

OPENMARK 5000 MRT

Der Marktführer unter den
Permanentmagnetsysteme



MD
INNOVATION
TECH

MD Innovation Tech GmbH
Klingelbrunnenstr. 39, 95659 Arzberg
+49 9233 7157745
vet@md-innovationtech.com

md-innovationtech.com

OPENMARK 5000 MRT

PRODUKTMERKMALE

Höchste Feldstärke in einem Permanentmagnetsystem mit überragender MRT-Leistung

- ✓ Offenes MRT-System mit hoher Bildqualität und exzellenter Gesamtleistung, vergleichbar mit MRT-Systemen mit hoher Feldstärke.
- ✓ Einzigartige Magnet-A-Shimming-Technologie in Kombination mit Gradientensystem-ECC-Technologie für nachhaltige Stabilität und hochauflösende Bilder

Optimierte Hardware- und Software-Design, vereinfachter Workflow und verbesserte Bedienbarkeit

- ✓ Eigenes Protokoll für konsistente Scanvorgänge und Vermeidung redundanter Operationen.
- ✓ Positionierung des Magnet-Isozentrums per Knopfdruck zur Vermeidung von Positionierungsfehlern durch wiederholte Positionierung.

WEITERE PRODUKTMERKMALE

Magnetsystem

Feldstärke	0,5 T ± 5 %
Magnetgewicht	21,8 T ± 1,5 %

HF-System

Maximale Leistung des HF-Verstärkers	6 kW
Anzahl unabhängiger Empfangskanäle	4

Gradient

Gradientenleistung	Fortschrittlicher Gradient 30/100
Gradientenkühlung	Luftkühlung

Umfassendes Angebot an klinischen Lösungen für qualitativ hochwertige bildgebende Diagnostik

- ✓ Neurologische Bildgebung
- ✓ Onkologische Bildgebung
- ✓ Körperbildgebung
- ✓ Angiographie
- ✓ Orthopädische Bildgebung

KLINISCHE BILDER

