

Resolute Onyx Zotarolimus-Eluting Coronary Stent System



Fabrikat/model:	Resolute Onyx
Statisk feltstyrke:	1,5 Tesla / 3 Tesla
Scannerarkitektur:	Ingen restrektioner
Spatial gradient:	3000 Gauss/cm
Slew rate (Gr):	Ingen restriktioner
SAR:	Body: 2,0 W/kg (Normal Operating mode)
B1+rms:	Ikke oplyst
Coil type:	Ingen restrektioner
Artefakter:	~10 mm fra stenten (spin echo, 3T) — obskurerer stent-lumen
Temperaturstigning:	4,3 °C efter 15 min kontinuerlig scanning
Kilde (se evt. pdf):	Medtronic.com

Kommentarer til implantat
Materiale: Komposit-metalstent — cobalt-baseret legering (ASTM F562) som yderskal, med platin-iridium-legering (ASTM B684) som kerne. Ingen ferromagnetisk stål.