

# 5100

Sistema di radiologia digitale KODAK RVG 5100



Uno standard unico.  
Due soluzioni.

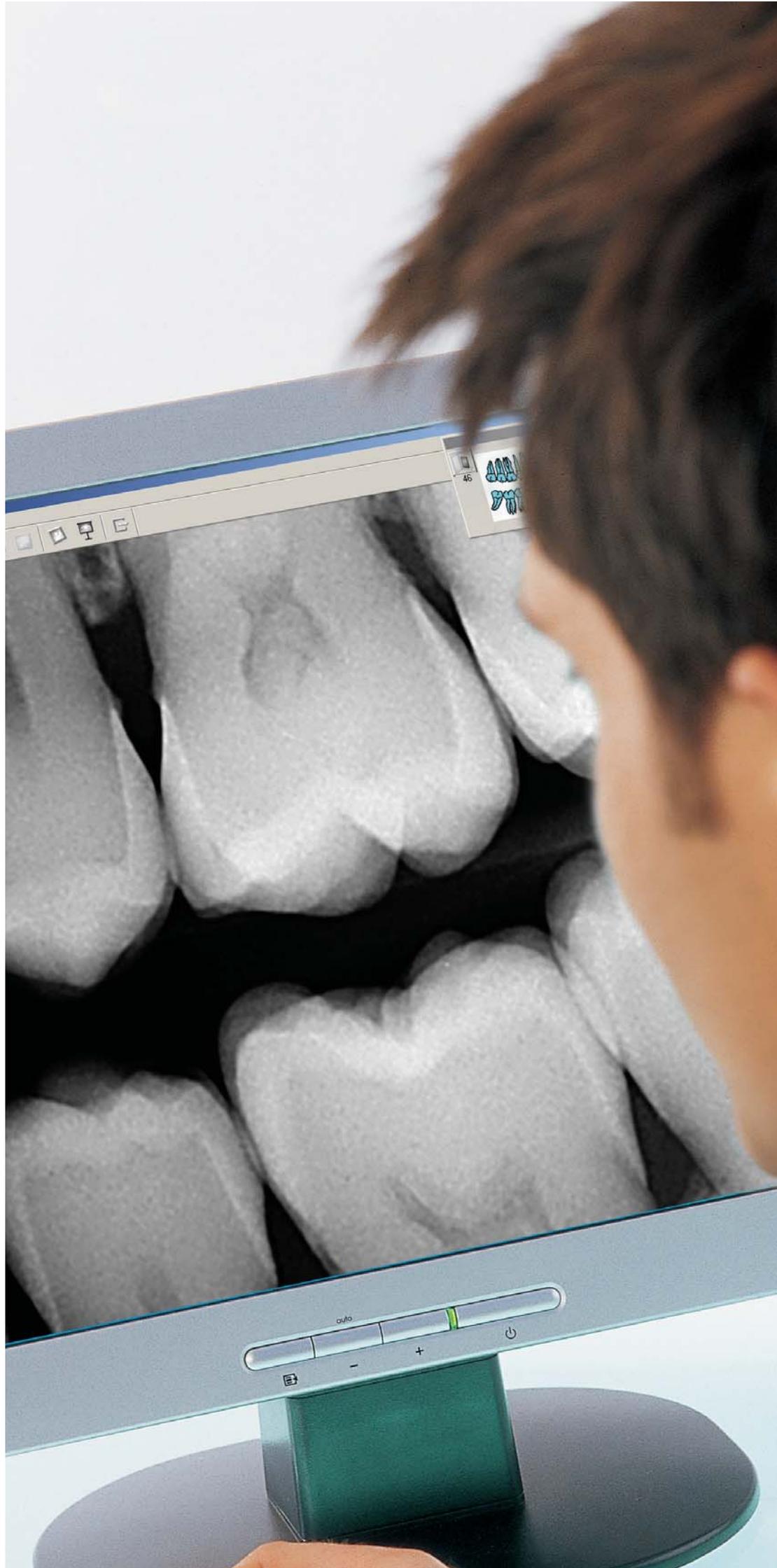
# 6100

Sistema di radiologia digitale KODAK RVG 6100



# 61000 51000

Sistema di radiologia digitale KODAK RVG 6100    Sistema di radiologia digitale KODAK RVG 5100



# Presentiamo l'innovazione Kodak

## **La ricerca della perfezione**

Presentiamo la tecnologia d'imaging all'avanguardia: sistemi di radiologia digitale Kodak RVG 5100 e 6100.

## **Perfezionamenti eccezionali**

Grazie all'enfasi posta da Kodak sull'eccellenza, entrambi i sistemi traggono vantaggio da numerosi importanti miglioramenti.

## **Sistemi straordinari**

Tecnologia avanzata a prezzo ridotto, il sistema RVG 5100 rappresenta il compromesso ideale tra convenienza e qualità.

## **Due unità straordinarie**

Con la più elevata risoluzione effettiva delle immagini disponibile sul mercato, il sistema RVG 6100 è la scelta naturale per i professionisti dell'odontoiatria che sono alla ricerca della maggiore precisione disponibile per esami complessi e di routine.

## **Una nota di distinzione**

La scelta di un sistema RVG unisce tutti i vantaggi di una tecnologia digitale all'avanguardia, alla sicurezza di una scelta Kodak.

# 6100

Sistema di radiologia digitale KODAK RVG 6100

# 5100

Sistema di radiologia digitale KODAK RVG 5100

### **Design migliorato**

Il cavo è posizionato sul retro, semplificando l'orientamento del sensore per ottenere immagini radiografiche migliori nonché maggiore comodità e durata nel tempo. Un nuovo sensore formato 0 è progettato in modo specifico per esami pediatrici.



Nuovo sensore formato 0

## ■ Modifiche

### **Maggiore attenzione**

Le modifiche apportate ai sistemi Kodak RVG sono il risultato delle indicazioni fornite dai dentisti e di miglioramenti scrupolosi. Tali modifiche non hanno influito minimamente sulla qualità dell'immagine che rimane ai vertici della categoria.

### Disponibilità di sensori di tre formati

1. Nuovo sensore formato 0 per esami pediatrici
2. Formato 1: sensore "universale"
3. Formato 2 con il 60% in più di area attiva



## Design migliorato

### Maggiore praticità

Il cavo è ora posizionato sul retro del sensore. È una questione di millimetri che fanno la differenza. Il posizionamento è più facile, consentendo di ottenere immagini migliori.

### Maggiore comodità

Abbiamo smussato gli angoli del sensore per garantire maggiore comodità ai pazienti e ottenere sempre immagini formidabili.

### Maggiore durata nel tempo

Dopo una serie di test accurati nei nostri laboratori, possiamo affermare che i nuovi sensori sono ancora più resistenti agli inevitabili urti, ai morsi e alle cadute.

### La novità del sistema 6100: nuovo sensore formato 0

Il sistema RVG 6100 dispone di un sensore formato 0, perfetto per applicazioni pediatriche. È comodo per i piccoli pazienti e consente di evitare le ripetizioni delle radiografie grazie a un più facile posizionamento. Riduce inoltre l'esposizione alle radiazioni fino al 40% rispetto ai sensori più grandi.

# 51000

Sistema di radiologia digitale KODAK RVG 5100



## ■ Varcate il confine

### **Un equilibrio delicato**

Sicuramente cercate delle soluzioni digitali entro certi limiti di budget. Ciò non rappresenta un problema.

### **Una soluzione ideale**

Kodak offre una vasta gamma di soluzioni di alta qualità per ogni tipo di necessità. Questa determinazione garantisce la disponibilità di prodotti eccezionali come il sistema RVG5100.

### **Qualità e prestazioni a prezzi ragionevoli**

Il sistema RVG 5100 rappresenta il compromesso ideale tra qualità dell'immagine e prezzo. Con una risoluzione di 14 coppie di linee per millimetro, avete a disposizione immagini di alta qualità entro i limiti di budget previsti.



### Recuperate le esposizioni non ottimali

Il software di imaging Kodak consente di evitare le ripetizioni delle radiografie grazie al miglioramento delle immagini.

Immagine sottoesposta,  
**prima della correzione**



Immagine sottoesposta **con**  
correzione del contrasto



Immagine sovraesposta,  
**prima della correzione**



Immagine sovraesposta **con**  
correzione del contrasto



### Telecomando

Integrato nel cavo, consente l'attivazione del sensore in prossimità della poltrona e l'orientamento dell'immagine prima dell'esposizione. Non sono più necessarie operazioni con la tastiera prima e dopo l'acquisizione dell'immagine.

## ■ Tutti i vantaggi della **qualità**

### È semplice

Come tutti i prodotti Kodak, il sistema RVG 5100 è facile da imparare ad utilizzare. Non è indispensabile consultare il manuale.

Con Kodak avrete a disposizione facilità d'uso e alta tecnologia.

### Software pratico

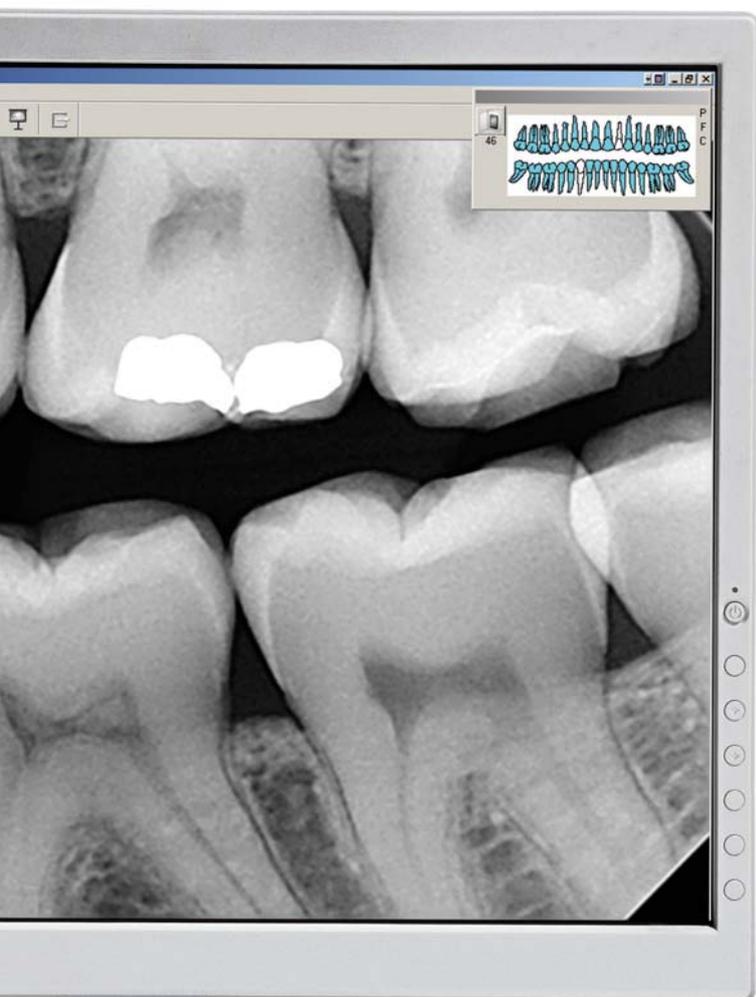
Il nostro software intuitivo consente di modificare e gestire immagini con pochi clic. Potrete stampare, inviare via e-mail, copiare e archiviare le immagini in pochi istanti.

### Un avvio eccellente

Infine, il sistema RVG 5100 è il primo passo ideale per iniziare a utilizzare i sistemi di radiologia digitale poiché unisce la semplicità alla convenienza e alla qualità.

# 6100

Sistema di radiologia digitale KODAK RVG 6100



## Senza paragoni

### **Risoluzione incredibile**

Il sistema di radiologia digitale Kodak RVG 6100 garantisce la più elevata risoluzione effettiva delle immagini disponibile sul mercato.

### **Dettagli sorprendenti**

Dal punto di vista tecnologico, la risoluzione del sistema RVG 6100 è di 20 coppie di linee per millimetro. In termini semplici, è la più elevata risoluzione disponibile. In termini ancora più semplici, è una risoluzione paragonabile a quella di una pellicola Kodak per radiografie intraorali.

### **Qualità assoluta**

Immagini con il livello di dettagli necessario per i più complessi esami effettuati in settori specialistici, ad esempio endodonzia e implantologia.

### **Dettagli nitidi**

Un'alta risoluzione significa accurata riproduzione dei dettagli, anche quando si effettua uno zoom spinto.



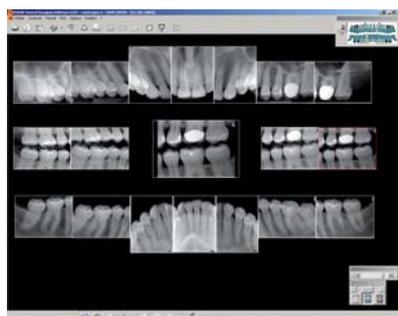
## Semplice ma sofisticato

### Design semplice

Imparerete a utilizzare il sistema RVG 6100 in poco tempo. Tutti i vostri collaboratori si adatteranno rapidamente al sistema. Tutta la semplicità di Kodak al vostro servizio.

### Software per utenti di livello avanzato

Il sistema RVG 6100 è dotato dell'efficace software di imaging odontoiatrico Kodak. Consente di visualizzare immagini intraorali e immagini panoramiche, cefalometriche, fotografiche e da telecamera intraorale, tutte sullo stesso schermo per poter parlare ai pazienti durante le procedure. Permette di controllare tutti gli altri



Un'interfaccia di elaborazione facile da usare e completamente personalizzabile.

sistemi d'imaging Kodak per ottenere alte prestazioni e semplificare l'utilizzo.

### Caratteristiche innovative

Grazie agli strumenti di analisi delle immagini introdotti per primi da Kodak, è possibile mettere in risalto e rivelare tutti i dettagli necessari per gli esami più complessi. Inoltre, poiché si tratta di tecnologia digitale, tutto avviene in modo quasi istantaneo.

### Innovativo

Il sistema RVG 6100 rappresenta un progresso tecnologico notevole. Trasformerà lo studio, migliorando la vostra attività e quella dei vostri pazienti.



La funzione di contesto raggruppa tutte le immagini utilizzate durante il trattamento e consente di recuperarle in modo istantaneo.

# Specifiche tecniche

## Sistema RVG 5100

## Sistema RVG 6100

### Sensore formato 1

**Sensore per tutte le situazioni che offre la migliore combinazione di facilità d'uso e di superficie attiva**

Dimensioni esterne	27,5 x 37,7 mm
Dimensioni area attiva	22 x 30 mm (660 mm <sup>2</sup> )
Dimensioni matrice (pixel)	1200 x 1600 (1,92 milioni)

### Sensore formato 2

**60% in più di area attiva per radiografie Bitewing**

Dimensioni esterne	32,2 x 44,1 mm
Dimensioni area attiva	27 x 36 mm (972 mm <sup>2</sup> )
Dimensioni matrice (pixel)	1440 x 1920 (2,76 milioni)

### Sensore formato 0

**Per esami pediatrici**

Dimensioni esterne	-	22,2 x 30,8 mm
Dimensioni area attiva	-	17 x 22 mm (374 mm <sup>2</sup> )
Dimensioni matrice (pixel)	-	900 x 1200 (1,08 milioni)

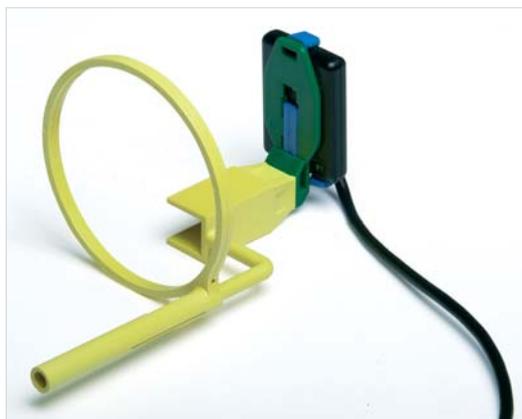
### Tutti i sensori

Risoluzione effettiva delle immagini	14 lp/mm	Sensori formato 1 e 2: maggiore di 20 lp/mm Sensore formato 0: 15 lp/mm
Risoluzione sensore teorica	27,03 lp/mm	
Dimensioni pixel	18,5 micron	
Tecnologia	Tecnologia dei sensori Kodak a fibra ottica	
Connessione	USB 2 ad alta velocità	
Software di imaging	software di imaging odontoiatrico Kodak	

## ■ Un sistema completo

### Accessori inclusi

Con tutti i sistemi RVG, Kodak fornisce gli accessori necessari per sfruttare al massimo il sistema e ottenere risultati eccezionali. Riceverete posizionatori, coperture igieniche monouso e un supporto sensore. Potete inoltre richiedere l'accessorio di sincronizzazione opzionale.



### Il posizionamento è fondamentale

I centratori Kerr di Kodak garantiscono una posizione comoda e corretta del sensore per esposizioni ottimali.

### Sincronizzazione automatica

Il cavo di sincronizzazione consente di sincronizzare le emissioni di raggi X con l'attivazione del sensore.



# Supporto e assistenza completa

## Standard di assistenza eccellenti

Per noi l'assistenza è un elemento strategico essenziale. A voi garantisce un aumento di produttività e tranquillità. Kodak vi fornisce tutti i servizi di cui avete bisogno per ottimizzare l'efficienza del vostro studio. La nostra rete paneuropea di uffici e rivenditori autorizzati Kodak garantisce assistenza ovunque vi troviate.

## Tranquillità a lungo termine

Oltre alla garanzia di fabbrica standard, potete trarre vantaggio dai programmi di estensione del periodo di garanzia opzionali, che includono il servizio di sostituzione rapida e supporto telefonico gratuito.

## Vorreste saperne di più?

Per programmare una dimostrazione o ricevere ulteriori informazioni, telefonate al numero **800 87 34 87 (Italia, numero verde)**

**0800 55 89 80 (Svizzera, numero verde)**

**+49 (0)711 406 5674 (resto del mondo)**

o visitate il nostro sito Web, all'indirizzo: **[www.kodak.com/dental](http://www.kodak.com/dental)**

I nostri collaboratori sono disponibili per aiutarvi nella scelta della soluzione imaging più adatta al vostro studio dentistico. Per ulteriori informazioni, siamo a vostra completa disposizione.

