

MPT-сканер Anke OPENMARK 5000 0.5T

MPT-сканер від бренду Anke відзначається поєднанням високих технологій і гуманного підходу. Ергономічний дизайн сканера MPT дбайливо підлаштовується під потреби кожного пацієнта, а відкрита конструкція знижує рівень тривожності під час сканування.



MPT-система OPENMARK 5000 оснащена унікальною технологією A-shimming, яка забезпечує надзвичайну однорідність магнітного поля, підвищуючи точність діагностики. Система інтелектуального контролю температури підтримує оптимальне функціонування магніту, гарантуючи стабільність і довговічність апарату.

Удосконалена система градієнта з самозахистом і технологією Eddy-'O' дозволяє отримувати високоякісні зображення з великим кутом огляду, тоншими зображеннями MPT-зрізів, пришвидшуючи процес сканування та забезпечуючи деталізацію, яка наближається до якості зображення надпровідних MPT.

Цифрова 4-канальна радіочастотна система підсилює чутливість і точність прийому сигналів, а також забезпечує потужний ретрансляційний вихід, що розширює можливості діагностики. Клінічні пакети програм для неврології, ортопедії, онкології, ангіографії, педіатрії, а також зображень молочної залози відкривають широкі можливості для спеціалізованого дослідження в різних медичних сферах.

- Тип магніту: Постійний
- Напруженість магнітного поля: $0,51\text{ T} \pm 5\%$
- Горизонтальний кут відкривання: 280°
- Потужність живлення: 15 кВА
- Пікова потужність системи: $\leq 10\text{ кВт}$
- Розмір приміщення для MPT: $\geq 18\text{ м}^2$

