

## **Kodak** Systém pro ordinace **CR 260**

# Výkon a mnoho funkcí za přijatelnou cenu

Systém pro ordinace Kodak CR 260 představuje cenově dostupné řešení počítačové radiografie pro středně velká zdravotnická zařízení a kliniky. Je navržen pro zlepšení organizace a zvýšení produktivity práce, takže může doplňovat centralizovaná pracoviště počítačové radiografie (CR) a diagnostické radiologie (DR), sloužit jako záložní systém nebo systém pro zvládnutí více vyšetření při provozních špičkách a sloužit v prostředí decentralizovaného snímkování na pohotovostech či operačních sálech. Tento kompaktní systém obsahující jednokazetovou CR čtečku, pružné fosforové folie Kodak a pracovní stanici na bázi PC umožňuje provádět veškeré snímkování přímo u pacienta.

Modulární software Kodak Quality Control Workstation omezuje počet kroků nutných při skenování, zpracování a prohlížení snímků při zaručení kvality obrazu. Uživatelé mohou snadno volit režimy skenování vhodné pro danou konkrétní aplikaci. Rozhraní USB 2.0 umožňuje propojení s řadou dalších přístrojů, jako například s dotykovým monitorem.

### **Všestranné použití**

Tento odolný, lehký, stolní systém dále rozšiřuje výkonnou funkcionalitu systémů pro ordinace Kodak CR 120 a CR 140. Disponuje kapacitou až 60 desek za hodinu a volitelnými režimy skenování s vysokým rozlišením pro ještě vyšší flexibilitu.

### **Propojitelnost a produktivita**

Software Kodak Quality Control Workstation, který celý systém pro ordinace Kodak CR 260 řídí, je navržen pro zlepšení organizace práce na klinice a maximalizaci produktivity práce. Díky podpoře DICOM 3.0 jej lze dokonale integrovat s širokou řadou modalitních či radiologických informačních systémů (RIS) a systémů pro archivaci snímků a komunikaci (PACS). Nainstalovaný na stolku na kolečkách (volitelný) jej můžete podle potřeby pohodlně přemístit a okamžitě pořídit potřebné digitální snímky.

### **Škálovatelnost pro zítřek**

Systém pro ordinace Kodak CR 260 je součástí řady medicínských produktů Kodak, jejichž účelem je uspokojit vaše potřeby snímkování. Můžete začít s malým, levným digitálním přístrojem pro snímkování a prohlížení snímků, který pořízené snímky posílá na tiskárnu nebo je ukládá na přehratelná CD. S tím, jak vaše praxe bude růst a bude se zvyšovat i počet vyšetření, můžete počítačovou síť propojit dohromady několik systémů pro ordinace Kodak a vytvořit tak distribuované CR řešení (D-CR). Vaše jednotky CR také můžete připojit ke zdravotnickému informačnímu systému (HIS), radiologickému informačnímu systému (RIS) nebo systému pro archivaci snímků a komunikaci (PACS) a v rámci teleradiologických aplikací snímky přenášet bezdrátově.



## Technické parametry

### Kapacita

- ▶ Až 60 kazet za hodinu

### Čas do prvního snímku

- ▶ 37 sekund

### Rozlišení stupnice šedé

- ▶ Snímkování: 16 bitů na pixel
- ▶ Zobrazení: 12 bitů na pixel

### Rozměry (V x Š x H)

- ▶ 34,0 x 73,5 x 65,5 cm

### Hmotnost

- ▶ 45 kg

### Konfigurace systému

- ▶ Jednotka položená na stole
- ▶ Vozík na kolečkách
- ▶ Distribuovaný CR

### Software

- ▶ Integrovaná funkcionality snímkování a PACS, včetně: analýzy snímku, archivace a úplného dálkového předávání snímků. Software systému je založen na škálovatelné, uživatelsky příjemné softwarové platformě DICOM 3.0
- ▶ Densitometrie kostních minerálů (minerální densitometrie) (BMD OsteoGram® software a kazeta se šablonou)

### Minimální požadavky na počítačovou pracovní stanici

- ▶ Pentium 4 2,4 GHz nebo rychlejší, 1 GB paměti, port USB 2.0, jednotka CD-RW, harddisk 80 GB nebo větší, operační systém Windows 2000® nebo Windows XP Professional® (pro vozík na kolečkách je nutno použít malé šasi)

### Požadavky na napájení

- ▶ Jednofázové napájení 50/60 Hz, 200 VA, 100–240 Vst (+/- 10%), 2 A, nutno použít záložní zdroj UPS

### Certifikáty

- ▶ FDA (USA), CE (EU), SDA (Čína) a další pro většinu trhů k dispozici nebo v řešení

### Bezpečnostní standardy

- ▶ EN 60601-1, 60825-1, 60601-1-2

### Provozní podmínky

- ▶ Prostředí za provozu: 10 – 40°C, 90% při 35°C  
Skladování: –15 – 60°C

### Velikost kazety

#### Vysoké rozlišení

##### Velikost:

- ▶ 8 x 10 in. (20 x 25 cm)
- ▶ 10 x 12 in. (25 x 30 cm)
- ▶ 14 x 14 in. (35 x 35 cm)
- ▶ 14 x 17 in. (35 x 43 cm)

##### Matice pixelů:

- ▶ 2404 x 2992
- ▶ 2992 x 3584
- ▶ 4172 x 4172
- ▶ 4172 x 5056

##### Hustota vzorkování:

- ▶ 8,4 pix./mm
- ▶ 8,4 pix./mm
- ▶ 8,4 pix./mm
- ▶ 8,4 pix./mm

#### Standardní rozlišení

##### Velikost:

- ▶ 8 x 10 in. (20 x 25 cm)
- ▶ 10 x 12 in. (25 x 30 cm)
- ▶ 14 x 14 in. (35 x 35 cm)
- ▶ 14 x 17 in. (35 x 43 cm)

##### Matice pixelů:

- ▶ N/A
- ▶ N/A
- ▶ 2248 x 2248
- ▶ 2248 x 2724

##### Hustota vzorkování:

- ▶ N/A
- ▶ N/A
- ▶ 5,6 pix./mm
- ▶ 5,6 pix./mm



## Kodak

### Více informací

Získejte více informací o systému pro ordinace Kodak CR 260 a dalších pokročilých produktech Kodak pro počítačovou radiografii.

Volejte 1-877-865-6325, linka 227, nebo navštivte stránky

➔ [www.kodak.com/go/cr](http://www.kodak.com/go/cr)

Health Group  
EASTMAN KODAK COMPANY  
343 State Street  
Rochester, NY 14650

KODAK CANADA INC.  
3500 Eglinton Avenue West  
Toronto, Ontario M6M 1V3  
CANADA

Mimo U.S.A. a Kanadu se, prosím,  
obracejte na místní zastoupení Kodak.