

X線CT装置



広いダイナミックレンジを備えたフラットパネル検出器と新画像処理エンジンを導入することで、鮮明なX線CT画像を短いデータ処理時間で得ることができるようになりました。

X線CT装置

商品名/型式/ メーカー名	X線CT装置／inspeXio SMX-225CT／(株)島津製作所
仕様	積載可能な試料形状：直径300mm 高さ300mm 重量9kg 最大のX線電圧・電流：225kV、電流1mA 定格出力：135W
用途	欠陥の非破壊検査。X線を利用して物体の内部構造を立体的な画像に構成し、欠陥や形状を定量的に評価する。
担当	材料技術部 金属・加工グループ

対応する依頼
試験項目