

# ESOTRON CMP 200 DR

## Einfachste Einstelltechnik



Offerte anfordern

- ✓ Höchster Bedienkomfort
- ✓ Kürzeste Schaltzeiten
- ✓ Minimalste Strahlenbelastung für den Patienten
- ✓ Brillante Bildqualität
- ✓ Einfach zu bedienen

Der ESOTRON CMP 200 DR bietet modernste 400-kHz-Hochfrequenztechnologie, kombiniert mit höchstem Bedienkomfort in der Röntgentechnik. Das System erreicht eine maximale Dosisausbeute pro mAs, dies garantiert Ihnen kürzeste Schaltzeiten und somit minimalste Strahlenbelastung für den Patienten.

Der ESOTRON CMP 200 DR liefert brillante Bildqualität durch die einzigartige, programmierbare Organautomatik (Belichtungstabelle im Zentimeter-Modus) und ist einfach zu bedienen.

# ESOTRON CMP 200 DR

## Einfachste Einstelltechnik

2/2

### Technische Daten

Leistungsklasse	32 kW	50 kW	65 kW
Anwendung:	Radiographie	Radiographie	Radiographie
Generatortyp:	Hochfrequenz 400 kHz	Hochfrequenz 400 kHz	Hochfrequenz 400 kHz
Bereich Aufnahmespannung kV:	40 – 125 kV (1-kV-Stufen)	40 – 150 kV (1-kV-Stufen)	40 – 150 kV (1-kV-Stufen)
Bereich Röhrenstrom mA:	10 – 400 mA	10 – 630 mA	10 – 800 mA
Bereich Strom-Zeitprodukt mAs:	0.1 – 500 mAs	0.1 – 630 mAs	0.1 – 800 mAs
Röhrendrehzahl:	2800 U/min.	2800 U/min.	2800 U/min.
Netzanschluss:	3x400V+0+E – 25 AT	3x400V+0+E – 40 AT	3x400V+0+E – 50 AT
Hochspannungsrippel:	≤ 1 kV bei 100 kV	≤ 1 kV bei 100 kV	≤ 1 kV bei 100 kV
Anschliessbare Röntgenröhren:	1 Doppelfokus-Röhre	1 Doppelfokus-Röhre	1 Doppelfokus-Röhre
Anzahl Arbeitsplätze:	2x Bucky + 1x ohne Bucky	2x Bucky + 1x ohne Bucky	2x Bucky + 1x ohne Bucky
Autom. Röhrenstromkalibrierung:	Ja	Ja	Ja
Anschlussmöglichkeit Belichtungsautomat:	Ja (Option)	Ja (Option)	Ja (Option)
<b>Arbeitstechniken</b>			
APR1 mit AEC2:	Ja (Option)	Ja (Option)	Ja (Option)
APR1 mit CM-Automat:	Ja	Ja	Ja
2-Punkt Technik:	Ja (kV/mAs)	Ja (kV/mAs)	Ja (kV/mAs)
3-Punkt Technik:	Ja (kV/mA/Sek)	Ja (kV/mA/Sek)	Ja (kV/mA/Sek)
<b>Optionen</b>			
Belichtungsautomat:	Ja (max. 3 Messkammern)	Ja (max. 3 Messkammern)	Ja (max. 3 Messkammern)
Highspeed-Röhrenanschluss:	Nein	Ja (Dual Speed Starter)	Ja (Dual Speed Starter)
Schnittstelle zu DR-System:	Ja	Ja	Ja
2-stufiger Handauslöser:	Ja	Ja	Ja
Bedienkonsole für Wandmontage:	Ja	Ja	Ja

APR1 = Anatomical - Programm (Belichtungstabelle mit max. 768 kundenspezifisch programmierten Aufnahmen)

AEC2 = Automatic Exposure Control (Belichtungsautomatik)



**E. Schweizer AG**  
 Medizinische Röntgentechnik  
 Bernerstrasse Nord 182  
 CH-8064 Zürich

Tel. +41 (0)44 431 91 00  
 Fax +41 (0)44 431 93 00  
[info@schweizer-roentgen.ch](mailto:info@schweizer-roentgen.ch)  
[www.schweizer-roentgen.ch](http://www.schweizer-roentgen.ch)