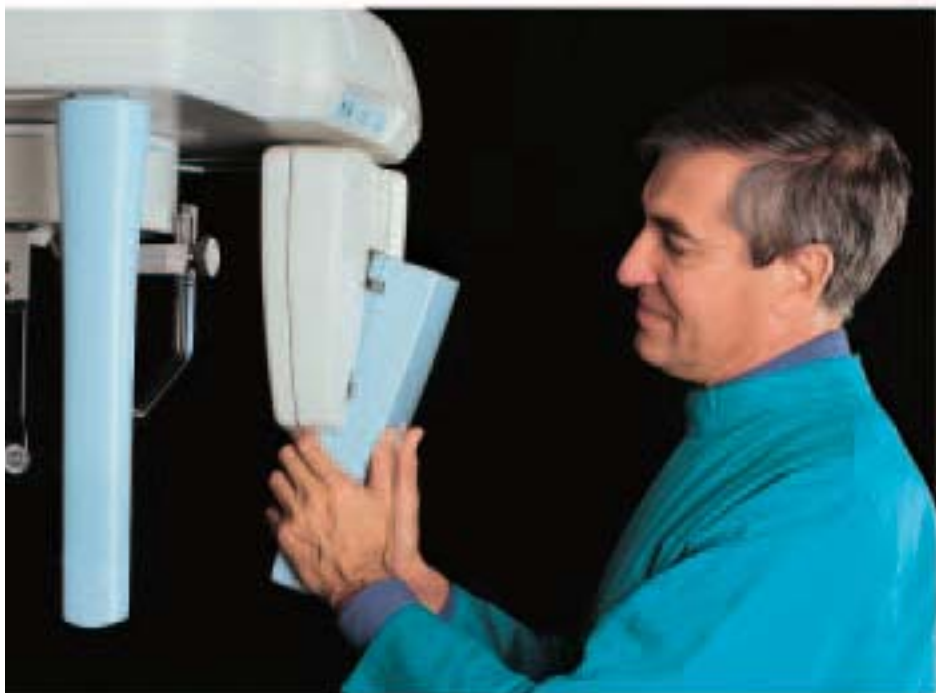


Gendex Orthoralix® 9200DDE Ceph - Latero-Laterale

Sviluppato sulle esigenze dell'utente

Modulo sensore ergonomico

Il nucleo dell'innovazione digitale è rappresentato dal modulo sensore ergonomico, che sostituisce il tradizionale film radiografico, per un' immediata visualizzazione dell'immagine radiografica. L'avanzata ergonomia del modulo sensore compatto consente il massimo comfort nell'utilizzo e l'aggancio elettromeccanico assicura la massima precisione e sicurezza durante le operazioni di aggancio/sgancio. Entrambe le azioni sono facilitate dai due pulsanti frontali e confermate con feed-back tattile e acustico.





L'efficiente sistema di sicurezza impedisce eventuali cadute del modulo sensore durante il rilascio.






Per facilitare l'operatività in spazi ridotti, il supporto del modulo sensore Ceph può essere ruotato di 90°

Interfaccia utente di semplice utilizzo



Gendex **Orthoralix 9200DDE** è caratterizzato da una semplice interfaccia utente, posizionata in prossimità del braccio rotante. Il chiaro pannello comandi, controllato da microprocessore, unisce semplici e intuitive indicazioni grafiche, mentre il display LCD visualizza i fattori tecnici e i riferimenti di posizionamento. Inoltre, una **seconda tastiera di comando Ceph** è collocata sul casco cefalometrico, al fine di facilitare la precisione e sicurezza nel posizionamento del paziente.



Controllo Automatico dell'Esposizione (AEC)

Per assicurare la massima qualità diagnostica, il **Sistema Automatico dell'Esposizione (AEC)** viene fornito di serie su tutti i sistemi ed è attivo sia per le proiezioni panoramiche che cefalometriche. In aggiunta alla scelta della taglia paziente, il sistema AEC misura durante la scansione la dose residua e permette una correzione in tempo reale dei fattori espositivi preselezionati per ottenere il miglior equilibrio tra densità e contrasto sull'immagine.

Connessione LAN

La **connessione LAN** permette di collegare Gendex **Orthoralix 9200 DDE** direttamente alla struttura di rete esistente. A seconda delle necessità dell'utente, diversi sistemi Gendex Orthoralix 9200 DDE possono essere connessi in rete o in modalità stand-alone permettendo la loro gestione da differenti PC o workstations.

Remote Diagnosis Service

La possibilità di monitoraggio remoto dei parametri di sistema permette la diagnosi del sistema direttamente da Gendex o da personale autorizzato, riducendo i tempi di risposta del servizio tecnico facilitando così la manutenzione o l'eventuale riparazione.

Remote Diagnosis Service permette di migliorare ulteriormente il livello di assistenza tecnica, in linea con la politica aziendale Gendex che prevede, non solo di fornire ottimi strumenti di diagnostica dentale, ma di assistere l'utente anche negli imprevisti presenti nella pratica odontoiatrica quotidiana.



Progettato per ogni professionista

Gendex Orthoralix 9200 DDE è indirizzato ai professionisti alla ricerca di un sistema digitale con un'ampia gamma di programmi e proiezioni. Il sistema è facile da usare, ed è disponibile in due versioni, **standard e plus**, entrambe equipaggiabili con il nuovo braccio cefalometrico digitale.

Orthoralix 9200 DDE

La versione **Standard** include i programmi di radiologia panoramica di base già utilizzabili con tutti i sistemi tradizionali Gendex Orthoralix 9200, ma integrati con il programma di Dentizione Frontale, una proiezione che riproduce gli elementi frontali dell'arcata consigliati con pazienti con malocclusioni o con trattamenti ortodontici.

Il Controllo Automatico dell'Esposizione (AEC) è incluso come standard



Proiezioni:

- Panoramica standard
- Panoramica Bambino
- ATM Laterali
bocca aperta e chiusa
- Dentatura Ortogonale
- Emipanoramica sinistra
- Emipanoramica destra
- Dentatura frontale

Orthoralix 9200 DDE Plus

La **versione Plus** è indirizzata ai professionisti alla ricerca di un sistema digitale con ampia gamma di programmi e proiezioni per soddisfare ogni necessità diagnostica, indipendentemente dalla complessità delle applicazioni richieste. Oltre alle proiezioni di radiologia di base sono incluse: speciali proiezioni per radiologia **Dento-Maxillo-Facciale** e le proiezioni per implantologia **Transcan**, fondamentali per lo studio di una affidabile e precisa implantologia.

Il Controllo Automatico dell'Esposizione (AEC) è incluso come standard



Proiezioni:

- Panoramica standard
- Panoramica Bambino
- ATM Laterali
bocca aperta e chiusa
- Dentatura Ortogonale
- Emipanoramica sinistra
- Emipanoramica destra
- Dentatura frontale
- Seni frontali
- Seno mascellare sinistro, in vista laterale
- Seno mascellare destro, in vista laterale
- Emiortogonale sinistra
- Emiortogonale destra
- ATM Frontali
- Proiezioni Transcan

Braccio Digitale cefalometrico

Entrambe le versioni, **Standard e Plus**, possono essere equipaggiate con il nuovo braccio cefalometrico digitale, espressamente sviluppato per offrire proiezioni digitali cefalometriche a rapida scansione, in diversi formati per incontrare i bisogni degli utenti. Per le proiezioni Latero-Laterali uno **speciale filtro tessuti molli** è fornito a corredo permettendo il facile adattamento a qualsiasi profilo facciale. Per facilitare l'operatività in spazi ridotti, il supporto del modulo sensore può essere **ruotato di 90°**.

Il Controllo Automatico dell'Esposizione (AEC) è incluso come standard in tutte le proiezioni



Proiezioni:

- Latero- Laterale (LL)
- Antero-Posteriore (AP)
- Postero-Anteriore (PA)
- Submento-Vertice
- Carpo

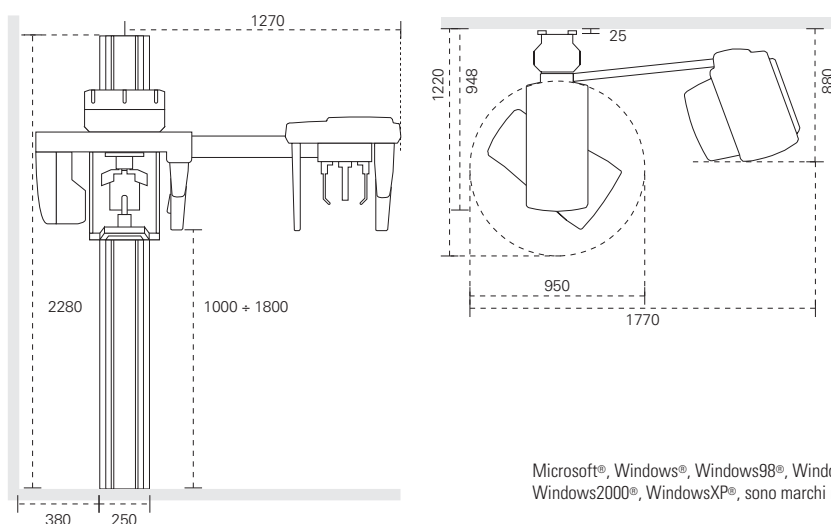
Dati tecnici

■ Tensione di rete nominale:	115 - 250 Vac, \pm 10%
■ Frequenza:	50 / 60 Hz \pm 2 Hz
■ Corrente massima:	10A at 250V, 15A at 115V
■ Tensione anodica:	60-84 kV
■ Corrente anodica:	3-15 mA
■ Fattore di impiego:	1:20 operando a piena potenza
■ Macchia focale:	0.5 secondo IEC 336 (1993)
■ Dimensione Pixel:	96 μ m
■ Risoluzione:	4 lp/mm
■ Area attiva sensore PAN:	146x6 mm
■ Area attiva sensore CEPH:	220x6 mm
■ Dimensioni Immagine:	1536x2725 pixel (PAN) 2304x2529 pixel (CEPH – MAX)

Requisiti del computer

■ CPU:	Pentium II, 400 MHz o superiore
■ RAM:	256 MB minimo
■ Sistema operativo:	Windows 98/ME/2000/XP

Requisiti per l'installazione



Microsoft®, Windows®, Windows98®, WindowsME®, Windows2000®, WindowsXP®, sono marchi registrati di Microsoft Corp.