

Philips

Ingenia 3 T (MR 3 LIN & MR 5 CMIV)

Tillverkarens beteckning	
Aktuell systemversion	R5.1.7
Tunneldiameter	70 cm
Tunnellängd	130 cm
B0 (Magnetisk flödestäthet)	3 T
Maximal gradientamplitud	78 mT/m
Maximal slewrate	200 T/m/s
Maximal spatiell gradient d.v.s dB0/dx	17 T/m
Maximal B _{1+rms} från body coil	

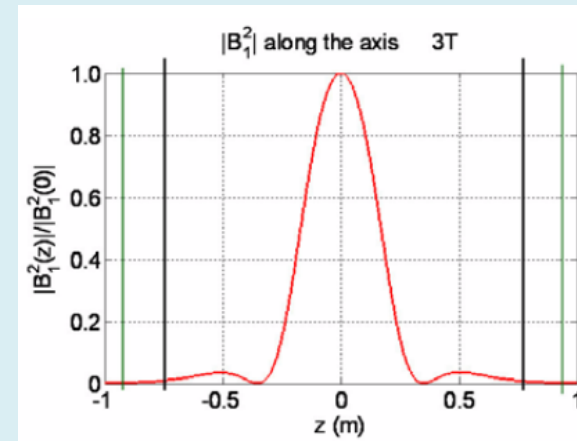
enligt dokument: levera

enligt dokument: levera

Utbredning av spatiell gradient (dB0/dx)

Utbredning av RF för body coil

Bilden visar RF-ut effekt, beräknad magnitud av RF-magnetfält, $|B_1(z)|^2 / |B_1(0)|^2$ som en funktion av positionen längs z-axeln. De gröna vertikala linjerna indikerar ytterkanten av systemet. De svarta linjerna indikerar området med större öppenhet nära magnetens ände, utanför RF-sändarspolen.



311.76915

anskontroll prestandamätningar

anskontroll prestandamätningar

