

SOMATOM Emotion 16-Slice configuration

あの16スライスCTが、ついにここまでコンパクトに「高性能CTは大きい」。動かしがたいように思えたこの既存概念がついに打ち破られました。あらゆる環境下で最良のCTパフォーマンスを実現できます。

CT装置における革新の象徴「16列同時撮影」が、ついにシングルスライスCT装置並みの超スリムガントリで登場です。

その奥行きはわずか58cm、最小設置スペースは18.5㎡と従来のシングルCT装置や一般撮影室にも設置可能な16列マルチスライスCTです。

省スペース、ロングライフ設計

これからのCTに不可欠な性能です

16スライスCTが、ついに既存の検査室でも導入が可能に。超コンパクトなガントリ、寝台、操作卓、コンピュータシステムの構成で、しかも壁にぴったり沿って設置可能。特別な冷却システム(チラー等)は不要です。一般撮影装置と同じ検査室に設置することもできます。

設置環境によって異なる場合があります。

16-Slice configurationに搭載したのは耐久性に優れた独自の液体ベアリング使用のDura 422 X線管。従来の1/2以下の線量で高画質スキャンを可能にして、X線管にかかる負担を低減しました。

販売名: SOMATOM エモーション 16

認証番号: 219AABZX00054000

クラス分類: 管理医療機器



CARE Vision with Hand CARE™

Hand CARE™ is an online dose reduction feature to reduce radiation exposure to the user and the patient by switching the radiation off in the upper segment of the 360° tube-rotation circle.



Life

総合カスタマーケアソリューション

▶ [more](#)