

**SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE L'APPAREIL DE MAMMOGRAPHIE  
NUMERIQUE modèle SOC-MO-50DR**
**Modèle No.: SOC-MO-50DR**
**Configuration Standard**

No	Partie	Paramètres technologiques.	
1	Générateur	Fréquence inverseur	50kHz
		Exposition kVp	20-35kVp
		Exposition mA	Petit Foyer 1-200mA ( 20-30kV ) 1-180mA ( 31-35kV )
			Large foyer 1-640mA ( 20-30kV ) 1-500mA ( 31-35kV )
		mAs	Petit Foyer 1-130mAs ( 20-30kV ) 1-100mAs ( 31-35kV )
			Large foyer 1-300mAs ( 20-24kV ) 1-400mAs ( 25-35kV )
2	X-ray tube	Constitution du point focal du tube	RT ( Tungsten + Rhenium ) TZM ( Molybdenum + Titanium +Zirconium )
		Foyer	Petit Foyer 0.1mm, Large foyer 0.3mm
		Anode rpm	3000rpm 50Hz
3	Image system	Matériel	Amorphous Selenium
		Résolution	2016×2816 ( 18×24 cm ) 2816×3584 ( 24×30 cm )
		Surfaces de l'image	17.2×23.9 cm ( 18×24 cm ) 23.9×30.5 cm ( 24×30 cm )
		Temps d'acquisition de l'image	<1.4 s (18×24 cm ) , <1.1s( 24×30 cm )
		Temps de traitement de l'image	<15 s( 24×30cm )
4		distance Foyer- image	66.2cm
		Plage de déplacement vertical du tube à rayons X	618-1323cm

