

**GENDEX**

# Oralix AC



**Intraorali**

Affidabilità, qualità e tradizione al servizio dello specialista odontoiatrico

**GENDEX**

# Oralix AC

## Affidabilità

Il sistema radiografico Oralix AC è stato progettato per soddisfare le esigenze di ogni specialista odontoiatrico assicurando, con la sua affidabilità, alte prestazioni e sicurezza radiologica per molti anni.

Gli elevati standard qualitativi adottati in tutte le fasi del processo produttivo e l'attenzione posta da Gendex nell'utilizzo di componenti e materiali accuratamente progettati e selezionati, sono alla base dell'eccellente qualità e solidità del sistema.

**Le centinaia di migliaia di sistemi installati nel mondo testimoniano l'alta affidabilità dei radiografici Oralix.**



## Qualità

Oralix AC è un radiografico di alta qualità in grado di fornire una elevata resa diagnostica.

Il tubo radiogeno, realizzato interamente da Gendex, opera con fattori tecnici ottimizzati per garantire sempre il miglior livello espositivo. L'esatto bilanciamento dei fattori tecnici di esposizione (kV, mA e macchia focale) assicura un'eccellente risoluzione e un ottimo contrasto consentendo un'elevata visibilità dei dettagli diagnostici nelle diverse applicazioni odontoiatriche.

La qualità di Oralix AC è rivolta anche alla tutela del paziente e di quanti si trovano ad operare con il sistema.

Un efficace dispositivo di controllo verifica continuamente il corretto funzionamento e lo stato dell'intero sistema.

La presenza, all'interno del monoblocco, di una griglia di controllo pilotata da microprocessori permette di prevenire le fluttuazioni di corrente indesiderate, riducendo le radiazioni molli assorbite dal paziente e non utilizzate nella formazione dell'immagine radiografica.

## Versatilità

Il sistema Oralix AC si adatta con semplicità alle diverse metodiche di lavoro del professionista e alle esigenze dello studio odontoiatrico.

### Sensori, Fosfori e Film

Grazie all'ampia scala dei tempi di esposizione, Oralix AC è in grado di operare in modo ottimale con pellicole radiografiche tradizionali, sensori digitali (es. Gendex VisualiX) e lastre ai fosfori fotostimolabili (es. Gendex DenOptix).



## Temporizzatori

Chiarezza e semplicità d'uso caratterizzano i temporizzatori **Secondent e Densomat**.



Il temporizzatore **Secondent** è la soluzione ideale per il professionista che preferisce il controllo diretto delle operazioni e l'impostazione manuale dei tempi di esposizione. Il temporizzatore **Densomat** consente, oltre all'impostazione manuale, di usufruire dell'impostazione pre-programmata tramite la selezione della taglia del paziente, del dente interessato e del recettore d'immagine (film o digitale).

**Opzionalmente, il temporizzatore Densomat può anche controllare due monoblocchi.**

Entrambi i temporizzatori possono essere collocati accanto al sistema meccanico di sospensione del monoblocco radiogeno o all'esterno del locale senza alcun costo aggiuntivo.



I sistemi Oralix AC possono essere configurati con diversi tipi di collimatori: tradizionale a sezione circolare o rettangolare, che permette di dimezzare la dose radiogena impartita al paziente. Tutti i collimatori di Oralix AC assicurano un'efficace collimazione e sono completamente schermati al fine di eliminare la radiazione dispersa.



## Configurazioni

A seconda della particolare sistemazione logistica dello studio odontoiatrico è possibile scegliere tra due diverse lunghezze del braccio di sospensione del monoblocco.



Oralix AC può essere anche alloggiato su supporto mobile per consentire la massima mobilità all'interno dello studio odontoiatrico. Tutti i tipi di montaggio garantiscono un'ottima manovrabilità con accesso diretto al paziente e un'eccellente stabilità di posizionamento.

## Tradizione

Nel corso degli anni molti professionisti hanno scelto il sistema intraorale Oralix come valido strumento per la diagnosi clinica e per offrire ai loro pazienti terapie affidabili e in completa sicurezza.



Oralix: una tradizione di affidabilità e qualità nella Radiologia Intraorale

# Caratteristiche Tecniche

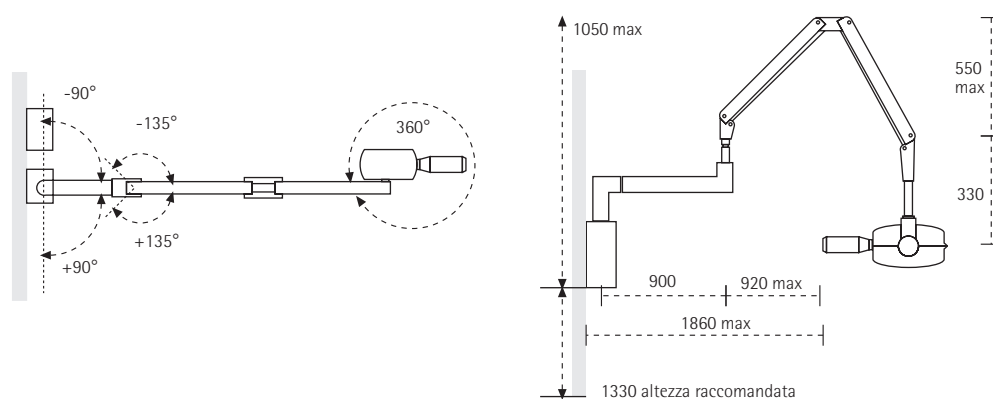
Alimentazione	230V +/- 10%, 50/60Hz	
Tensione anodica	65 kV	
Corrente anodica	7.5 mA	
Macchia focale	0.7 (IEC 336/1993)	
Tempi di esposizione	da 0.03 a 2.5 s	
Filtrazione inerente	2 mm Al equivalente	
Distanza fuoco-pelle	20 cm o 30 cm (opzionale)	
Campo irradiato	60 mm (collimatore circolare)	35x45 mm (collimatore rettangolare)
Ciclo operativo	1:75	
Radiazione dispersa	< 5 mR/h a 1m	
Braccio di Estensione	45 cm sbraccio 141 cm	90 cm sbraccio 186 cm

## Norme

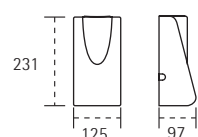
I sistemi Oralix AC sono conformi alle norme internazionali IEC e alle direttive CE

## Requisiti di installazione

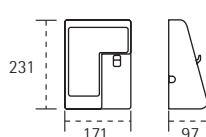
Dimensioni in mm



Supporto braccio articolato



Temporizzatore



Dati soggetti a variazione senza preavviso - © Copyright Gendex Dental Systems - Aprile 2005 -

Gendex, Visualix e DenOptix sono marchi registrati di Gendex Corporation.

## KaVo Dental

### Gendex Dental Systems

Via Alessandro Manzoni, 44  
20095 Cusano Milanino • Milano • Italy  
Tel. +39 02 618008.1 • Fax +39 02 618008.09



4519 982 21023