

MRT-tauglicher Instrumententisch

Ein Instrumententisch ist ein unabkömmlicher Helfer in jeder ärztlichen oder medizinischen Praxiseinrichtung. Dieser Instrumententisch (Bestell-Nr. MR-IT) ist ein neues AGA- Produkt. Er ist sogar MRT-tauglich und kann daher auch in der Magnetresonanz (MRT, kurz auch MR) eingesetzt werden.



1 MR-IT

Einsatzbedingungen

Der MRT-taugliche Instrumententisch ist für MR-Systeme (gemäß deren Kompatibilitätsdatenblättern) bis 3 Tesla geeignet. Er kann sicher unter folgenden Bedingungen eingesetzt werden:

- statisches Magnetfeld von maximal 3 Tesla oder geringer,
- mit zusätzlich einem räumlichen Gradienten von maximal 8,6 T/m oder geringer,
- der Instrumententisch darf in Schieberichtung zum Magneten die Grenzlinie von 8,6 T/m nicht überschreiten.

Eigenschaften

- Die Rahmenkonstruktion besteht aus Aluminium-Quadratrohrprofilen 30 x 30 x 2 mm und Aluminium-Hohlkammerprofilen 20,6 x 19 x 1,4 mm.
- Die Oberfläche ist eloxiertes Aluminium (E6/EV1).
- Die beiden Aluminium-Ablageplatten, Innenabmessungen ca. 595 x 395 mm, haben eine Stärke von 2 mm und sind in den Höhen 400 mm und 990 mm angeordnet. Die flächige Belastbarkeit je Boden beträgt 20 kg.
- Zum Lieferumfang des MRT-tauglichen Instrumententisches gehören vier Doppelrollen, zwei feststellbare und zwei nicht feststellbare. Die Laufrollen haben einen Durchmesser von 75 mm und sind nicht Kontakt verfärbend.

Foto	Bestellnummer	Rahmen	Preis (EUR)
		Aluminium	
1 - 3	MR-IT	x	



2 MR-IT - Detail



3 MR-IT - Detail