

Moderner Hochfrequenz Röntgen-Generator

# Röntgen-Generator CPI CMP200DR

kompakt, leistungstark, kosteneffizient



Communications & Power Industries

Von einem der weltweit führenden Hersteller

## Einfach zu bedienende und zuverlässige Röntgen-Generatoren

Die Generatoren der CMP200DR-Serie verfügen über modernste Hochfrequenz-Technik und überzeugen mit hoher Zuverlässigkeit und stabiler Leistung.

Die programmierbare Organ-Automatik und die einfache Bedienung sorgen für stressfreies Röntgen und beste Voraussetzung für perfekte Bildqualität.

Durch das kompakte Format und das tiefe Gewicht passt der CMP200DR praktisch in jede Umgebung und auch zu jeder bestehenden Installation.

### Leistung und Wirtschaftlichkeit

Die CMP200DR-Modelle mit 40, 50, 65 und 80kW erfüllen praktisch jeden Leistungsbedarf für digitales und konventionelles Röntgen in Praxis, Klinik und Spital.

Das breite Leistungs-Spektrum erlaubt hohe Einstell-Flexibilität für alle Aufnahme-Anforderungen (Stromspannung 40-150 kV, Stromstärke 10-1000mA und Aufnahmezeiten ab 0.001 Sek. ).

Für besonders hohe Leistung oder die Durchleuchtung steht von CPI die Indico Modellreihe mit bis zu 100kW zur Verfügung. Damit lassen sich auch höchste Dosis-Leistung, wie z.B. in der Pferdeklinik gefordert, erfüllen.

Auch für den Techniker erweisen sich die CPI-Modelle als sehr servicefreundlich. Die Computer-Schnittstelle und die GenWare-Software erlauben einfachen und umfassenden Zugriff auf alle technischen Parameter.

Die CMP200DR-Modelle sind für allfällig benötigte Funktionen bereits bestens vorbereitet und können einfach mit folgenden Optionen ergänzt werden:

Belichtungs-Automat (AEC),  
Touch-Screen-Steuerung, DR-Interface,  
Dosis-Flächen-Produkt,  
Dual-Speed-Starter (Hochanlauf)



Bedienpult  
mit optionalem Ständer

**CPI CMP200DR**



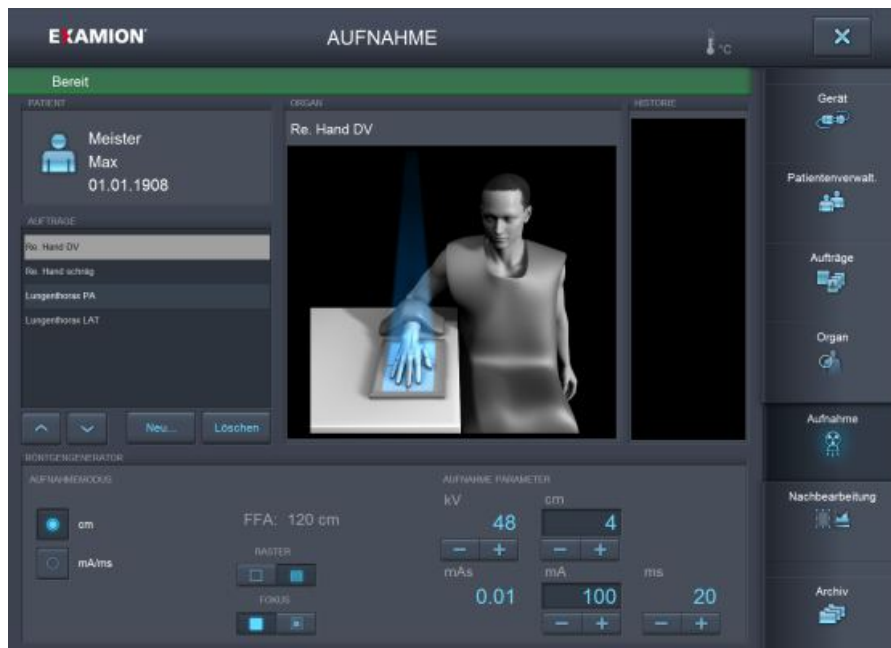
Generator-  
Gehäuse

**CPI CMP200DR: Kompakt, leicht, zuverlässig, leistungsstark...**

# CMP200DR Serie

Effiziente und einfache Bedienung

## Steuerung via Pult, Touch-Konsole oder Computer



Die CPI Röntgen-Generatoren verfügen über verschiedenen Bedienungs-Möglichkeiten. Standard ist das in der Praxis am häufigsten eingesetzte klassische Bedien-Pult. Die 768 möglichen, vorprogrammierten Organ-Einstellungen nehmen dem Benutzer den grössten Teil der Einstell-Arbeit ab. Es muss z.B. nur das Organ und die Grösse in cm angegeben werden - der Rest der Einstellungen (KV, mA, mAs) erfolgt automatisch.

Für zusätzlichen Bediener-Komfort bietet CPI das optionale Computer Touchscreen-Panel. Durch die erweiterte Funktionalität der Software und die grafische Darstellung auf dem Monitor ist für ausführlichere Information gesorgt.

Bedienung via Computer am Beispiel der EXAMION AQS-Software:  
Direkte Steuerung von digitalem Röntgen und Generator in einem Schritt,  
automatische Protokollierung der Expositionsdaten (Röntgen-Journal).

### Digitale Systeme

Die CPI CMP200-Modelle bieten auch hohe Investitions-Sicherheit bezüglich digitaler Zukunft durch die zahlreichen Interface-Optionen für verschiedene digitale Radio-graphie-Systeme.



Bedienpult  
(mehrsprachig)

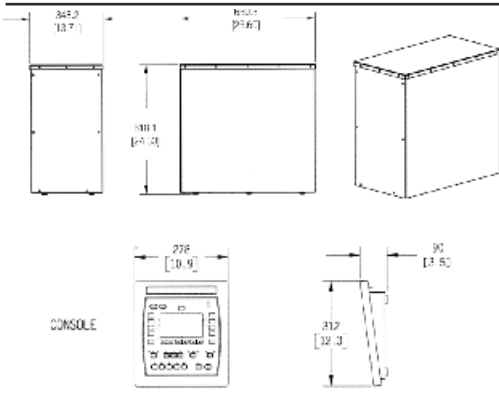


Touchscreen  
Panel

**... flexibel, ausbaufähig, zukunftssicher und sehr preiswert!**



## Technische Daten CPI CMP200DR-Serie



Modell CMP200DR...	40kW	50kW	65kW	80kW
<b>Generator Typ</b>	HF -400kHz	HF -400kHz	HF -400kHz	HF -400kHz
<b>kV Bereich</b>	40-125kV	40-150kV	40-150kV	40-150kV
<b>mA Bereich</b>	10-500mA	10-630mA	10-800mA	10-1000mA
<b>mAs Bereich</b>	0.1-500mAs	0.1-630mAs	0.1-800mAs	0.1-1000mAs
<b>Röhren-Kalibrierung</b>	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
<b>Organ-Programme</b>	bis 768	bis 768	bis 768	bis 768
<b>... mit Touch-Screen</b>	>20'000	>20'000	>20'000	>20'000
<b>Mehrsprachig</b>	ja	ja	ja	ja
<b>GenWare Service-SW</b>	ja	ja	ja	ja
<b>Steuerung via</b>	kV mit AEC - kV/mAs - kV/mA/Zeit - kV/cm			
<b>Strom-Anforderung (CH)</b>	3x400VA, 3L+N+E 40AT			
Optionen				
<b>Belichtungs-Automat (AEC)</b>	ja	ja	ja	ja
<b>Hochanlauf</b>	-	ja	ja	ja
<b>DR Digital Interfaces</b>	für zahlreiche Anbieter vorhanden			
<b>Weitere Optionen ...</b>	Tomografie-Funktion, Touch-Screen Konsole, Wandhalter und Ständer für Bedienpult.			
<b>Bedienpult-Masse</b>	28x32x9cm (BxHxT)			
<b>Generator-Masse, Gewicht</b>	65x62x35cm (BxHxT), 61 kg			

Angaben gelten für die CH-Ausführung mit 400VA. Technische Änderungen jederzeit möglich.  
Der CPI CMP200DR entspricht den CE, FDA, UL/CSA, MDD, CQC und SFDA Anforderungen.

Zuverlässige Qualität  
für bessere Bilder: